## ACUERDO DE RESCISIÓN PARCIAL POR MUTUO CONSENTIMIENTO

Entre la **SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES**, con RUC N° 80038382-6, domiciliada en Avda. Eusebio Ayala y R.I.6. Boquerón, República del Paraguay, representada en este acto por el señor **DIEGO GALEANO HARRISON**, con cédula de identidad N° 3.335.975, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **MES INGENIERÍA S.A. con RUC N° 80019001-7,** representada por **MARCELO EDUARDO SANCHEZ QUINTANA, quien suscribe,** domiciliada en Maestro Félix N° 196 de la ciudad de Luque, República del Paraguay, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, identificadas en conjunto como **"LAS PARTES"** e individualmente como "PARTE", acuerdan celebrar este acuerdo de rescisión por mutuo consentimiento, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**MANIFIESTAN:**

**I.** Las Partes en pleno uso de su capacidad legal y libre de vicio alguno deciden celebrar el presente acuerdo de rescisión parcial por mutuo consentimiento.

**II.** Se ha enviado una nota por parte del PROVEEDOR solicitando la rescisión parcial del contrato, respondiendo la CONTRATANTE mediante nota comunicando la aceptación de la solicitud.

**III.** Las Partes acuerdan establecer por este documento, los términos y condiciones específicas que regirán las obligaciones de las partes y que las mismas producirán efectos al momento de su firma.-

**CLAUSULAS Y CONDICIONES:**

**PRIMERA – RESCISIÓN**:

1. Por el presente contrato, las partes, de conformidad al artículo 57 inc. b), 58 y concordantes de la Ley N° 2051/03, acuerdan rescindir parcialmente de mutuo acuerdo el Contrato N° 69/2021 de fecha 07/12/2021, y las adendas suscriptas que se adjuntan a este contrato como ANEXO II;
2. Todos los actos ejecutados y realizados por el PROVEEDOR, tanto en Adecuación edilicia de las instalaciones deportivas del Centro Acuático Nacional (CAN) y del Natatorio de las Fuerzas Armadas de la Nación (FFAA), se detallan en el documento que se adjunta a este contrato como ANEXO I, comprometiéndose las partes a cancelar el saldo resultante de la cuenta final por las vías correspondientes y luego de haber realizado los procedimientos pertinentes.
3. Las partes se comprometen a suscribir los documentos correspondientes a los efectos de dar cumplimiento a lo estipulado en el punto anterior.

**SEGUNDA – EFECTOS**:

1. Las partes acuerdan que los efectos del acto extintivo se producen ex nunc, es decir hacia el futuro. En consecuencia, los actos ya ejecutados, quedan firmes.-
2. En el sentido del punto anterior, considerando la no responsabilidad de las partes, siendo los únicos motivos de esta rescisión parcial, la fuerza mayor sobrevenida y el interés público comprometido, las partes manifiestan que no tienen reclamo pendiente con la otra en concepto de contraprestaciones o cualquier emolumento similar derivado de la relación contractual que en este acto se rescinde, salvo el saldo que resulte de la liquidación de cuenta final adjuntado.-

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

**TERCERA – DOMICILIOS**:

1. Las partes constituyen domicilio especial a los efectos del presente contrato en los lugares señalados en el encabezado de este contrato. Serán válidas todas las notificaciones allí practicadas, cualquiera sea el tipo de ellas las cuales tendrán pleno efecto.
2. Todo cambio del domicilio especial deberá ser comunicado fehacientemente a la otra parte contratante para su validez, siendo válidas todas las notificaciones efectuadas en el domicilio previo de no hacerse esta notificación debida.

**CUARTA - RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:**

1. En caso de cualquier controversia que pudiera suscitarse respecto al cumplimiento o interpretación del presente instrumento, las partes acuerdan someterse a las leyes aplicables, competencia y jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de la ciudad de Asunción, por lo que a partir de este momento renuncia a cualquier otra jurisdicción que por virtud del domicilio presente o futuro o por cualquier otra circunstancia pudiese corresponderles.

*EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y ACEPTACIÓN, se firma el presente contrato en DOS ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 05 días del mes de julio de 2022.-*

Ing. Marcelo Sánchez
Director

**EL PROVEEDOR**
**MES INGENIERÍA S.A.**

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES
ASUNCIÓN

**EL CONTRATANTE**
**DIEGO GALEANO HARRISON**
MINISTRO SECRETARIO EJECUTIVO
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES

## ANEXO I

1. De conformidad a la cláusula primera del contrato de rescisión parcial por mutuo acuerdo, suscripto por las partes en fecha de julio de 2022, las partes acuerdan la siguiente liquidación y cuenta final de lo ejecutado por el PROVEEDOR, tanto en Adecuación edilicia de las instalaciones deportivas del Centro Acuático Nacional (CAN) y del Natatorio de las Fuerzas Armadas de la Nación (FFAA), y el saldo resultante de las mismas.

*EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y ACEPTACIÓN, se firma el presente contrato en DOS ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los ....05..... días del mes de julio de 2022.-*

MES INGENIERÍA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

**EL PROVEEDOR**
**MES INGENIERÍA S.A.**

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES ASUNCIÓN

**LA CONTRATANTE**
**DIEGO GALEANO HARRISON**
MINISTRO SECRETARIO EJECUTIVO
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES

# RESUMEN DE CUENTAS
## Acuerdo de Rescisión Final

### RESUMEN DE LIQUIDACIÓN FINAL DE CUENTAS

| | CAN | FFAA | Total | Fondo de Reparo |
|---|---|---|---|---|
| Contrato | **1.291.900.000** | **11.719.000.000** | | |
| Adenda 1 | **258.074.678** | | | |
| | **1.549.974.678** | **11.719.000.000** | **13.268.974.678** | 663.448.734 |
| | | | | |
| **Anticipo** | 258.380.000 | 2.343.800.000 | **2.602.180.000** | |
| Cert. 1 | 58.458.590 | 221.527.348 | | |
| Cert. 2 | 174.855.558 | 234.527.365 | | |
| **Certificados Pagados** | **233.314.148** | **456.054.713** | **689.368.861** | 34.468.443 |
| | | | **3.291.548.861** | |
| | | | | |
| **Certificación Final** | 1.683.213.373 | 1.463.345.708 | **3.146.559.081** | |
| (-) Certif. Pagadas | -233.314.148 | -456.054.713 | 689.368.861 | |
| | **1.449.899.225** | **1.007.290.995** | | |
| Saldo a Pagar | | **2.457.190.220** | | 122.859.511 |
| | | | | |
| Saldo Anticipo | 2.236.116.547 | 47.893.210 | 2.284.009.757 | |
| Saldo F.Reparo | 72.494.961 | 50.364.550 | 122.859.511 | |
| **Saldo Final a descontar** | 2.308.611.508 | 98.257.760 | **2.406.869.268** | |

| | | |
|---|---|---|
| **Certificado y Facturación Final** | | **2.457.190.220** |
| (-) Anticipo | | 2.284.009.757 |
| (-) F. Reparo | | 122.859.511 |
| **Saldo Final sin retenciones** | | **50.320.952** |
| | Ret.IVA 30% | 1.372.390 |
| | Ret Renta 3% | 1.372.390 |
| | Ret. DNCP | 221.870 |
| | **Neto** | **47.354.303** |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

## ANEXO II

1. De conformidad a la cláusula primera del contrato de rescisión parcial por mutuo acuerdo, suscripto por las partes en fecha de julio de 2022, se adjuntan certificaciones finales de ejecución de obras en el marco del contrato de referencia.

*EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y ACEPTACIÓN, se firma el presente contrato en DOS ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 05 días del mes de julio de 2022.-*

MES INGENIERIA
Ing. Marcelo Sánchez
Director

**EL PROVEEDOR**
**MES INGENIERÍA S.A.**

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES ASUNCIÓN

**LA CONTRATANTE**
**DIEGO GALEANO HARRISON**
MINISTRO SECRETARIO EJECUTIVO
SECRETARÍA NACIONAL DE DEPORTES

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 1 | PRELIMINARES - GENERALES | | | | | |
| 1.1 | Movilizacion - Obrador | 54,331,725 | 54,331,725 | 0.46% | 54,331,725 | 0.46% |
| 1.2 | Limpieza de Obra | 73,622,650 | 40,901,472 | 0.35% | 40,901,472 | 0.35% |
| 1.3 | Demolicion de Paredes de 0,15 | 9,761,400 | 0 | 0.00% | 0 | 0.06% |
| 1.4 | Revoques interiores a reponer por humedad | 12,217,500 | 1,502,264 | 0.01% | 1,502,264 | 0.01% |
| 2 | SALA DE CONTROL NIVEL PILETA | | | | | |
| 2.1 | Demolición de pared y retiro de aberturas | 480,240 | 480,240 | 0.00% | 480,240 | 0.00% |
| 2.2 | Mamparas de placas cementicias | 6,575,580 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 2.3 | Aberturas de cristal 6mm, similares a existentes, fijas. | 7,897,500 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 2.4 | Zocalos de Plazstico | 614,790 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 2.5 | Equipos AA.AA., split, de 24.000 BTU, incluso colocacion y desague | 13,050,000 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 2.6 | Extractores de aire a traves de pared 12 " | 1,093,500 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 2.7 | Piso técnico o piso elevado de 15cm mínimo | 31,515,750 | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |
| 2.8 | Paredes de 0,15, ladrillos huecos | 362,192 | 362,192 | 0.00% | 362,192 | 0.00% |
| 2.9 | Revoques en paredes nuevas | 190,621 | 190,621 | 0.00% | 190,621 | 0.00% |
| 2.1 | Retiro de bocas de conexiones eléctricas | 212,625 | 212,625 | 0.00% | 212,625 | 0.00% |
| 3 | SISTEMA DE DRENAJE EN SUBSUELO TECNICO | | | | | |
| 3.1 | Excavación para cañerías y registros | 8,474,625 | 8,474,625 | 0.07% | 8,474,625 | 0.07% |
| 3.2 | Colocación de tubos perforados para drenaje de Hº 100mm, envueltos con triturada 6º y bidim OP40 | 27,246,375 | 22,270,950 | 0.19% | 22,270,950 | 0.19% |
| 3.3 | Camaras de inspección 60 x 60 x 1,20 con tapa de HºAº | 11,809,800 | 11,809,800 | 0.10% | 11,809,800 | 0.10% |
| 3.4 | Pozo de acumulacion de ladrillo D=2, profundidad 2,5, tapa de Hº Aº con entrada de hombre y tapa removible | 4,118,850 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 3.5 | Bombas sumergibles de acero inoxidable con boya 3/4 HP, incluso suspension y tubo flexible de impulsion | 3,280,500 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 3.6 | Cañeria de impulsion PVC 6 kg/cm2, diametro 40mm, hasta camara pluvial exterior | 3,614,625 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 3.7 | Tablero de control y alimentación en caja hermetica | 1,081,350 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 3.8 | Retiro de material excavado | 5,273,100 | 5,273,100 | 0.04% | 5,273,100 | 0.04% |
| 3.9 | Reposicion de pisos de cemento similar a existente | 10,278,900 | 10,278,900 | 0.09% | 10,278,900 | 0.07% |
| 3,10 | Rellenos en pasillo existente | 6,578,496 | 6,578,496 | 0.06% | 6,578,496 | 0.06% |
| 3,11 | Escalones de mampostería armada | 2,765,340 | 2,765,340 | 0.02% | 2,765,340 | 0.02% |
| 4 | PILETAS | | | | | |
| 4.1 | Retiro de empastinado de azulejos en pileta de saltos y reposicion con mezcla weber col prestigc o similar | | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 4.2 | Reconstruccion borde finlandes en natatorio con rejilla plastica fluidra 0,30 fluidra o similar | 52,298,640 | 24,566,598 | 0.21% | 24,566,598 | 0.21% |
| 4.3 | Reposicion borde finlandes lateral en pileta de saltos con rejilla plastica fluidra o similar | 11,698,380 | 8,188,866 | 0.07% | 8,188,866 | 0.07% |
| 5 | LOCAL MULTIUSO PARA ATENCION A PUBLICO, COMEDOR Y SALA DE PROFESORES | | | | | |
| 5.1 | Mampara durlock de separación | 2,471,310 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 5.2 | Zocalo plastico | 595,350 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 5.3 | Acondicionamiento ventana existente con mesada y abertura de paso para documentos | 668,250 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 5.4 | Pintura al latex lavable | 3,948,750 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 5.5 | Equipos de AA.AA. tipo casette de 24,000 BTU, incluido instalacion y alimentación | 11,664,000 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 5.6 | Ventana corrediza en aluminio y cristal de 6mm | 1,421,550 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 5.7 | Limpieza y detalles finales | 1,518,750 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 6 | PLATAFORMAS Y TRAMPOLINES | | | | | |
| 6.1 | Roturas de pisos | 583,200 | 583,200 | 0.00% | 583,200 | 0.00% |
| 6.2 | Excavaciones | 1,667,041 | 1,667,041 | 0.01% | 1,667,041 | 0.01% |
| 6.3 | Demolicion de H°A° | 26,480,318 | 26,480,318 | 0.11% | 26,480,318 | 0.11% |
| 6.4 | Pilotes preperforados Dia 35 | | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 6.5 | Vigas de equilibrio FCK 240, 80 Kg/m3 | 29,163,645 | 29,163,645 | 0.25% | 29,163,645 | 0.25% |
| 6.6 | Pilares aumentados y nuevos con H° visto, placas fenolicas, FCK 300, consumo 80 Kg/m3 | 46,121,400 | 32,284,980 | 0.28% | 32,284,980 | 0.28% |
| 6.7 | Plataformas nuevas de H° visto con placas fenolicas, 100 Kg/m3 | 47,227,050 | 14,168,115 | 0.12% | 14,168,115 | 0.12% |
| 6.8 | Recubrimiento cara superior vinilico antideslizante e=6mm, tipo floorline ASTM 1677 o similar, incluso capa nivelada 1,5 cm mezcla 1/3 y puente epoxico | 9,611,100 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 6.9 | Anclajes Dia 16, anclados con epoxi | 3,553,875 | 3,553,875 | 0.03% | 3,553,875 | 0.03% |
| 6.1 | Desmontaje de estructura de trampolines 3,0m, traslado y anclaje a nueva ubicación, incluso ajuste de estructura y pintura total. | 4,252,500 | 2,126,250 | 0.02% | 2,126,250 | 0.02% |
| 6.11 | Desmontaje de estructura de 2 trampolines 1,0m, ejecucion de nuevos soportes metalicos e instalacion en el borde opuesto al actual, pintura total de estructura de soporte .Incluye montaje de los dos trampolines nuevos regulables | 6,682,500 | 3,341,250 | 0.03% | 3,341,250 | 0.03% |
| 6.12 | Acople y ajuste de barandas | 4,374,000 | 0 | 0.00% | - | 0.00% |
| 6.13 | Reposicion de pisos gresit | 8,219,475 | 0 | 0.00% | 0 | 0.01% |
| 6.14 | Terminación de superficies vistas y pintura cementicia | 7,472,250 | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |
| 6.15 | Retiro de escombros | 4,155,300 | 4,155,300 | 0.04% | 4,155,300 | 0.04% |
| 6.16 | Limpieza y detalles finales | 1,215,000 | 607,500 | 0,01% | 607,500 | 0,01% |
| 7 | BAÑO PARA DISCAPACITADOS | | | | | |
| 7.1 | Paredes de 0,10 ladrillos huecos | 1,734,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.2 | Instalacion de agua corriente con conexión a baño adosado existente | 753,300 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.3 | Instalacion de desagues con conexión a baño adosado existente | 1,032,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.4 | Revoques exteriores e interiores fratasados | 880,875 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.5 | Ventana de aluminio maxiluz | 631,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.6 | Revestido de azulejos | 2,813,065 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.7 | Pisos ceramicos PI5 claros | 874,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.8 | Artefactos sanitarios | 6,804,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.9 | Arreglos de roturas por conexiones a baño | 510,300 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.1 | Extractores de aire a traves de pared 6 " | 218,700 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.11 | Cielorraso removible de aluminio y durlock cementicio | 1,069,200 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 7.12 | Pintura de aberturas y paredes | 911,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 8 | ESCALERAS DE EMERGENCIA DE NIVEL SUBSUELO A NIVEL PILETA | | | | | |
| 8.1 | Demoliciones de paredes, pisos y pantalla | 1,032,750 | 1,032,750 | 0.01% | 1,032,750 | 0.01% |
| 8.2 | Excavaciones | 2,952,450 | 2,952,450 | 0.03% | 2,952,450 | 0.03% |
| 8.3 | Panderete de 0,10 para aislacion de paredes | 3,411,720 | 3,411,720 | 0.03% | 3,411,720 | 0.03% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 8.4 | Aislacion vertical | 2,527,200 | 2,527,200 | 0.02% | 2,527,200 | 0.02% |
| 8.5 | Paredes portantes armadas de 0,30 | 5,904,900 | 5,904,900 | 0.05% | 5,904,900 | 0.05% |
| 8.6 | Rellenos en pasillo existente | 885,735 | 885,735 | 0.01% | 885,735 | 0.01% |
| 8.7 | Escalones de mamposteria armada | 5,530,680 | 7,066,980 | 0.06% | 7,066,980 | 0.06% |
| 8.8 | Piso de cemento alisado en escalones | 3,061,800 | 3,061,800 | 0.03% | 3,061,800 | 0.03% |
| 8.9 | Nariz de angulo 1 x 1/8 en escalones | 743,580 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 8.1 | Reja de cerramiento en subsuelo con puerta y barra de seguridad | 6,463,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 8.11 | Revoques impermeables interiores | 1,268,460 | 1,268,460 | 0.01% | 1,268,460 | 0.01% |
| 8.12 | Pasamanos empotrados en pared, acero soldado pintado | 3,061,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 8.13 | Baranda de acero inoxidable con caños de 40mm, incluido puerta de cerramiento. | 9,689,625 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 8.14 | Iluminación autonoma de emergencia | 218,700 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 8.15 | Cartel de señalizacion iluminado | 187,110 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 8.16 | Pintura latex acrilico interior | 1,093,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 8.17 | Retiro de escombros | 5,412,825 | 5,412,825 | 0.05% | 5,412,825 | 0.05% |
| 8.18 | Limpieza y aseo final | 1,263,600 | 631,800 | 0.01% | 631,800 | 0.00% |
| 8.19 | Reposición de pisos gresit | 1,494,450 | 1,494,450 | 0.01% | 1,494,450 | 0.01% |
| 9 | ESCALERAS DE EMERGENCIA DE NIVEL VESTUARIOS A NIVEL ACCESOS | | | | | |
| 9.1 | Demoliciones de paredes, pisos y pantalla | 1,032,750 | 1,032,750 | 0.01% | 1,032,750 | 0.01% |
| 9.2 | Excavaciones | 6,561,000 | 6,561,000 | 0.06% | 6,561,000 | 0.06% |
| 9.3 | Panderete de 0,10 para aislacion de paredes | 6,254,820 | 6,254,820 | 0.05% | 6,254,820 | 0.05% |
| 9.4 | Aislacion vertical | 4,738,500 | 4,738,500 | 0.04% | 4,738,500 | 0.04% |
| 9.5 | Paredes portantes armadas de 0,30 | 9,841,500 | 9,841,500 | 0.08% | 9,841,500 | 0.08% |
| 9.6 | Escalones de mamposteria armada | 5,069,790 | 5,069,790 | 0.04% | 5,069,790 | 0.04% |
| 9.7 | Piso de cemento alisado en escalones y descanso | 3,572,100 | 3,572,100 | 0.03% | 3,572,100 | 0.00% |
| 9.8 | Nariz de angulo 1 x 1/8 en escalones | 681,615 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 9.9 | Reja de cerramiento en subsuelo con puerta y barra de seguridad | 11,819,520 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 9.1 | Revoques impermeables interiores | 2,551,500 | 2,551,500 | 0.02% | 2,551,500 | 0.02% |
| 9.11 | Pasamanos empotrados en pared, acero soldado pintado | 3,061,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 9.12 | Iluminación autonoma de emergencia | 218,700 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 9.13 | Cartel de señalizacion iluminado | 187,110 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 9.14 | Pintura latex acrilico interior | 1,822,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 9.15 | Estructura de HºAº | 4,500,000 | 4,500,000 | 0.04% | 4,500,000 | 0.04% |
| 9.16 | Retiro de escombros | 8,687,250 | 8,687,250 | 0.07% | 8,687,250 | 0.07% |
| 9.17 | Limpieza y aseo final | 1,263,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 9.18 | Conexión de drenaje incluye rejilla | 4,500,000 | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |
| 10 | ACONDICIONAMIENTO DE SALAS DE DESCANSO Y VESTUARIOS JUECES - PROFESORES | | | | | |
| 10.1 | Demolición de paredes 0,15 | 943,776 | 943,776 | 0.01% | 943,776 | 0.01% |
| 10.2 | Retiro y reposición de piso ceramico bajo pared | 911,250 | 455,625 | 0.00% | 455,625 | 0.01% |
| 10.3 | Ampliación de vano de entrada, incluso franja de piso, dinteles y muchetas. | 1,032,750 | 1,032,750 | 0.01% | 1,032,750 | 0.01% |
| 10.4 | Cambio de ubicación puerta de sauna | 2,575,800 | 2,575,800 | 0.02% | 2,575,800 | 0.02% |
| 10.5 | Reposicion azulejos en saunas | 1,237,109 | 852,444 | 0.01% | 852,444 | 0.01% |
| 10.6 | Pintura al latex lavable | 7,897,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 10.7 | Equipo de AA.AA, tipo cassete de 24,000 BTU, incluido desague, alimentación e instalación | 19,575,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 10.8 | Detalles menores y limpieza final | 1,518,750 | 1,063,125 | 0.01% | 1,063,125 | 0.01% |
| 10.9 | Paredes de 0,15, ladrillos huecos | 1,034,451 | 1,034,451 | 0.01% | 1,034,451 | 0.01% |
| 10,10 | Revoques en paredes nuevas | 545,438 | 545,438 | 0.00% | 545,438 | 0.00% |
| 11 | SALAS DE ENTRENAMIENTO EN EX DEPOSITOS | | | | | |
| 11.1 | Paredes de 0,15, ladrillos huecos | 5,697,500 | 5,697,500 | 0.05% | 5,697,500 | 0.05% |
| 11.2 | Revoques en paredes nuevas | 3,004,136 | 3,004,136 | 0.03% | 3,004,136 | 0.03% |
| 11.3 | Aberturas metalicas | 2,138,400 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 11.4 | Aberturas de madera: placas de dos hojas pivotantes con cerradura de cilindro y visor 30 x 4, cristal 6mm | 4,009,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 11.5 | Ventanas de vidrio y cristal templado fijas, incluido contramarcos | 10,497,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 11.6 | Pintura total al latex lavable | 7,897,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 11.7 | Equipos de AA.AA. tipo casette de 24,000 BTU, incluido instalacion y alimentación | 26,100,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 11.8 | Instalación electrica, adecuacion existente y aumento de tomacorrientes A24 | 6,834,375 | 1,518,750 | 0.01% | 1,518,750 | 0.01% |
| 11.9 | Detalles menores y limpieza final | 1,518,750 | 1,518,750 | 0.01% | 1,518,750 | 0.02% |
| 11,10 | Demolición de paredes 0,15 | 2,226,330 | 2,226,330 | 0.02% | 2,226,330 | 0.02% |
| 12 | ACONDICIONAMIENTO DE SALA DE ENTRENAMIENTO | | | | | |
| 12.1 | Paredes de 0,15, ladrillos huecos | | - | 0.00% | - | 0.00% |

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 12.2 | Revoque a dos capas | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 12.3 | Aberturas de madera: placas de dos hojas pivotantes con cerradura de cilindro y visor 30 x 4, cristal 6mm | 5,977,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 12.4 | Reja con tela metalica artistica, galvanizada, incluido columnas de soporte cada 2,0 mts. | 22,356,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 12.5 | Recubrimiento vinilico antideslizante e=6mm, tipo floorline ASTM 1677 o similar | 29,160,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 12.6 | Pintura total al latex lavable | 6,075,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 12.7 | Dos tramos de escaleras de H°A° de acceso desde pileta, apoyo inferior de columna de soporte , apoyos en estructura existente con varillas fijadas con epoxi , escalones con tratamiento antideslizante , barandas tubo acero inoxidablei, base y empotramiento | 32,427,000 | 8,106,750 | 0.07% | 8,106,750 | 0.04% |
| 12.8 | Detalles menores y limpieza final | 2,794,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 13 | RAMPAS Y ESCALERAS | | | | | |
| 13.1 | Rampas para discapacitados con barandas y piso antideslizante | 6,561,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 13.2 | Escaleras metalicas según proyecto | 38,254,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14 | SISTEMA AGUA CALIENTE CENTRAL | | | | | |
| 14.1 | Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU) | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.2 | Instalación, regulación y pruebas | 2,935,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.3 | Tanque de acumulacion de agua caliente en H°A° alisado, capacidad 10.000 lts | 11,245,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.4 | Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 60 mm | 5,764,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.5 | Valvulas mariposa para multiples | 3,052,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.6 | Bombas con filtro integral de 2 HP instaladas | 15,033,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.7 | Colocacion y Tablero de impulsion y protección de bombas de calor, sin prov tablero | 40,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.8 | Tablero remoto de control y puesta en marcha | 1,937,700 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.9 | Bocas de impulsion, incluso sellado | 1,021,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.1 | Bocas de retorno, incluso sellado | 756,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.11 | Sistema de monitoreo y control de temperatura | 2,130,100 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.12 | Señalización | 763,200 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 14.13 | Sistema de bombas de calor para baños | 141,050,700 | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 15 | RENOVACION BAÑOS ATLETAS | | | | | |
| 15.1 | Demolicion de separaciones de 0,15 | 6,014,250 | 6,014,250 | 0.05% | 6,014,250 | 0.04% |
| 15.2 | Retiro de azulejos | 21,942,900 | 15,816,749 | 0.13% | 15,816,749 | 0.14% |
| 15.3 | Retiro de pisos y carpeta | 12,587,400 | 11,644,560 | 0.10% | 11,644,560 | 0.10% |
| 15.4 | Cañeria de desague PVC 100mm, incluido accesorios | 6,014,250 | 911,250 | 0.01% | 911,250 | 0.01% |
| 15.5 | Cañeria de desague PVC 75mm, incluido accesorios | 3,725,190 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.6 | Rejilla de piso sifonada | 2,430,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.7 | Revision y adecuación registros | 7,533,000 | 3,766,500 | 0.03% | 3,766,500 | 0.06% |
| 15.8 | Cañeria PVC soldable, tricapa Dia 2", agua caliente | 8,398,080 | 4,199,040 | 0.04% | 4,199,040 | 0.00% |
| 15.9 | Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1 1/4", agua caliente | 2,916,000 | 1,458,000 | 0.01% | 1,458,000 | 0.02% |
| 15.1 | Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1/2", agua caliente | 3,675,375 | 1,837,688 | 0.02% | 1,837,688 | 0.02% |
| 15.11 | Llave de paso tipo esclusa, agua caliente | 4,617,000 | 2,308,500 | 0.02% | 2,308,500 | 0.04% |
| 15.12 | Cañeria PVC soldable, tricapa Dia 2", agua fria | 3,888,000 | 1,944,000 | 0.02% | 1,944,000 | 0.00% |
| 15.13 | Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1 1/4", agua fria | 2,770,200 | 1,385,100 | 0.01% | 1,385,100 | 0.00% |
| 15.14 | Cañeria PVC soldable, tricapa dia 1/2", agua fria | 5,467,500 | 2,733,750 | 0.02% | 2,733,750 | 0.01% |
| 15.15 | Llave de paso tipo esclusa, agua fria | 4,617,000 | 2,308,500 | 0.02% | 2,308,500 | 0.02% |
| 15.16 | Revestido de azulejos, 40 x 30 | 118,063,494 | 47,949,975 | 0.41% | 47,949,975 | 0.31% |
| 15.17 | Guarda de colores azulejos, 10 x 10 | 9,112,500 | 2,448,377 | 0.02% | 2,448,377 | 0.10% |
| 15.18 | Carpeta impermeable y piso porcelanato antideslizante, monocapa, claro 50 x 50 | 77,412,510 | 35,807,022 | 0.31% | 35,807,022 | 0.31% |
| 15.19 | Mampara separadora, estructura de aliminio, cristal templado gris oscuro y herrajes cromados, para duchas, sin puertas. | 40,095,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.2 | Puerta cristal templado para duchas | 15,357,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.21 | Mampara de entrada a baños e inodoros, con estructura de aluminio y mamparas de terciado marino y fornica. | 27,702,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.22 | Inodoros ravena o similar, cisteerna baja, tipo astra o similar, dos perchas. | 16,838,905 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.23 | Canilla automatica, presmatic o similar | 13,122,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.24 | Mezclador de agua temporizado, incluso flor cromada y monocromado. | 86,568,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.25 | Pintura general de paredes y cielorrasos, a latex lavable | 29,767,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.26 | Puerta de acceso pivotante con brazo hidraulico, mirilla de 40 x 40, cristal templado. | 28,188,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaria Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 15.27 | Artefacto led 60 x 60, 32W, incluido sensor de movimiento. | 13,395,375 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.28 | Mampara separadora en entrada los conjuntos de servicios, estructura de aluminio y fenolica, recubierto de fornica en ambas caras. | 23,085,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.29 | Materiales menores. | 15,769,800 | 15,769,800 | 0.04% | 15,769,800 | 0.04% |
| 15,30 | Arreglos menores , detalles y limpieza | 11,340,000 | 11,340,000 | 0.10% | 11,340,000 | 0.10% |
| 15.31 | Retiro de escombros | 5,125,781 | 5,125,645 | 0.04% | 5,125,645 | 0.04% |
| 16 | VENTILACIÓN | | | | | |
| 16.1 | Extractores de bajo nivel de ruido en chimeneas de ventilación, nivel accesos, dia 50 cm, 1400 RPM, 6 paletas, 6000 m3/h, incluido alimentación con encendido general | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 17 | PINTURA | | | | | |
| 17.1 | Pintura cara inferior de techos metalicos, sobreelevados, zona piletas con latex acrilico, medidos por proyeccion horizontal. | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 17.2 | Pintura cara superior de techos metalicos mas bajos, con pintura titancril o similar blanca, medidos por proyeccion horizontal. | 271,377,540 | 67,844,385 | 0.58% | 67,844,385 | 1.11% |
| 17.3 | Pintura cara inferior de techos metalicos mas bajos con latex acrilico, medido por proyeccion horizontal. | 212,985,900 | 208,980,900 | 1.78% | 208,980,900 | 1.78% |
| 17.4 | Repintado con latex acrilico sobre cenefa de hormigón exterior. | 61,205,760 | 61,205,760 | 0.52% | 61,205,760 | 0.52% |
| 17.5 | Pintura general al esmalte blanco de aberturas de madera | 7,537,860 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 17.6 | Pintura de cerramientos exteriores y barandas | 32,597,910 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 18 | REPARACIONES VARIAS | | | | | |
| 18.1 | Cambio de cerraduras areas administrativas a cilindro con Reemplazo de picaportes cromados de alta resistencia | 4,665,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 18.2 | Reparación y ajuste de puertas de blindex exteriores | 6,210,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 19 | MUEBLES | - | | | | |
| 19.1 | Casilleros metalicos en chapa N° 20 (8mm) esmaltados, conjunto de 9 casilleros de 40 x 60 x 45 c/u, de 3 de alto por 3 de ancho cada conjunto | | 98,415,000 | 0.84% | 98,415,000 | 0.84% |
| 19.2 | Bancos de armazon, tubo de acero de 40 x 40 x 1,6mm, pintado al epoxi con regatones de apoyo, asiento 5 listones | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaria Nacional de Deportes

Ing. Marcela Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 19.3 | Caja fuerte 200 Kg | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 19.4 | Sillones de descanso de metal con almohadones resistentes al agua | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 20 | EXTERIORES | | | | | |
| 20.1 | Limpieza de cañerias y camaras, verificacion de tuberias en cañerias pluviales exteriores | 4,554,000 | 4,554,000 | 0.04% | 4,554,000 | 0.04% |
| 20.2 | Provision y colocacion de bloques de HºAº para estabilizacion de taludes arenosos 20 x 40 x 5 | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 20.3 | Reacondicionamiento y reparacion piso de piedra portuguesa en accesos | 4,541,400 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 20.4 | Canteros en veredas exterioresalrededor de arboles existentes, remocion y recolocacion de baldosones existentes | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 20.5 | Relleno, abono y plantacion de pasto | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21 | ALIMENTACION A TABLEROS | | | | | |
| 21.1 | Alimentación con cabler inpavinil flex XLPE ATOX del TGN 4(2X120mm2NYY) + 1X35mm2T al Tablero de Transferencia | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.2 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del generador 4(2X120mm2NYY + 1X35mm2T al tablero de transferencia | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.3 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del tablero de transferencia 4(2X120mm2NYY + 1X35mm2T) al TGE | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.4 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 4(2X120mm2NYY + 1X35mm2T) al TGE | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.5 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 3X240mm² NYY al BC TRAFO | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.6 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN 4(2x240NYY+1X50T) mm² al TS-CA | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.7 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X35NYY+1X16T) mm² al TSE-FL1 | 5,379,413 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 15.16 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X35NYY+1X16T) mm² al TSE-FL2 | 15,062,355 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 21.9 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN (4X95NYY+1X25T) mm² al TSN-FL1 | 10,958,063 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.1 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGN (4X70NYY+1X25T) mm² al TSN-FL2 | 23,988,195 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.11 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mm² al TS1 | 4,070,138 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.12 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X25NYY+1X16T) mm² al TS2 | 14,601,263 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.13 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mm² al TS3 | 8,140,275 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.14 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mm² al TS4 | 1,628,055 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.15 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X25NYY+1X16T) mm² al TS5 | 12,295,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.16 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X10NYY+1X6T) mm² al TS6 | 9,250,313 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.17 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4X4NYY+1X4T) mm² al TS7 | 6,318,742 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.18 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4x35NYY+1x25T) mm² TS8 | 25,047,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.19 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4x4NYY+1x4T) mm² al TS9 | 3,714,395 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.2 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1x4T) mm² al TS10 | 1,554,053 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.21 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1x4T) mm² al TS11 | 2,510,393 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.22 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1x4T) mm² al TS12 | 1,625,778 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.23 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (2x4NYY+1X4T) mm² al TS13 | 2,606,027 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.24 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del TGE (4x4NYY+1x4T) mm² al TSP | 853,884 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.25 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX de la limitadora de carga (4x16NYY+1x10T) mm² al TS-BI | 2,869,020 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.26 | Alimentación con cable inpavinil FLEX XLPE ATOX del generador carga (3x16NYY) mm² al TS-BI | 3,278,880 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.27 | Bandeja Portacable | 212,899,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.28 | Cinta autofusion 19 mm x 10 mts. | 1,707,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.29 | Abrazadera plastica de amarre | 2,846,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.3 | Etiquetas para indentificacion de alim en bandejas portacable | 1,707,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 21.31 | Materiales menores | 5,692,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 22 | TABLERO GENERAL NORMAL (TGN) | | | | | |
| 22.1 | Disyuntor caja mold. 500-3P-36kA. | 4,912,628 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 22.2 | Disyuntor caja mold. 400-3P-36kA. | 4,912,628 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 22.3 | Disyuntor caja mold.200-3P-36kA. | 2,220,075 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 22.4 | Disyuntor caja mold.. 160-3P-36kA. | 958,617 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 22.5 | Central de medida digital | 2,220,075 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 22.6 | Rele de protección contra tension minima, maxima, secuencia de fase y falta de fase. | 2,561,625 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 22.7 | Luces señalizadores de prsencia de tension | 119,543 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 22.8 | Disyuntor Tretap. 50 A. Interruptor de desconexion | 469,632 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 22.9 | Descargador de sobretension de 4x40kA. (TIPO I) | 740,025 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23 | TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA (TGE) | | | | | |
| 23.1 | Caja metalica de 800x600x2000mm | 1,992,375 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.2 | Disyunto caja mold. 500-3P-36kA. | 4,912,628 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.3 | Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA. | 2,875,851 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.4 | Disyuntor caja mold. 80-3P-25kA. | 741,164 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.5 | Disyuntor Trif. 40 A. 06kA | 796,950 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.6 | Disyuntor Trif. 25 A. 06kA | 597,713 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.7 | Disyuntor unip. 25 A. 06kA | 136,620 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.8 | Disyuntor unip. 06 A. 06 kA | 102,465 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.9 | Central de medida digital | 2,220,075 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.1 | Rele de protección contra tension minima, maxima, secuencia de fase y falta de fase. | 2,561,625 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.11 | Luces señalizadores de prsencia de tension | 119,543 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.12 | Transformador de corriente 500/5 A. | 785,565 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.13 | Ventilador con rejilla | 540,788 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.14 | Disyuntor Tetrap. 50A. Interruptor de desconexion | 469,632 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.15 | Descargador de sobretension de 4x40kA. (Tipo I) | 740,025 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.16 | Sistema de distribucion 500 A (Fases, neutro/tierra) | 1,024,650 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 23.17 | Materiales menores | 517,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 24 | TABLERO SECCIONAL BOMBAS DE CALOR | | | | | |
| 24.1 | Caja metalica de 800x600x2000mm | 1,992,375 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 24.2 | Disyuntor caja mold. 800-3P-36kA. | 7,684,875 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 24.3 | Disyuntor Trif. 80 A. 06kA | 3,700,125 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Ricardo Sánchez
Fiscalizador

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 24.4 | Disyuntor Trif. 25 A. 06kA | 1,992,375 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 24.5 | Luces piloto | 119,543 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 24.6 | Luces señalizadores de prsencia de tension | 119,543 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 24.7 | Disyuntor Tetrap. 25A. Interruptor de desconexion | 469,632 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 24.8 | Descargador de sobretension de 4x25kA. (Tipo II) | 740,025 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 24.9 | Sistema de distribucion 800 A (Fases, neutro/tierra) | 1,707,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 24.1 | Materiales menores | 1,552,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 25 | TABLERO SECCIONAL DE EMERGENCIA FILTROS PISCINA 1 | | | | | |
| 25.1 | Caja metalica de 800x600x150mm | 643,253 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 25.2 | Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA. | 958,617 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 25.3 | Disyuntor trif. 32 A. 06kA | 1,195,425 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 25.4 | Sistema de distribucion 125 A (Fases, neutro y tierra) | 512,325 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 25.5 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 26 | TABLERO SECCIONAL DE EMERGENCIA FILTROS PISCINA 2 | | | | | |
| 26.1 | Caja metalica de 800x600x150mm | 643,253 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 26.2 | Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA. | 958,617 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 26.3 | Disyuntor trif. 32 A. 06kA | 1,195,425 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 26.4 | Sistema de distribucion 125 A (Fases, neutro y tierra) | 512,325 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 26.5 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 27 | | | | | | |
| 27.1 | Disyuntor caja mold. 200-3P-36kA. | 643,253 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 27.2 | Disyuntor caja mold. 200-3P-36kA. | 2,220,075 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 27.3 | Disyuntor trif. 32 A. 06kA | 2,191,613 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 27.4 | Sistema de distribucion 200 A (Fases, neutro y tierra) | 683,100 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 27.5 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 28 | TABLERO SECCIONAL NORMAL FILTROS PISCINA 2 | | | | | |
| 28.1 | Caja metalica de 800x600x150mm | 643,253 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 28.2 | Disyuntor caja mold. 160-3P-36kA. | 2,220,075 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 28.3 | Disyuntor trif. 32 A. 06kA | 1,593,900 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 28.4 | Sistema de distribucion 160 A (Fases, neutro y tierra) | 683,100 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Jiménez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 28.5 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 29 | TABLERO SECCIONAL 1 | | | | | |
| 29.1 | Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T | 1,129,392 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 29.2 | Disyuntor Trif. 40 A. 06kA | 199,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 29.3 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 273,240 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 29.4 | Disyuntor unip. 25 A. 06 kA | 170,775 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 29.5 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms | 469,632 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 29.6 | Interruptor horario digital | 1,480,050 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 29.7 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 30 | TABLERO SECCIONAL 2 | | | | | |
| 30.1 | Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T | 1,129,392 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 30.2 | Disyuntor Trif. 80 A. 10kA | 370,013 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 30.3 | Disyuntor unip. 25 A. 06 kA | 444,015 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 30.4 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 136,620 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 30.5 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 30.6 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 31 | TABLERO SECCIONAL 3 | | | | | |
| 31.1 | Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T | 1,129,392 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 31.2 | Disyuntor Trif. 40 A. 06kA | 199,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 31.3 | Disyuntor unip. 32 A. 06 kA | 68,310 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 31.4 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 170,775 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 31.5 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 31.6 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 32 | TABLERO SECCIONAL 4 | | | | | |
| 32.1 | Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T | 1,129,392 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 32.2 | Disyuntor Trif. 40 A. 06kA | 199,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 32.3 | Disyuntor unip. 25 A. 06 kA | 102,465 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 32.4 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 375,705 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 32.5 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 32.6 | Interruptor horario digital | 939,263 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 32.7 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 33 | TABLERO SECCIONAL 5 | | | | | |
| 33.1 | Caja metalica para 60 modulos con barra RST+N+T | 1,992,375 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 33.2 | Disyuntor Trif. 80 A. 06kA | 370,013 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 33.3 | Disyuntor unip. 32 A. 06 kA | 136,620 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 33.4 | Disyuntor unip. 25 A. 06 kA | 136,620 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 33.5 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 409,860 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 33.6 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 33.7 | Interruptor horario digital | 626,175 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 33.8 | Materiales menores | 621,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 34 | TABLERO SECCIONAL 6 | | | | | |
| 34.1 | Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T | 1,129,392 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 34.2 | Disyuntor Trif. 40 A. 06kA | 199,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 34.3 | Disyuntor unip. 32 A. 06 kA | 102,465 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 34.4 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 136,620 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 34.5 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 34.6 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 35 | TABLERO SECCIONAL 7 | | | | | |
| 35.1 | Caja metalica para 48 modulos con barra RST+N+T | 1,129,392 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 35.2 | Disyuntor Trif. 25 A. 06kA | 199,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 35.3 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 102,465 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 35.4 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 35.5 | Interruptor horario digital | 313,088 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 35.6 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 36 | TABLERO SECCIONAL 8 | | | | | |
| 36.1 | Caja metalica para 80 modulos con barra RST+N+T | 1,992,375 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 36.2 | Disyuntor caja moldeada Trif. 125 A. 06kA | 958,617 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 36.3 | Disyuntor unip. 25 A. 06kA | 751,410 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 36.4 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 307,395 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 36.5 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 36.6 | Materiales menores | 621,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 37 | TABLERO COMANDO DE BASE | | | | | |
| 37.1 | Caja metalica para 80 modulos con barra RST+N+T | 1,992,375 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 37.2 | Contactor trifasico de 25A | 3,586,275 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 37.3 | Pulsador manual | 922,185 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 37.4 | Materiales menores | 2,070,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 38 | TABLERO SECCIONAL 9 | | | | | |
| 38.1 | Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T | 512,325 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 38.2 | Disyuntor Trif. 25 A. 06kA | 199,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 38.3 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 102,465 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 38.4 | Disyuntor unip. 25 A. 06 kA | 68,310 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 38.5 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 38.6 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 39 | TABLERO SECCIONAL PISCINA | | | | | |
| 39.1 | Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T | 512,325 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 39.2 | Disyuntor Trif. 25 A. 06kA | 199,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 39.3 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 273,240 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 39.4 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 39.5 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 40 | TABLERO SECCIONAL 10 | | | | | |
| 40.1 | Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T | 512,325 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 40.2 | Disyuntor unip. 25 A. 06 kA | 34,155 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 40.3 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 34,155 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 40.4 | Interruptor diferencial 2x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 40.5 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 41 | TABLERO SECCIONAL 11 | | | | | |
| 41.1 | Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T | 512,325 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 41.2 | Disyuntor unip. 25 A. 06 kA | 34,155 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 41.3 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 34,155 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 41.4 | Interruptor diferencial 2x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 41.5 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 42 | TABLERO SECCIONAL 12 | | | | | |
| 42.1 | Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T | 512,325 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 42.2 | Disyuntor unip. 25 A. 06 kA | 34,155 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 42.3 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 34,155 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 42.4 | Interruptor diferencial 2x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 42.5 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 43 | TABLERO SECCIONAL 13 | | | | | |
| 43.1 | Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T | 512,325 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 43.2 | Disyuntor unip. 25 A. 06 kA | 34,155 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 43.3 | Disyuntor unip. 16 A. 06 kA | 34,155 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 43.4 | Interruptor diferencial 2x25A-30ms | 495,248 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 43.5 | Materiales menores | 362,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44 | INTERCONEXIONES SECUNDARIAS | | | | | |
| 44.1 | TS-CA /CALEN.1 (4X25+1X10)mm2 | 2,550,240 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.2 | TS-CA/CALEN.2 (4X25+1X10)mm2 | 1,912,680 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.3 | TS-CA/CALEN.3 (4X25+1X10)mm2 | 637,560 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.4 | TS-CA/CALEN.4 (4X25+1X10)mm2 | 637,560 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.5 | TS-CA/CALEN.5 (4X25+1X10)mm3 | 1,912,680 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.6 | TS-CA/CALEN.6 (4X25+1X10)mm4 | 2,550,240 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.7 | TS-CA/CALEN.7 (4X25+1X10)mm5 | 3,187,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.8 | TS-CA/CALEN.8 (4X25+1X10)mm6 | 3,825,360 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.9 | TS-CA/CALEN.9 (4X25+1X10)mm7 | 4,462,920 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.1 | TS-CA/CALEN.10 (4X25+1X10)mm8 | 5,100,480 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.11 | TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 796,950 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.12 | TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 597,713 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.13 | TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 199,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.14 | TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 199,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.15 | TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 597,713 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.16 | TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 796,950 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 44.17 | TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 996,188 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.18 | TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 1,195,425 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.19 | TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 1,394,663 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.2 | TS-CA/BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 1,593,900 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.21 | TSE-FL1 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,161,270 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.22 | TSE-FL1 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,161,270 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.23 | TSE-FL1 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,161,270 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.24 | TSE-FL1 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,161,270 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.25 | TSE-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 1-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,161,270 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.26 | TSE-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 2-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,161,270 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.27 | TSE-FL2 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2 | 870,953 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.28 | TSE-FL2 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 870,953 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.29 | TSE-FL2 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 870,953 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.3 | TSE-FL2 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 870,953 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.31 | TSE-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 1-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 870,953 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.32 | TSE-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 2-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 870,953 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.33 | TSN-FL1 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.34 | TSN-FL1 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.35 | TSN-FL1 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.36 | TSN-FL1 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.37 | TSN-FL1 / FILTRO 5-15 HP (4X6+1X6)mm3 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.38 | TSN-FL1 / FILTRO 6-15 HP (4X6+1X6)mm4 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.39 | TSN-FL1 / FILTRO 7-15 HP (4X6+1X6)mm5 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.4 | TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 1-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.41 | TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 2-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.42 | TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 3-15 HP (4X6+1X6)mm3 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.43 | TSN-FL1 / BOMBA RECIRCUL. 4-15 HP (4X6+1X6)mm4 | 1,451,588 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.44 | TSN-FL2 / FILTRO 1 -15 HP (4X6+1X6)mm2 | 2,612,858 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.45 | TSN-FL2 / FILTRO 2-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 2,612,858 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.46 | TSN-FL2 / FILTRO 3-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 2,612,858 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 44.47 | TSN-FL2 / FILTRO 4-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 2,612,858 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.48 | TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 1-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 2,612,858 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.49 | TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 2-15 HP (4X6+1X6)mm2 | 2,612,858 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.5 | TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 3-15 HP (4X6+1X6)mm3 | 2,612,858 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.51 | TSN-FL2 / BOMBA RECIRCUL. 4-15 HP (4X6+1X6)mm4 | 2,612,858 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.52 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #801 | 1,434,510 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.53 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #802 | 1,314,968 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.54 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #803 | 1,195,425 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.55 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #804 | 1,075,883 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.56 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #805 | 956,340 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.57 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #806 | 836,798 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.58 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #807 | 717,255 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.59 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #808 | 836,798 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.6 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #809 | 2,032,223 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.61 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #810 | 2,151,765 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.62 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #811 | 2,271,308 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.63 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #812 | 2,390,850 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.64 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #813 | 2,510,393 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.65 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #814 | 2,629,935 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.66 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #815 | 2,749,478 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.67 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #816 | 2,869,020 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.68 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #817 | 956,340 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.69 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #818 | 1,075,883 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.7 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #819 | 1,195,425 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.71 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #820 | 2,032,223 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.72 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #821 | 2,151,765 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.73 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #822 | 2,271,308 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.74 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #823 | 1,075,883 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.75 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #824 | 1,434,510 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.76 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #825 | 2,151,765 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 44.77 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #826 | 478,170 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.78 | TS8/REF (2x4NYY+1x2T) #827 | 1,912,680 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.79 | TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P01 | 597,713 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.8 | TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P02 | 1,195,425 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.81 | TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P03 | 836,798 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.82 | TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P04 | 1,554,053 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.83 | TSP/REF (2X4NYY+1X2T)#P05 | 2,271,308 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 44.84 | Materiales menores | 7,762,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 45 | NIVEL TUNEL | | | | | |
| 45.1 | Bocas de Iluminación de Fluorescentes Tipo Estanco | 18,785,250 | 18,785,250 | 0.16% | 18,785,250 | 0.16% |
| 45.2 | Eliminacion de reflectores de piscina | 1,014,300 | 1,014,300 | 0.01% | 1,014,300 | 0.01% |
| 45.3 | Artefacto de adosar estanco con 2 tubos led de 18 W | 5,123,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 45.4 | Artefacto led 60X60 | 3,341,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 45.5 | Materiales menores | 10,350,000 | 7,762,500 | 0.07% | 7,762,500 | 0.09% |
| 46 | NIVEL VESTUARIOS | | | | | |
| 46.1 | Bocas de iluminación de artefacto panel de 36W | 33,870,375 | 17,931,375 | 0.15% | 17,931,375 | 0.15% |
| 46.2 | Bocas de iluminación de artefacto de adosar 15W | 158,122,125 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.3 | Bocas de iluminación de artefacto de adosar 6W | 24,270,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.4 | Bocas de iluminación de artefacto tipo tortuga | 2,173,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.5 | Bocas de iluminación de artefacto tipo aplique | 2,173,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.6 | Bocas de iluminación de artefacto de adosar 6 W | 17,336,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.7 | Artefacto de adosar led 15W | 11,255,625 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.8 | Artefacto tipo panel de 36W | 36,773,550 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.9 | Artefacto de adosar tipo tortuga | 320,850 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.1 | Artefacto de adosar tipo aplique | 258,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.11 | Bocas de tomas comunes | 25,828,425 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.12 | Bocas tomas especiales tipo shucko | 1,086,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.13 | Bocas de tomas dobles con tierras para PC | 3,208,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.14 | Bocas acondicionadores de aire monofasicos | 9,056,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 46.15 | Eliminacion Bocas termocalefon | 362,250 | 10,867,500 | 0.00% | 10,867,500 | 0.09% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 46.16 | Materiales menores | 5,175,000 | 5,175,000 | 0.04% | 5,175,000 | 0.04% |
| 47 | NIVEL ACCESO | | | | | |
| 47.1 | Bocas de iluminación de artefacto panel de 36W | 905,625 | 905,625 | 0.00% | 905,625 | 0.01% |
| 47.2 | Bocas de iluminación de artefacto de adosar 15W | 10,867,500 | 10,867,500 | 0.00% | 10,867,500 | 0.09% |
| 47.3 | Bocas de iluminación de artefacto de adosar 6W | 5,071,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.4 | Bocas de iluminacion de reflector de 500W | 19,561,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.5 | Bocas de iluminacion de artefacto led industrial 115W | 8,150,625 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.6 | Artefacto de adosar led 15W | 7,762,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.7 | Artefacto tipo panel de 36W | 983,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.8 | Reflector de 500W | 80,481,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.9 | Artefacto led industrial 115W | 25,616,250 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.1 | Artefacto de adosar 6W | 7,762,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.11 | Bocas de tomas comunes | 1,925,100 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.12 | Bocas de tomas dobles con tierras para PC | 641,700 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.13 | Bocas acondicionadores de aire monofasicos | 724,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 47.14 | Materiales menores | 3,622,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 48 | PREVENCION CONTRA INCENDIOS | | | | | |
| 48.1 | Detector Humo/Calor (H/C) | 2,734,290 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 48.2 | Detector termovelocimetrico (T/V) | 1,017,900 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 48.3 | Alarma Acustica Visual (AAV) | 555,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 48.4 | Pulsador Manual (PMC) | 555,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 48.5 | Señalizaciones (CI) | 5,616,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 48.6 | Iluminacion de Emergencias (IE) | 14,285,700 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 48.7 | Extintor tipo ABC de6 Kg. | 1,965,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 48.8 | Extintor tipo CO2 de6 Kg. | 4,446,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 48.9 | Boca de incendio equipada BIE | 13,759,200 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 48.1 | Ventilador axial 3HP(insuflam.) | 1,287,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 49 | SISTEMA DE CAMARAS CCTV | | | | | |
| 49.1 | Monitores color de 32". LG 32 QN 600B O SIMILAR | 11,700,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

| ID/Nro de Contrato: 69/2021<br>Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022 | | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| CERTIFICADO FINAL | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 49.2 | Equipos de grabación digital, tipo GANZ ZNR-4U-16TB -128 CH. o similar, con capacidad de 128 camaras , HD hibrid recorder , lector/grabador DVD, puertos USB. | 41,800,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 49.3 | Camaras Bullet IP , tipo REOLINK PoE 5MP 4X | 52,065,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 49.4 | Cámaras color móviles, del tipo PTZ. Tipo SAMSUNG SPD-2700-N, 27 x AUTO ZOOM | 16,848,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 49.5 | Controlador de cámaras móviles, tipo Joystick . | 3,042,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 49.6 | Licencias de Sofware operativo y windows network iterfaces | 8,730,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 49.7 | Fuente ininterrumpida de energía (U.P.S. ), de capacidad 1000 VA, para cámaras, grabadores digitales y monitores | 8,575,813 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 49.8 | Mueble para alojamiento de equipos en Sala de Control. | 14,751,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 49.9 | Bandejas metálicas cerradas de 20 cm. de ancho | 63,070,182 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 49.1 | Bandejas metálicas cerrdas de 40 cm. de ancho | 5,241,586 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 49.11 | Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión,terminales ethernet , accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación de personal. | 60,520,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 50 | CÁMARAS DE CAPTURA DE ALTA FIDELIDAD 4K | | | | | |
| 50.1 | Birdog camara PTZ A200 o similar | 143,100,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 50.2 | Receptor Birdog studio ND1 o similar | 22,464,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 50.3 | Sistemade control de camaras PTZ Joystick | 77,900,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 50.4 | Monitor profesionarl 55", alta definicion | 18,720,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 50.5 | Portable monitor touchscreen, 4K, 3840 x 2160 | 11,700,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 50.6 | Splitter HDMI para monitores 1 x 4 | 1,170,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 50.7 | Salidas HDMI para monitores | 6,786,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 50.8 | Switcher Datavideo SE-300 o similar | 49,725,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 50.9 | Switch PoE de 24 puertos | 10,530,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 50.1 | Instalación, pruebas y ajustes | 11,700,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 51 | SISTEMA DE REPLAY Y CONTROL | | | | | |
| 51.1 | Datavideo sistema de repeticion instantanea HDR 10 o similar | 46,800,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 51.2 | Datavideo Consola para repeticion instantanea RMC-00 o similar | 5,616,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 51.3 | Aja Splitter SDI HD5DA o similar | 8,073,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 51.4 | Blackmagic Smart View monitor auxiliar | 9,126,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 51.5 | Instalación, pruebas y ajustes | 4,680,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 52 | EQUIPOS DE AUDIO Y SONIDO | | | | | |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 52.1 | Eclair Parlante tipo ECMP 12 o similar | 84,240,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 52.2 | Amplificador tipo Ecler DPA 2000 o similar | 4,212,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 52.3 | Pantalla de control tipo WPNETTOUCH o similar | 8,190,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 52.4 | Procesador tipo Mimo 88 o similar | 18,720,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 52.5 | Reproductor de audio tipo ePlayer1 o similar | 3,802,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 52.6 | Microfonos de mesa programable tipo Eccler o similar | 8,190,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 52.7 | Microfonos inhalambricos tipo EW100 G4 o similar | 5,850,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 52.8 | Sistema de radio wireless de intercomunicacion multiple, vokker o similar | 73,710,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 52.9 | Instalación, pruebas y ajustes | 40,950,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 53 | PANTALLAS GIGANTE LED ALTO BRILLO | | | | | |
| 53.1 | Pantalla PI5 de 26 m2, incluso alimentación | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 53.2 | AJA Transmisor SCI-HB-T-SDI o similar | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 53.3 | AJA Receptor HD Base T HB-R-HDMI o similar | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 53.4 | Instalación, pruebas y ajustes | 11,700,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 54 | IMPERMEABILIZACION DE PILETA DE NATACION | | | | | |
| 54.1 | Desmontaje de instalacciones | 765,450 | 765,450 | 0.01% | 765,450 | 0.00% |
| 54.2 | Demolicion de revestimiento y revoque de base en piso y pared hasta el hormigón | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 54.3 | Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 54.4 | Triple capa de revoque vertical hidrófugo en paredes | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 54.5 | Triple capa de carpeta con hidrófugo en piso | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 54.6 | Tratamiento de bocas de retorno y drenes | 17,222,625 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 54.7 | Aplicación de tratamiento impermeabilizante flexible bicomponente reforzado con tela de poliéster | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 54.8 | Carpeta de protección y base de piso | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 54.9 | Revoque vertical hidrófugo para base de revestimiento en paredes | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 54,10 | Colocación de azulejos de 1ª blancos 30 x 30 en paredes y pisos utilizando mezcla Adhesiva Weber Col Piscinas o similar | 16,254,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 54.11 | Colocación de azulejos en colores, 25 x 25 según colores y dimensiones reglamento FINA SW4 y detalles | | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 54.12 | Colocación de azulejos antideslizantes en bordes cortos de pileta, según FINA, profundidad 80 cm, FINA SW4 y detalles | 8,608,950 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 55 | IMPERMEABILIZACION DE LOSAS SOBRE SS Y CANALES DESAGUE ALREDEDOR DE PILETAS | | | | | |
| 55.1 | Demolicion de piso | 1,575,428 | 1,428,273 | 0.01% | 1,428,273 | 0.01% |
| 55.2 | Demolicion de contrapiso y acopio en otro sector | 78,771 | 71,414 | 0.00% | 71,414 | 0.00% |
| 55.3 | Aplicación de imprimación asfáltica en frio como barrera de vapor | 2,786,238 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 55.4 | Relleno para igualar nivel y construcción de contrapiso | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 55.5 | Carpeta de base con hidrófugo para piso | 2,318,425 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 55.6 | Triple capa de revoque vertical hidrófugo en paredes de los canalones | 13,079,882 | 12,553,834 | 0.11% | 12,553,834 | 0.11% |
| 55.7 | Tratamiento de bocas de desagues | 5,740,875 | 5,740,875 | 0.05% | 5,740,875 | 0.05% |
| 55.8 | Aplicación de tratamiento impermeabilizante flexible bicomponente reforzado con tela de poliéster en paredes de canalones de desague | 26,450,890 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 55.9 | Impermeabilización con membrana asf. de 4mm sobre pisos | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 55.1 | Tratamiento y sellado de juntas de dilatación de piso | 2,237,099 | 975,146 | 0.01% | 975,146 | 0.01% |
| 55.11 | Carpeta de protección y base de piso | 5,022,108 | 5,022,108 | 0.04% | 5,022,108 | 0.04% |
| 55.12 | Revoque vertical hidrófugo para base de revestimiento en paredes en canalones | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 55.13 | Aplicación de pintura de caucho clorado en canalones | 26,658,837 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 55.14 | Colocación de piso cerámico antideslizante | 10,745,280 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 56 | IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS DE TECHO BAÑOS EXTERNOS | | | | | |
| 56.1 | Demolicion de aislación y carpeta existente hasta el hormigón | 1,017,104 | 800,699 | 0.01% | 800,699 | 0.01% |
| 56.2 | Preparación de bavetas perimetrales | 2,627,157 | 1,376,676 | 0.01% | 1,376,676 | 0.02% |
| 56.3 | Carpeta de base con pendiente | 3,242,295 | 2,552,445 | 0.02% | 2,552,445 | 0.03% |
| 56.4 | Revoque vertical hidrófugo en vigas invertidas | 618,181 | 439,860 | 0.00% | 439,860 | 0.01% |
| 56.5 | Colocación de platos de desague | 1,163,484 | 1,163,484 | 0.01% | 1,163,484 | 0.01% |
| 56.6 | Impermeabilización con membrana asf. de 4mm con Aluminio | 4,250,799 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 57 | TRATAMIENTO EN TECHOS METALICOS | | | | | |
| 57.1 | Reparación de soldaduras de canalones metálicos en puntos de filtración | 12,143,250 | 12,143,250 | 0.10% | 12,143,250 | 0.10% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 57.2 | Impermeabilización de canalones de desague metálicos con membrana asfáltica de 4 mm con Aluminio | 244,348,650 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 57.3 | Tratamiento de las juntas de las chapas de cobertura en su terminación con la viga perimetral de hormigón | 15,339,421 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 57.4 | Limpieza abrasiva y aplicación de membrana de poliuretano en la superficie de los canalones de chapa de la cobertura interna y externamente | 180,766,502 | 45,191,626 | 0.39% | 45,191,626 | 0.12% |
| 58 | REPARACION DE LOSAS Y VIGAS DE PISCINAS | | | | | |
| 58.1 | Reparación de vigas con corrosión tipo 1 | 7,348,320 | 7,348,320 | 0.06% | 7,348,320 | 0.06% |
| 58.2 | Reparación de vigas con corrosión tipo 2 | 39,293,100 | 39,293,100 | 0.34% | 39,293,100 | 0.34% |
| 58.3 | Rep. de Losas macizas con corrosión tipo 2 | 169,470,630 | 169,470,630 | 1.45% | 169,470,630 | 1.45% |
| 58.4 | Tratamiento de junta vertical de pantalla | 3,200,999 | 3,200,999 | 0.03% | 3,200,999 | 0.00% |
| 58.5 | Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato | 52,772,864 | 52,772,864 | 0.45% | 52,772,864 | 0.00% |
| 58.6 | Aplicación de revoque hidrófugo de terminación en superficie inferior de la losa del subsuelo | 71,136,198 | 71,136,198 | 0.61% | 71,136,198 | 0.00% |
| 59 | REPARACION ESTRUCTURAL DE LOSAS DE BAÑOS EXTERNOS | | | | | |
| 59.1 | Sacar enduido y pintura existente por medios mecánicos abrasivos dejando expuesto el hormigón | 1,798,808 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 59.2 | Rep. de Losas macizas con corrosión tipo 2 | 97,135,605 | 38,234,226 | 0.33% | 38,234,226 | 0.83% |
| 59.3 | Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato | 4,046,207 | 1,592,656 | 0.01% | 1,592,656 | 0.03% |
| 59.4 | Aplicación de revoque hidrófugo de terminación en superficie inferior de la losa del baño | 5,454,162 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 60 | REPARACIÓN DE VIGAS H°A° DE LA ESTRUCTURA DE TECHO | | | | | |
| 60.1 | Reparacion de vigas con corrosion tipo 1 | 27,556,200 | 27,556,200 | 0.24% | 27,556,200 | 0.24% |
| 60.2 | Reparacion de vigas con corrosion tipo 2 | 26,943,840 | 26,943,840 | 0.23% | 26,943,840 | 0.23% |
| 60.3 | Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato | 29,700,878 | - | 0.00% | - | 0.25% |
| 60.4 | Aplicación de membrana líquida de poliuretano | 64,455,143 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 61 | REPARACIÓN DE PANTALLAS DE HORMIGÓN A NIVEL DE PISO EN GRADERIAS Y ESCALERA | | | | | |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 61.1 | Sacar enduido y pintura existente por medios mecánicos abrasivos dejando expuesto el hormigón hasta una altura de 1,0 mt del piso | 6,812,505 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 61.2 | Rep. de elementos con corrosión tipo 2 | 10,333,575 | 10,333,575 | 0.09% | 10,333,575 | 0.09% |
| 61.3 | Saneamiento de la superficie y aplicación mediante rociado de barrera química a base de silicato | 15,323,931 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 61.4 | Aplicación de revoque hidrófugo de terminación hasta 1,0 mt | 20,656,188 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 61.5 | Pintura sintética de protección de superficie hasta una altura de 1,00 mt | 6,812,505 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62 | SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO NATATORIO | | | | | |
| 62.1 | Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU) | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.2 | Instalación, regulación y pruebas | 2,935,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.3 | Cañeria H°C° Dia 500 mm, con proteccion de tuberia enterrada | 2,574,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.4 | Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 110 mm | 1,323,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.5 | Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 160 mm | 1,773,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.6 | Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 200 mm | 2,349,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.7 | Valvulas mariposa para multiples | 6,339,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.8 | Bombas con filtro integral de 15 HP instaladas | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.9 | Empotramiento de tablero de impulsion y protección de bombas de calor | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.1 | Tablero remoto de control y puesta en marcha | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.11 | Bocas de impulsion, incluso sellado | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.12 | Bocas de retorno, incluso sellado | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.13 | Sistema de monitoreo y control de temperatura | 4,110,300 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.14 | Señalización | 2,935,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 62.15 | uniones roscables de resistencias, cambio integral de resistencias, cambio total de llaves TM y Contactores, cambio de sensores controladores de temperatura, reposición de tapas de protección sector resistencias, remplazo de luces | 206,871,086 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63 | SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO PILETA DE SALTOS | | | | | |
| 63.1 | Bombas de frio-calor 130 KW (443.000 BTU) | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63.2 | Instalación, regulación y pruebas | 2,935,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63.3 | Cañeria H°C° Dia 500 mm, con proteccion de tuberia enterrada | 3,346,200 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63.4 | Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 60 mm | 528,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63.5 | Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 85 mm | 1,935,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 63.6 | Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 110 mm | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63.7 | Valvulas mariposa para multiples | 3,052,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63.8 | Bombas con filtro integral de 5,5 HP instaladas | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63.9 | Empotramiento tablero de impulsion y protección de bombas de calor | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63,10 | Tablero remoto de control y puesta en marcha | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63.11 | Bocas de impulsion, incluso sellado | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63.12 | Bocas de retorno, incluso sellado | 0 | - | 0.00% | | 0.00% |
| 63.13 | Sistema de monitoreo y control de temperatura | 4,110,300 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 63.14 | Senalizacion | 2,935,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64 | ADECUACION DE SISTEMA DE FILTRADO NATATORIO | | | | | |
| 64.1 | Reacondicionamiento de filtros existentes, cambio de arena y reacondicionamiento de valvulas | 17,010,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.2 | Multiple de impulsion 200 mm y succion 110 mm nuevos, con valvulas mariposa o globo plasticos de 6kg/cm2 | 6,438,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.3 | Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 85 | 1,587,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.4 | Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 110 | 8,996,400 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.5 | Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 160 | 61,523,100 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.6 | Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 200 | 19,731,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.7 | Bombas de impulsion 10 HP | 33,048,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.8 | Filtros gruesos | 10,206,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.9 | Empotramiento tablero y alimentación | 567,900 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.1 | Sistema automatico de desinfeccion por inyeccion de hipoclorito de sodio, dosificacion 4ppm por dia y mantenimiento de PH por inyeccion de base | 3,201,795 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.11 | Sistema de señalización y control | 7,290,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.12 | Pruebas y ajustes | 4,500,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.13 | Bocas de inyección en pared y retorno | 9,813,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.14 | Tanque de acumulación de agua borde finlandes | 22,477,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.15 | Bomba de impulsion de tanque de acumulación de borde finlandes, 1,5 HP, con filtro, tuberias, interruptores flotantes, llaves de paso e instalación automatica de recuperación de agua | 5,467,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 64.16 | Materiales menores | 3,483,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 65 | ADECUACION DE SISTEMA DE FILTRADO PILETA DE SALTOS | | | | | |
| 65.1 | Reacondicionamiento de filtros existentes, cambio de arena y reacondicionamiento de valvulas | 9,720,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.2 | Manometros de control en multiples de entrada y salida, 0 a 5 Kg/cm2 | 788,400 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.3 | Multiple de impulsion 110 mm y succion 110 mm nuevos, con valvulas mariposa en entrada y salida | 16,182,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.4 | Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 85 | 3,024,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.5 | Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 110 | 31,752,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.6 | Tuberia PVC soldable, con accesorios, colocacion y sujecion macizado. Dia 160 | 4,609,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.7 | Bombas de impulsion 5 HP | 21,600,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.8 | Filtros gruesos | 10,206,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.9 | Empotramiento de Tablero de alimentaci?n | 567,900 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.1 | Sistema de señalización y control | 7,290,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.11 | Pruebas y ajustes | 4,500,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.12 | Bocas de inyección en pared y retorno | 9,813,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.13 | Tanque de acumulación de agua borde finlandes | 22,477,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 65.14 | Bomba de impulsion de tanque de acumulación de borde finlandes, 1,5 HP, con filtro, tuberias, interruptores flotantes, llaves de paso e instalación automatica de recuperación de agua | 5,467,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66 | DOS SISTEMAS DE DESINFECCION PARA NATATORIO Y SALTOS | | | | | |
| 66.1 | Unidad de control automatico para regulación de parametros de cloro, PH, redox y temperatura de agua, tipo Fluidra 57184 o similar | 78,770,880 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.2 | Bombas de hipocrlorito de sodio, para desinfección en casilla | 26,256,960 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.3 | Bombas de acido clorhidrico y/o bicarbonato de sodio como regulador de PH en casilla | 16,044,480 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.4 | Equipos de floculación para transparencia total del agua | 14,586,480 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.5 | Equipos de desinfección por luz ultravioleta de 3000 W a colocar, adosado a 4 filtros nuevos, incluso alimentación y conexión de agua con valvulas dee mariposa 6kg/cm2 | 561,610,260 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.6 | Recipiente de 2000 lts PVC, hermetico, con valvula de succión para hipoclorito de sodio, ubicado en casilla de desinfeccion nueva. | 4,756,320 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Arnaldo Sánchez

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 66.7 | Recipientes de 50 lts para reactivos, PVC con tapa, ubicado en casilla de desinfección. | 4,121,280 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.8 | Deposito PVC 1200 lts con valvula de flotador para almacenamiento de agua filtrada | 3,487,860 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.9 | Tuberias en PVC soldable 30 mm, para succion e impulsion de agua con aditivos desde filtros a casilla, incluso valvulas de retencion y valvulas de comando | 9,208,080 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.1 | Tablero de alimentación y protección de bombas y floculadores en casilla | 8,456,400 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.11 | Tablero de comando y regulación de desinfección | 7,758,180 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.12 | Multiple de conexión de desinfección de rayos ultravioleta, incluso valvulas de bypass | 13,530,240 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.13 | Conjunto de acoples, mangueras, abrazaderas y accesorios de conexión | 7,610,760 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.14 | Mesadas de acero inoxidable | 8,116,200 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.15 | Balanza de precision a 20 Kg | 3,212,460 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.16 | Bomba de transvase de liquido portatil 60 lts/minuto | 12,367,080 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.17 | Casilla de desinfeccion al exterior | 39,633,300 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 66.18 | Señalizacion | 5,284,440 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67 | EQUIPAMIENTOS - NATATORIO | | | | | |
| 67.1 | Plataformas de salida | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.2 | Andariveles de 50 mts en colores según FINA | 90,687,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.3 | Anclajes acero inoxidable embutidos | 5,644,080 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.4 | Señalador con control remoto para salida falsa | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.5 | Placas de control de llegada-salida por presion | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.6 | Marcadores de color en borde piletas | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.7 | Conjunto de banderas de señalizacion según FINA | 738,720 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.8 | Megafonos a bateria | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.9 | Cronometros electronicos manuales | 2,138,400 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.1 | Cornetas de aire comprimido | 1,853,280 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.11 | Infladores manuales para balones | 369,360 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.12 | Bancos moviles para 12 suplentes cada uno | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 67.13 | Percheros moviles para bancos | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.14 | Casilleros metalicos con llaves | 6,590,160 | 6,590,160 | 0.06% | 6,590,160 | 0.06% |
| 67.15 | Mesa plegable para 4 personas | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.16 | Mesa plegable para equipo de control, 18 personas | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 67.17 | Silla metalica plegable | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68 | EQUIPAMIENTOS - PILETA DE SALTOS | | | | | |
| 68.1 | Trampolines de competicion s/FINA, maxiflex B duraflex o similar, incluso regulacion mecanica de punto de apoyo por rueda de accionamiento por pie | 451,959,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.2 | Jacuzzi circular con control automatico de temperatura, dia 2,50, incluso conexión a impulsion de agua filtrada y bomba para retorno,instaladosy en funcionamiento | 54,966,600 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.3 | Escaleras de 3 peldaños de acero inoxidable | 2,621,160 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.4 | Recubrimiento vinilico antideslizante e=6mm, tipo floorline ASTM 1677 o similar | 5,851,440 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.5 | Conos de 70 cm en colores s/FINA | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.6 | Baranda de acero inoxidable para plataformas | 38,839,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.7 | Silla plegable | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.8 | Mesa plegable | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.9 | Silla para jueces | 13,211,100 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.1 | Conjunto de banderas de señalizacion según FINA | 738,720 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.11 | Megafonos a bateria | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 68.12 | Percheros moviles para bancos | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69 | EQUIPAMIENTOS - SALTOS EN SECO | | | | | |
| 69.1 | Trampolines duraflex o similar con apoyo movil | 180,783,900 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.2 | Soportes metalicos para ajustar altura de trampolines | 2,324,700 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.3 | Soportes de anclaje, poleas, cuerdas de suspension y accesorios para spot riggin, incluso empotramiento superior | 43,085,520 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.4 | Cinturones de soporte giratorio inflables para spot rigging | 23,329,620 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.5 | Cinturones de soporte sencillo para spot training | 5,516,100 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Ing. Marcelo Sánchez
Director

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaria Nacional de Deportes

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 69.6 | Camas elasticas 5,20 x 3,05 x 1,35, profesionales tipo continental o similar | 55,914,300 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.7 | Camas de caida para trampolines y spot rigging, en espuma de PVC, ranuradas y apiladas, 2,0 x 2,0 x 1,20 tipo nordberg skud o similar aprobada por FINA | 111,472,200 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.8 | Colchonetas de amortiguacion, espuma de PVC de 2 x 3 x 0,22, recubrimiento de lona vinilca | 9,460,800 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.9 | Cajas de salto mortal de 1,0 x 1,0 x 0,32, espuma de PVC, recubiertas de lona vinilica | 5,676,480 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.1 | Colchones de estiramiento, espuma de poliuretano, recubiertas de lona vinilica, medidas 1,0 x 2,0 x 0,12 | 14,721,750 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.11 | Espejos de cristal float 6mm, con marco de aluminio y proteccion posterior, 3,0 x 1,5 | 13,077,450 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.12 | Sistema de grabación de video con replay instantaneo, conjunto de 4 camaras cada uno, pantalla de color de alta definicion, control remoto incluido | 84,078,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.13 | Ventiladores de pared 40" | 6,075,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.14 | Bancos moviles para 4 personas | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.15 | Percheros moviles para bancos | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.16 | Casilleros metalicos con llaves | 6,590,160 | 6,590,160 | 0.06% | 6,590,160 | 0.06% |
| 69.17 | Mesa plegable para 4 personas | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.18 | Air Track de 5mts de largo. | 4,864,050 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 69.19 | Espalderas | 9,720,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70 | EQUIPAMIENTOS - WATERPOLO | | | | | |
| 70.1 | Arcos flotantes de aluminio | 17,146,080 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.2 | Andariveles en colores según FINA | 70,157,340 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.3 | Pelotas FINA masculinas | 8,562,510 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.4 | Pelotas FINA femeninas | 8,562,510 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.5 | Conos 70 cm, en colores FINA | 5,346,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.6 | Redes FINA | 2,212,920 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.7 | Marcadores color en borde zonas de pileta | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.8 | Portabalones para jueces de gol | 213,840 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Arnaldo Sánchez

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 70.9 | Cajon guarada balones para almacenaje | 972,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.1 | Conjunto banderas de señalización según FINA | 738,720 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.11 | Megafonos a bateria | 445,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.12 | Cronometros electronicos manuales | 801,900 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.13 | Cornetas de aire comprimido | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.14 | Infladores electricos para balones | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.15 | Inladores manuales para balones | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.16 | Bancos moviles para suplentes, capacidad 9 personas | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.17 | Percheros moviles para bancos | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.18 | Casilleros metalicos con llaves (zona basquet) | 6,590,160 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.19 | Mesas plegables para 4 personas | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70,20 | Mesas plegables para equipo de control, 18 personas | 0 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 70.21 | Sillas metalicas plegables | 0 | | 0.00% | - | 0.00% |
| 71 | ACTUALIZACION Y EQUIPAMIENTO OMEGA Y COMPATIBLES | | | | | |
| 71.1 | Complementos para equipo de control de natación incluye instalaciones (FINA,Med--Level Competition, Mobile Cable Configuration) | 473,044,967 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 71.2 | Equipo para bloques natación de espalda OSB11,OSB12 y OSB14, ajustable FINA 5 posiciones | 204,196,310 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 71.3 | Pantalla Tecnología LED Industrial 4.5x7.5m Externa, consola incluida (outdoor LED SCOREBOARD) | 614,943,052 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 71.4 | Software mondo video y mondoplayer advanced para visualización de video e imagen como marcador deportivo | 437,014,025 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 71.5 | Desmontaje y embalaje pantalla LED de aprox. 4.50 x 3.00 m instalada | 4,371,021 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 71.6 | Sport in the Box (Full Version) Software, instalación y equipo; incluye 1 año dowload en webside, multiple screen controllers, multiple video inputs, video output, Record/replay, combined output, DMX Control Input, Networl master/slave control | 138,673,491 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 71.7 | Partes de reposición de Touch Pads 2X(10 Pack black slats, 10 yellow/black slats, 10 yellow slats) + 6 contact strip con perfil U metálico. | 48,053,885 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 71.8 | Materiales de instalación y Mano de Obra: ductos, cables, cajas de conexión,terminales accesorios menores. Incluye instalación, puesta en marcha y capacitación de personal. | 147,132,587 | - | 0.00% | - | 0.00% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | CAN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 71.9 | Instalación, pruebas y ajustes | 82,590,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 72 | PINTURA EN EXTERIOR E INTERIOR Y TRABAJOS EN EXTERIORES | | | | | |
| 72.1 | Desmontaje, retiro y de sistema de calentamiento de agua solar | 187,433,751 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 72.2 | Pintura de muralla perimetral con membrana liquida para tratamiento hidrófugo, incluye caseta de guardias, muros de contención y canales | 48,600,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 72.3 | Pintura de muros en fachadas de vidrio | 23,328,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 72.4 | Trabajos de repintado en graderias y bajo graderias, incluye pilares y vigas bajo graderia | 166,050,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 72.5 | Pintura de exterior en canteros | 8,747,164 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 72.6 | Pintura de paredes de baños exteriores y ductos | 10,762,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 72.7 | Pintura de rejas metálicas metálicas exteriores | 14,087,400 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 72.8 | Repintado de paredes interior, incluye lijado con tratamiento en zonas humedas y enduido en sectores fatantes. Incluye pasillos, vestuarios, salones multiusos, oficinas, baños, rampas y accesos | 139,912,500 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 72.9 | Pintura de reja perimetral metálica | 83,052,000 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 72,10 | Revisión, mantenimiento General y acondicionamiento de Vidrios en fachadas | 184,180,834 | - | 0.00% | - | 0.00% |
| 73 | SALA ANTIDOPING | | | | | |
| 73.1 | Paredes de 0,15 ladrillos huecos | 5,682,798 | 5,682,798 | 0.00% | 5,682,798 | 0.00% |
| 73.2 | Revoques en paredes nuevas | 880,875 | 880,875 | 0.00% | 880,875 | 0.00% |
| 73.3 | Demolición de paredes de 0,15 | 772,038 | 772,038 | 0.00% | 772,038 | 0.00% |
| 73.4 | Retiro de aberturas | 156,600 | 156,600 | 0.00% | 156,600 | 0.00% |
| | | 11,719,000,000 | 1,683,213,373 | 14.36% | 1,683,213,373 | 14.36% |

| | FISCAL | AVANCE % | CONTRATISTA | AVANCE % |
|---|---|---|---|---|
| CAN | 1,683,213,373 | 14.36% | 1,683,213,373 | 14.36% |
| FFAA | 1,549,974,677 | 94.41% | 1,549,974,677 | 94.41% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Nicolás Sánchez
Inspector

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | FFAA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 1 | OBRAS CIVILES - PRELIMINARES GENERALES | | | | | |
| 1.1 | Movilización - Obrador | 29,959,985 | 29,959,985 | 1.93% | 29,959,985 | 1.93% |
| 1.2 | Seguridad y señalización de obra | 44,306,938 | 36,922,448 | 2.38% | 36,922,448 | 2.38% |
| 1.3 | Limpieza diaria de obra, incluso retiro de desechos de obra | 19,445,888 | 19,445,888 | 1.25% | 19,445,888 | 1.25% |
| 1.4 | Demolición de paredes y retiro de escombros | 1,186,680 | 1,186,680 | 0.08% | 1,186,680 | 0.08% |
| 1.5 | Reposicion de revoques interiores y exteriores | 4,956,900 | 4,956,900 | 0.32% | 4,956,900 | 0.32% |
| 1.6 | Reparacion y acondicionamiento de barandas de pileta | 1,760,072 | 1,760,072 | 0.11% | 1,760,072 | 0.11% |
| 1.7 | Demolicion de pisos y alrededor piscinaincluso retiro de escombros | | | | | |
| 1.8 | Cielorraso de durlock cementicio con perfilería de aluminio | 4,976,244 | 4,976,244 | 0.32% | 4,976,244 | 0.32% |
| | **Reparacion de Cielo Raso** | 36,223,200 | 36,223,200 | 2.34% | 36,223,200 | 2.34% |
| 1.9 | Retiro con disco rotativo de empastinado existente entre azulejos y reposicion con mezcla Adhesiva Weber Col Piscinas o similar | | | | | |
| 1.1 | Borde finlandes perimetral c/rejilla plastica fluidra o similar | | | | | |
| 1.11 | Reposicion de pisos 40x40 granito ranurado claro | 22,343,250 | | | | |
| 1.12 | Retirar y substituir ventanas exteriores fijas dañadas por nuevas | | | | | |
| 1.13 | Retirar y substituir ventanas exteriores moviles por nuevas | | | | | |
| 1.14 | Revision y eliminacion de goteras de techo en arco | 11,173,950 | 11,173,950 | 0.72% | 11,173,950 | 0.72% |
| 1.15 | Retirar y reponer canaletas techo piscina | 15,577,872 | 15,577,872 | 1.01% | 15,577,872 | 1.01% |
| 1.16 | Pintura de paredes,aberturas y zocalos interiores y exteriores | 90,396,000 | 90,396,000 | 5.83% | 90,396,000 | 5.83% |
| 1.17 | Cambio de puertas placas dañadas incluso herrajes y cerraduras | 11,140,470 | 11,140,470 | 0.72% | 11,140,470 | 0.72% |
| 1.18 | Cambio de tanques elevados de inodoros | 2,824,875 | 2,824,875 | 0.18% | 2,824,875 | 0.18% |
| 1.19 | Cambio de tapa y asiento inodoros | 1,604,250 | 1,604,250 | 0.10% | 1,604,250 | 0.10% |
| 1.2 | Cambio de grifos de lavatorios ey mictorios por presmatic o similar | 16,082,955 | 16,082,955 | 1.04% | 16,082,955 | 1.04% |
| 1.21 | Revision y limpieza de desagues y camaras | 5,398,650 | 5,398,650 | 0.35% | 5,398,650 | 0.35% |
| 1.22 | Reacondicionamiento de puertas y herrajes de cristal templado | 9,039,600 | 9,039,600 | 0.58% | 9,039,600 | 0.58% |
| 1.23 | Conexión de canales de rejillas laterales a tanque de acumulacion pvc 100 mm 6kg/cm3 | | | | | |
| 1.24 | **PILETAS- PISOS Y PAREDES** | | | | | |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | FFAA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 1.24.1 | Raspado y retiro de escombro | 44,492,976 | 44,492,976 | 2.87% | 44,492,976 | 2.87% |
| 1.24.2 | Colocacion de Azulejos y empastinados | 72,301,086 | 72,301,086 | 4.66% | 72,301,086 | 4.66% |
| 1.24.3 | Provision de pegamentos y pastina | 87,475,388 | 87,475,388 | 5.64% | 87,475,388 | 5.64% |
| 1.24.4 | Provision de revestimiento para piscina | 185,890,006 | 185,890,006 | 11.99% | 185,890,006 | 11.99% |
| 1.24.5 | Ejecucion de junta de dilatacion | 1,800,000 | 1,800,000 | 0.12% | 1,800,000 | 0.12% |
| 2 | AREA DE DUCHAS - SALON PRINCIPAL Y SALON PILETA | | | | | |
| 2.1 | Instalacion agua corriente fria - caliente | 778,410 | 778,410 | 0.05% | 778,410 | 0.05% |
| 2.2 | Calefon 100lts instalado | 3,127,125 | 3,127,125 | 0.20% | 3,127,125 | 0.20% |
| 2.3 | Revestimiento de azulejos, color blanco | 1,088,100 | 1,088,100 | 0.07% | 1,088,100 | 0.07% |
| 2.4 | Mezcladora presmatic o similar y ducha cromada | 3,615,840 | 3,615,840 | 0.23% | 3,615,840 | 0.23% |
| 2.5 | Rejillas de piso | 627,750 | 627,750 | 0.04% | 627,750 | 0.04% |
| 2.6 | Cañerias de desague y conexión a red | 1,155,060 | 1,155,060 | 0.07% | 1,155,060 | 0.07% |
| 2.7 | Remocion y colocacion de nuevo piso, con pendiente | 1,129,950 | 1,129,950 | 0.07% | 1,129,950 | 0.07% |
| 3 | PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACION ELECTRICA -ADECUACION A NORMAS Y CAMBIO DE DAÑADOS | | | | | |
| 3.1 | Relevamiento general de tableros,conductores y elementos existentes del Natatorio, según especificaciones de Electricidad, | 24,250,000 | 24,250,000 | 1.56% | 24,250,000 | 1.56% |
| 3.2 | Alimentacion ANDE MT (3x50mm2) subt. A PD aereo en portico | | | | | |
| 3.3 | Alimentación con cable inpavinil flex XLPE ATOX del limitador de carga 4(2x150mm² NYY+1x50T) MM² AL TGN | 7,486,500 | 7,486,500 | 0.48% | 7,486,500 | 0.48% |
| 3.4 | Alimentación con cable inpavinil flex XLPE ATOX del TGN (4x95mm2nyy + 1x35mm2t) al tablero de transferencia | | | | | |
| 3.5 | Alimentación con cable inpavinil flex XLPE ATOX del TGE (4x35+1x16T) mm² al TS-FL1 | | | | | |
| 3.6 | Alimentación con cable inpavinil flex XLPE ATOX del TGE (4x6+1x4T) mm² al TS-VE1 | | | | | |
| 3.7 | Alimentación con cable inpavinil flex XLPE ATOX del limitador de carga 1 (4X16) mm² al TSE-BI | | | | | |
| 3.8 | Bandeja portacable ancho 100 mm colocada con accesorios | | | | | |
| 3.9 | Bandeja portacable ancho 150 mm colocada con accesorios | | | | | |
| 3.1 | Bandeja portacable ancho 200 mm colocada con accesorios | | | | | |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | FFAA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 3.11 | Bandeja portacable ancho 300 mm colocada con accesorios | | | | | |
| 3.12 | Caño galv. De 1" | | | | | |
| 3.13 | Caño galv. De 3/4" | | | | | |
| 3.14 | Cinta autofusion 19 mm x 10mts | 802,125 | 802,125 | 0.05% | 802,125 | 0.05% |
| 3.15 | Etiquetas p/identificación de alim. en bandejas port. | | | | | |
| 3.16 | Caja metalica de 800x600x2000mm | 8,556,000 | 8,556,000 | 0.55% | 8,556,000 | 0.55% |
| 3.17 | Disyuntor caja mold. 630-3P-36kA | 7,705,748 | 7,705,748 | 0.50% | 7,705,748 | 0.50% |
| 3.18 | Disyuntor caja mold. 300-3P-36kA | 5,076,382 | 5,076,382 | 0.33% | 5,076,382 | 0.33% |
| 3.19 | Disyuntor caja mold. 250-3P-36kA | 2,294,078 | 2,294,078 | 0.15% | 2,294,078 | 0.15% |
| 3.2 | Disyuntor caja mold. 200-3P-36kA | 4,588,155 | 2,294,078 | 0.15% | 2,294,078 | 0.15% |
| 3.21 | Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA | 1,981,142 | 990,571 | 0.06% | 990,571 | 0.06% |
| 3.22 | Central de medida digital | 2,294,078 | 2,294,078 | 0.15% | 2,294,078 | 0.15% |
| 3.23 | Rele de porteccion con contra tension minima,maxima,secuencia de fase y falta de fase | | | | | |
| 3.24 | Luces señalizadores de presencia de tension | 164,703 | 123,527 | 0.01% | 123,527 | 0.01% |
| 3.25 | Transformador de corriente 2000/5 A | | | | | |
| 3.26 | Ventilador con rejilla | 2,494,074 | | | | |
| 3.27 | Disyuntor tetrap. 50A Interruptor de desconexion | 485,286 | | | | |
| 3.28 | Descargador de sobretension 4x25kA. (TIPO I) | 764,693 | | | | |
| 3.29 | Sistema de distribucion 2000 A (Fases, neutro/ tierra) | 3,129,357 | 3,129,357 | 0.20% | 3,129,357 | 0.20% |
| 3.3 | Materiales menores | 5,882,250 | 5,882,250 | 0.38% | 5,882,250 | 0.38% |
| 3.31 | Caja metalica de 800x600x2000mm | 1,167,038 | 1,167,038 | 0.08% | 1,167,038 | 0.08% |
| 3.32 | Disyuntor caja mold. 300-3P-36kA | | 5,076,382 | 0.33% | 5,076,382 | 0.33% |
| 3.33 | Disyuntor trif. 80 A 06kA | | 2,294,078 | 0.15% | 2,294,078 | 0.15% |
| 3.34 | Disyuntor trif. 25 A 06kA | 4,117,575 | 2,058,788 | 0.13% | 2,058,788 | 0.13% |
| 3.35 | Disyuntor tetrap. 25A Interruptor de desconexion | 485,286 | 485,286 | 0.03% | 485,286 | 0.03% |
| 3.36 | Descargador de sobretension 4x25kA. (TIPO II) | 764,693 | | | | |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| CERTIFICADO FINAL | | FFAA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 3.37 | Sistema de distribucion 200 A (Fases, neutro y tierra) | 941,160 | 941,160 | 0.06% | 941,160 | 0.06% |
| 3.38 | Materiales menores | 1,871,625 | 1,871,625 | 0.12% | 1,871,625 | 0.12% |
| 4 | PUESTA EN SERVICIO DE T. S. PISCINA - SOLO SE REEMPLAZAN ELEMENTOS DAÑDOS O INSUFICIENTES | | | | | |
| 4.1 | Caja metalica de 800x600x2000mm | 1,167,038 | 1,167,038 | 0.08% | 1,167,038 | 0.08% |
| 4.2 | Disyuntor caja mold. 125-3P-36kA | 990,571 | 990,571 | 0.06% | 990,571 | 0.06% |
| 4.3 | Disyuntor trif. 32 A 06kA | 3,294,060 | 1,647,028 | 0.11% | 1,647,028 | 0.11% |
| 4.4 | Disyuntor monof. 16 A 06kA | 35,294 | 35,294 | 0.00% | 35,294 | 0.00% |
| 4.5 | Disyuntor tetrap. 25A Interruptor de desconexion | 485,286 | | | | |
| 4.6 | Descargador de sobretension 4x25kA. (TIPO II) | 764,693 | 764,693 | 0.05% | 764,693 | 0.05% |
| 4.7 | Sistema de distribucion 200 A (Fases, neutro y tierra) | 941,160 | 941,160 | 0.06% | 941,160 | 0.06% |
| 4.8 | Materiales menores | 802,125 | 802,125 | 0.05% | 802,125 | 0.05% |
| 4.9 | Caja metalica para 24 modulos con barra RST+N+T | 529,403 | | | | |
| 4.1 | Disyuntor trif. 32 A 10kA | 205,879 | | | | |
| 4.11 | Disyuntor unip. 20 A 06 kA | 141,174 | 105,881 | 0.01% | 105,881 | 0.01% |
| 4.12 | Disyuntor unip. 16 A 06 kA | 105,881 | 105,881 | 0.01% | 105,881 | 0.01% |
| 4.13 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms. | 511,756 | 511,756 | 0.03% | 511,756 | 0.03% |
| 4.14 | Materiales menores | 374,325 | 374,325 | 0.02% | 374,325 | 0.02% |
| 4.15 | Caja metalica de 800x600x2000mm | 1,167,038 | 1,167,038 | 0.08% | 1,167,038 | 0.08% |
| 4.16 | Disyuntor caja mold. 100-3P-36kA | | 990,571 | 0.06% | 990,571 | 0.06% |
| 4.17 | Disyuntor unip. 20 A 06kA | 70,587 | 70,587 | 0.00% | 70,587 | 0.00% |
| 4.18 | Disyuntor unip 16 A 06kA | 917,631 | 917,631 | 0.06% | 917,631 | 0.06% |
| 4.19 | Interruptor diferencial 4x25A-30ms. | 1,535,267 | 2,047,023 | 0.13% | 2,047,023 | 0.13% |
| 4.2 | Sistema de distribucion 200 A (Fases, neutro y tierra) | 705,870 | 705,870 | 0.05% | 705,870 | 0.05% |
| 4.21 | Materiales menores | 374,325 | 374,325 | 0.02% | 374,325 | 0.02% |
| 4.22 | TGN / TS-FP2 (4X35+1X16T)mm2 | 5,082,264 | 5,082,264 | 0.33% | 5,082,264 | 0.33% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | FFAA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 4.23 | TGE A TS-OF (4X6+1X4T)mm2 | | | | | |
| 4.24 | TTA / LIM CARG (3X16)mm2 | | | | | |
| 4.25 | TS-CA/ BOMBA 2.5HP (4X4+1X2)mm2 | 1,235,273 | 1,235,273 | 0.08% | 1,235,273 | 0.08% |
| 4.26 | TS-CA/ BOMBA 3HP (4X4+1X2)mm2 | 617,636 | 617,636 | 0.04% | 617,636 | 0.04% |
| 4.27 | TS-FL1 / FILTRO 1 -10 HP (4X6+1X6)mm2 | 899,984 | 899,984 | 0.06% | 899,984 | 0.06% |
| 4.28 | TS-FL1/ BOMBA RECIRCUL. 4-10 HP (4X6+1X6)mm2 | 899,984 | 899,984 | 0.06% | 899,984 | 0.06% |
| 4.29 | TS-FL1/ LUCES TOMAS (4X6+1X6)mm2 | 1,199,979 | 1,199,979 | 0.08% | 1,199,979 | 0.08% |
| 4.3 | TS-FL2/ LUCES TOMAS (2X4+1X2)mm2 | 494,109 | 494,109 | 0.03% | 494,109 | 0.03% |
| 4.31 | TS-VE1/ LUCES (2X4+1X2)mm2 | 1,111,745 | 1,111,745 | 0.07% | 1,111,745 | 0.07% |
| 4.32 | TS-VE1/ LUCES (2X4+1X2)mm2 | 988,218 | 988,218 | 0.06% | 988,218 | 0.06% |
| 4.33 | TS-VE1 / T.CALEFÓN (2X4+1X2)mm2 | 1,523,704 | 494,109 | 0.03% | 494,109 | 0.03% |
| 4.34 | TS-VE2/ LUCES (2X4+1X2)mm2 | 19,764,360 | 19,764,360 | 1.28% | 19,764,360 | 1.28% |
| 5 | ARTEFACTOS Y VARIOS | | | | | |
| 5.1 | Bocas de iluminacion canalizacion y cajas iluminacion pileta | 12,930,256 | 4,379,600 | 0.28% | 4,379,600 | 0.28% |
| 5.2 | proyector para interiores LED 100 w | 11,606,400 | 11,606,400 | 0.75% | 11,606,400 | 0.75% |
| 5.3 | Artefacto de adosar tipo panel led 50W | 1,953,000 | 1,953,000 | 0.13% | 1,953,000 | 0.13% |
| 5.4 | Artefacto de adosar tipo panel led 22W | 2,940,660 | 2,940,660 | 0.19% | 2,940,660 | 0.19% |
| 5.5 | Artefacto de adosar tipo panel led 12W | 353,400 | 353,400 | 0.02% | 353,400 | 0.02% |
| 5.6 | Bocas para toma corriente | 794,220 | 794,220 | 0.05% | 794,220 | 0.05% |
| 5.7 | Bocas para toma de llave | 2,723,040 | 2,723,040 | 0.18% | 2,723,040 | 0.18% |
| 5.8 | Bocas de tomas comunes | 2,042,280 | 2,042,280 | 0.13% | 2,042,280 | 0.13% |
| 5.9 | Bocas tomas schuko | 449,190 | 449,190 | 0.03% | 449,190 | 0.03% |
| 5.1 | Bocas motores trifasicos | 9,625,500 | 9,625,500 | 0.62% | 9,625,500 | 0.62% |
| 5.11 | Bocas AA.AA. | | | | | |
| 5.12 | Bocas termocalefon | 374,325 | 374,325 | 0.02% | 374,325 | 0.02% |
| 5.13 | Bocas escaleras | 834,210 | 834,210 | 0.05% | 834,210 | 0.05% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | FFAA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 5.14 | Materiales menores | 5,347,500 | 5,347,500 | 0.35% | 5,347,500 | 0.35% |
| 5.15 | Sistema de puesta a tierra | 12,834,000 | 12,834,000 | 0.83% | 12,834,000 | 0.83% |
| 6 | SEÑALIZACION DE PCI PILETA | | | | | |
| 6.1 | Señalizaciones (CI) | 3,095,040 | 3,095,040 | 0.20% | 3,095,040 | 0.20% |
| 6.2 | Iluminacion de Emergencias (IE) | 11,570,126 | 8,777,340 | 0.57% | 8,777,340 | 0.57% |
| 6.3 | Ext. tipo ABC de6 Kg. | 4,062,240 | | | | |
| 6.4 | Ext. tipo CO2 de6 Kg. | 918,840 | | | | |
| 6.5 | Boca de incendio equipada BIE | 4,062,240 | 4,062,240 | 0.26% | 4,062,240 | 0.26% |
| 7 | PUESTA EN SEVICIO DE FILTROS EXISTENTES | | | | | |
| 7.1 | Recondicionamiento de filtros existentes, valvulas y cambio de arena | 10,044,000 | 10,044,000 | 0.65% | 10,044,000 | 0.65% |
| 7.2 | Sistema de señalización y control | 4,394,250 | | | | |
| 7.3 | Tanque de acumulación de agua de borde finlandes | | | | | |
| 7.4 | Bomba de impulsion de tanque de acumulación de borde finlandes, 1,5 HP con filtro, tuberias, interruptores flotantes, llaves de paso e instalacion automatica de recuperación de agua | | | | | |
| 7.5 | Bombas Existentes de 10 HP- Mantenimiento | 16,524,000 | 16,524,000 | 1.07% | 16,524,000 | 1.07% |
| 8 | PUESTA EN SERVICIO DE BOMBAS DE CALOR | | | | | |
| 8.1 | Puesta en servicio, reparacion, cambio de compresores y plaquetas de bombas de calor expstentes | 142,848,000 | 142,848,000 | 9.22% | 142,848,000 | 9.22% |
| 8.2 | Instalación, regulación y pruebas | 2,923,920 | 2,923,920 | 0.19% | 2,923,920 | 0.19% |
| 8.3 | Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 60 mm | 725,400 | 725,400 | 0.05% | 725,400 | 0.05% |
| 8.4 | Cañeria PVC soldable, 6 kg/cm2. Dia 85 mm | 6,059,879 | 1,640,520 | 0.11% | 1,640,520 | 0.11% |
| 8.5 | Provision e instalacion de 4 Bombas de 2 HP Para impulsion de Agua de Calentadores | 15,033,600 | 15,033,600 | 0.97% | 15,033,600 | 0.97% |
| 8.6 | Tapa Metalica para fosa de bombas | 1,560,000 | 1,560,000 | 0.10% | 1,560,000 | 0.10% |
| 9 | DESINFECCION POR RAYOS ULTRAVIOLETA | | | | | |
| 9.1 | Unidad de registro continuo de de parametros de cloro y PH | 11,346,000 | | | | |
| 9.2 | Equipos de floculación para transparencia total del agua | 7,533,000 | | | | |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director

ID/Nro de Contrato: 69/2021
Nombre del llamado: ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DEL CENTRO ACUÁTICO NACIONAL (CAN) DEL NATATORIO DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACIÓN (FFAA) JUEGOS ASUNCIÓN 2022

| | CERTIFICADO FINAL | FFAA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONTRACTUAL | FISCALIZACIÓN | | MES INGENIERIA | |
| | | MONTO TOTAL | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % | MONTOS CERTIFICADOS | AVANCE % |
| 9.3 | Equipos de desinfección por luz ultravioleta de 3000 W a colocar, adosado a 4 filtros existentes , incluso alimentación y conexión de agua con valvulas de mariposa 6kg/cm2 | 290,033,024 | 290,033,024 | 18.71% | 290,033,024 | 18.71% |
| 9.4 | Tuberias en PVC soldable 30 mm, para succion e impulsion de agua con aditivos desde filtros a casilla, incluso valvulas de retencion y valvulas de comando | 1,227,600 | 1,227,600 | 0.08% | 1,227,600 | 0.08% |
| 9.5 | Tablero de comando y regulación de desinfección | 2,046,000 | 4,092,000 | 0.26% | 4,092,000 | 0.26% |
| 9.6 | Multiple de conexión de desinfección de rayos ultravioleta, incluso valvulas de bypass | 2,154,880 | 2,154,880 | 0.14% | 2,154,880 | 0.14% |
| 9.7 | Mesadas de acero inoxidable | 2,410,560 | | | | |
| 9.8 | Casilleros metalicos con llaves | 7,566,480 | | | | |
| 10 | COMPLEMENTARIOS | | | | | |
| 10.1 | Escaleras Para Piscina | 7,280,000 | 7,280,000 | 0.47% | 7,280,000 | 0.47% |
| 10.2 | Argollas de Fijacion para andariveles | 6,240,000 | 6,240,000 | 0.40% | 6,240,000 | 0.40% |
| 10.3 | Instalacion hidraulica de motobombas de 2HP. | 10,650,000 | 10,650,000 | 0.69% | 10,650,000 | 0.69% |
| 10.4 | Provision y colocacion de llaves de paso de 2HP. | 1,630,000 | 1,630,000 | 0.11% | 1,630,000 | 0.11% |
| 10.5 | Provision y colocacion de llaves de paso de calentadores. | 12,150,000 | 12,150,000 | 0.78% | 12,150,000 | 0.78% |
| 10.6 | Alimentacion de calentadores (12 unidades) | 24,133,128 | 24,133,128 | 1.56% | 24,133,128 | 1.56% |
| 10.7 | Boca de motores monofasicos | 4,410,000 | 4,410,000 | 0.28% | 4,410,000 | 0.28% |
| 10.8 | Sistema de puesta a tierra (Fosa de bombas, Tablero seccional Filtros). | 2,416,452 | 2,416,452 | 0.16% | 2,416,452 | 0.16% |
| | | 1,549,974,677 | 1,463,345,708 | 94.4% | 1,463,345,708 | 94.4% |

Diego Galeano Harrison
Ministro Secretario Nacional
Secretaría Nacional de Deportes

Ing. Marcelo Sánchez
Director