## RESUMEN DE CERTIFICADO DE OBRAS Nº2

## CONTRATO Nº 24/2023 - CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA-PLURIANUAL-ID 407720

| | | | |
|---|---|---|---|
| cion Judicial: Capital | | INICIO DE OBRAS: | 15/11/2023 |
| ontratista: APONTE LATORRE S.A. | | PERIODO : 15/12/2023 al 15/01/2024 | |
| : 24/2023 | | | |
| l del Contrato: | | Gs. | 31.825.211.009 |

| escripción | CANTIDADES EJECUTADAS | | | | MONTO EN GUARANIES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Monto de contrato | % acumulado anterior | Ejecutado en el periodo | Acumulado actual | Certificado acumulado anteior | Certificado actual | Certificado acumulado |
| | 31.825.211.009 | 0,88% | 0,07% | 0,95% | 278.650.500 | 22.500.000 | 301.150.500 |
| ateriales según Pliegò Condiciones. 50% de ompra de varillas | | 0,78% | | 0,78% | 249.600.000 | | 249.600.000 |
| º 2 | | 1,66% | 0,07% | 1,73% | 528.250.500 | 22.500.000 | 550.750.500 |
| | | | | | ESTE CERTIFICADO: | | 22.500.000 |

| DEDUCCIONES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Monto de contrato | % acumulado anterior | Ejecutado en el periodo | Acumulado actual | Certificado acumulado anteior | Certificado actual | Certificado acumulado |
| del Anticipo | 3.819.025.321 | 1,66% | 0,07% | 1,73% | 63.390.060 | 2.700.000 | 66.090.060 |
| de Acopio de materiales o de Bases y . 50% de factura de arillas | | | | | | | |
| ara Fondo de Reparo | 1.591.260.550 | 1,66% | 0,07% | 1,73% | 26.412.525 | 1.125.000 | 27.537.525 |
| | | | | | | Monto en Factura: | 19.800.000 |

| | |
|---|---|
| RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPAROS: | 27.537.525 |
| Saldo: | 31.274.460.509 |

| MULTAS | |
|---|---|
| e la multa | Monto |
| | |
| | |

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Obras y Proyectos - D.I.F.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

| Contratista | Fiscalizacion | Supervision de Infraestructura Fisica | Direccion de Infraestructura Física |
|---|---|---|---|

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CONTRATO Nº 24/2023 - CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA-PLURIANUAL-ID 407720

atista: APONTE LATORRE S.A. Periodo: 15/12/2023 al 15/01/2024

CERTIFICADO DE OBRA Nº: 02 (DOS)

| em | Descripción de los Rubros | Unid. | Cantidad | Precio Unitario (Gs.) | Precio Total (Gs.) | Acumulado Anterior Monto (Gs.) | Acumulado Anterior % | Presente Certificado Monto (Gs.) | Presente Certificado % | Acumulado Actual Monto (Gs.) | Acumulado Actual % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| .1 | Limpieza de terreno | Metros cuadrados | 408,00 | 7.500,00 | 3.060.000 | 3.060.000,00 | 100% | 0 | 0% | 3.060.000 | 100% |
| .2 | Vallado frontal h=2,00m, estructura metálica (pilar caño 50mmx50mmx2mm, bastidor caño 50mmx50mmx2mm), cerramiento chapa doblada de zinc Nº 24. Terminación pintura esmalte sintético color a definir en obra. | Metro lineal | 18,50 | 363.000 | 6.715.500 | 6.715.500 | 100% | 0 | 0% | 6.715.500 | 100% |
| .3 | Obras provisionales | Unidad Medida Global | 1,00 | 27.000.000 | 27.000.000 | 27.000.000 | 100% | 0 | 0% | 27.000.000 | 100% |
| .4 | Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra | Unidad Medida Global | 1,00 | 29.700.000 | 29.700.000 | 29.700.000 | 100% | 0 | 0% | 29.700.000 | 100% |
| .5 | Letrero de obra | Metros cuadrados | 8,00 | 1.350.000 | 10.800.000 | 10.800.000 | 100% | 0 | 0% | 10.800.000 | 100% |
| .6 | Replanteo y marcación de obra | Metros cuadrados | 408,00 | 15.000 | 6.120.000 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| .7 | Demolición de estructura de hormigón armado existente con elementos manuales, equipamientos y maquinarias de demolición. (No se permite el uso de material explosivo para los trabajos de la demolición) | Unidad Medida Global | 1,00 | 225.000.000 | 225.000.000 | 90.000.000 | 40% | 22.500.000 | 10% | 112.500.000 | 50% |
| .8 | Bandeja de protección - ancho mínimo 1,20m y ancho máximo de 2,00m - de madera (tirantes 2"x4", tablas 1"), limites exteriores de la edificación - a nivel de pisos 2do, 4to, 6to, 8vo, 10mo. | Metro lineal | 375,00 | 337.500 | 126.562.500 | 50.625.000 | 40% | 0 | 0% | 50.625.000 | 40% |
| .9 | Malla vertical de protección tipo rejilla de material PVC -, limites exteriores de la edificación. | Metros cuadrados | 3.375,00 | 90.000 | 303.750.000 | 60.750.000 | 20% | 0 | 0% | 60.750.000 | 20% |
| .10 | Barandas metálicas de protección provisorias en sectores de escaleras - altura 1,00m, de caños metálicos, terminación pintura sintética color a definir en obra | Unidad Medida Global | 1,00 | 37.500.000 | 37.500.000 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 2 | MOVIMIENTO DE SUELO | | | | | | | | | | |
| .1 | Desbroce de terreno en área afectada por la construcción. Extracción de una capa de 20 cm de espesor y retiro de material sobrante. | Metros cuadrados | 408,00 | 12.500 | 5.100,000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| .2 | EXCAVACION | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Apuntalamiento de Construcciones Vecinas | Unidad Medida Global | 1,00 | 225.000.000 | 225.000.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 2.2 | De tierra suelta | Metros cúbicos | 320,00 | 68.750 | 22.000.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 2.3 | De tierra compacta dura - tipo arenisca -. | Metros cúbicos | 1.900,00 | 187.500 | 356.250.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 2.4 | En roca para zapatas de fundación del edificio. | Metros cúbicos | 580,00 | 225.000 | 130.500.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 2.5 | En tierra compacta dura -tipo arenisca- caja de ascensor, sumidero pluvial y acceso PD. | Unidad Medida Global | 1,00 | 25.000.000 | 25.000.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| .3 | RELLENO Y COMPACTACION | | | | | | | | | | |
| 3.1 | En fundaciones del edificio. | Metros cúbicos | 400,00 | 56.250 | 22.500.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 3.2 | Adyacente a la caja de ascensor y acceso PD. | Unidad Medida Global | 1,00 | 6.250.000 | 6.250.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 3.3 | En nivelación para base de pisos en Subsuelo 2. | Metros cúbicos | 90,00 | 56.250 | 5.062.500 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 3.4 | En base para contrapisos de veredas. | Unidad Medida Global | 1,00 | 3.750.000 | 3.750.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 3 | CIMENTACIONES | | | | | | | | | | |
| .1 | EDIFICIO | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Cimentación de HºAº | Metros cúbicos | 204,00 | 2.946.255 | 601.036.020 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 1.2 | Vigas de fundación cadena | Metros cúbicos | 32,00 | 3.587.565 | 114.802.080 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 1.3 | Pantallas de HºAº en fosa de ascensores | Metros cúbicos | 7,00 | 3.805.125 | 26.635.875 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 1.4 | Plateas de fundación para cajas de ascensores | Metros cúbicos | 20,00 | 2.333.469 | 46.669.380 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA
**Contratista**

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil
**Fiscalización**

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Proyectos - D.I.F.
**Supervisión de Infraestructura Física**

CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Infraestructura Física
**Dirección de Infraestructura Física**

**CONTRATO Nº 24/2023 - CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA-PLURIANUAL-ID 407720**

**sta: APONTE LATORRE S.A.** **Periodo: 15/12/2023 al 15/01/2024**

**CERTIFICADO DE OBRA Nº: 02 (DOS)**

| | Descripción de los Rubros | Unid. | Cantidad | Precio Unitario (Gs.) | Precio Total (Gs.) | Acumulado Anterior Monto (Gs.) | Acumulado Anterior % | Presente Certificado Monto (Gs.) | Presente Certificado % | Acumulado Actual Monto (Gs.) | Acumulado Actual % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Puesta en marcha del ascensor | Unidad Medida Global | 1,00 | 43.562.500 | 43.562.500 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| | **MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - Ascensor para el Público** | | | | | | | | | | |
| | Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos) | Unidad Medida Global | 1,00 | 18.750.000 | 18.750.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| | Adecuación de instalación eléctrica en Sala de Máquinas. Incluye provisión y montaje de canaletas de chapa, tableros, interruptores eléctricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local | Unidad Medida Global | 1,00 | 12.500.000 | 12.500.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| | Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas | Unidad Medida Global | 1,00 | 25.000.000 | 25.000.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| | Montaje de guías, cabina y accesorios | Unidad Medida Global | 1,00 | 50.000.000 | 50.000.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| | Montaje de accesorios en pisos | Unidad | 7,00 | 12.500.000 | 87.500.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| | Puesta en marcha del ascensor | Unidad Medida Global | 1,00 | 43.562.500 | 43.562.500 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| | **MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - Sala de Control y Otros** | | | | | | | | | | |
| | Instalación de software de monitoreo en computadora | Unidad Medida Global | 1,00 | 18.750.000 | 18.750.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 2 | Instalación de intercomunicadores | Unidad | 2,00 | 10.000.000 | 20.000.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 3 | Interconexión de cámaras de vídeo | Unidad | 2,00 | 5.625.000 | 11.250.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 4 | Manuales de operación y mantenimiento en idioma español | Unidad Medida Global | 1,00 | 3.125.000 | 3.125.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 5 | Capacitación a funcionarios p/ operación y control del sistema | Unidad Medida Global | 1,00 | 6.250.000 | 6.250.000 | | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Gs.) | | | | | 31.825.211.009 | 278.650.500,00 | 0,88% | 22.500.000 | 0,07% | 301.150.500 | 0,95% |

Ing. Osvaldo Aponte Rodriguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA
Contratista

ROBERTO VERA VIERCI
Ingeniero Civil
Fiscalización

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Supervisión de Infraestructura Física

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CONTRATO Nº 24/2023 - CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO SEDE TESTANOVA-PLURIANUAL-ID 407720

sta: APONTE LATORRE S.A.

Periodo: 15/12/2023 al 15/01/2024

PLANILLA DE MEDICIONES DEL CERTIFICADO Nº: 02 (DOS)

| em | Descripción de los Rubros | Contrato | | Cantidades | | | | | | Certificado de Obra en % | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Unid. | Cantidad | Acumulado Anterior | % | Presente Certificado | % | Actual | % | Acumulado Anterior | Presente Certificado | Acumulado Actual |
| 1 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| .1 | Limpieza de terreno | Metros cuadrados | 408,00 | 408,00 | 100,0% | 0,00 | 0,0% | 408,00 | 100,0% | 100% | 0% | 100% |
| .2 | Vallado frontal h=2,00m, estructura metálica (pilar caño 50mmx50mmx2mm, bastidor caño 50mmx50mmx2mm), cerramiento chapa doblada de zinc Nº 24. Terminación pintura esmalte sintético color a definir en obra. | Metro lineal | 18,50 | 18,50 | 100,0% | 0,00 | 0,0% | 18,50 | 100,0% | 100% | 0% | 100% |
| .3 | Obras provisionales | Unidad Medida Global | 1,00 | 1,00 | 100,0% | 0,00 | 0,0% | 1,00 | 100,0% | 100% | 0% | 100% |
| .4 | Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra | Unidad Medida Global | 1,00 | 1,00 | 100,0% | 0,00 | 0,0% | 1,00 | 100,0% | 100% | 0% | 100% |
| .5 | Letrero de obra | Metros cuadrados | 8,00 | 8,00 | 100,0% | 0,00 | 0,0% | 8,00 | 100,0% | 100% | 0% | 100% |
| .6 | Replanteo y marcación de obra | Metros cuadrados | 408,00 | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| .7 | Demolición de estructura de hormigón armado existente con elementos manuales, equipamientos y maquinarias de demolición. (No se permite el uso de material explosivo | Unidad Medida Global | 1,00 | 0,40 | 40,0% | 0,10 | 10,0% | 0,50 | 50,0% | 40% | 10% | 50% |
| .8 | Bandeja de protección - ancho mínimo 1,20m y ancho máximo de 2,00m - de madera (tirantes 2"x4", tablas 1"), limites exteriores de la edificación - a nivel de pisos 2do, 4to, 6to, 8vo, 10mo. | Metro lineal | 375,00 | 150,00 | 40,0% | 0,00 | 0,0% | 150,00 | 40,0% | 40% | 0% | 40% |
| .9 | Malla vertical de protección tipo rejilla de material PVC -, limites exteriores de la edificación. | Metros cuadrados | 3.375,00 | 675,00 | 20,0% | 0,00 | 0,0% | 675,00 | 20,0% | 20% | 0% | 20% |
| .10 | Barandas metálicas de protección provisorias en sectores de escaleras - altura 1,00m, de caños metálicos, terminación pintura sintética color a definir en obra | Unidad Medida Global | 1,00 | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 2 | MOVIMIENTO DE SUELO | | | | | | | | | | | |
| .1 | Desbroce de terreno en área afectada por la construcción. Extracción de una capa de 20 cm | Metros cuadrados | 408,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| .2 | EXCAVACION | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Apuntalamiento de Construcciones Vecinas | Unidad Medida Global | 1,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 2.2 | De tierra suelta | Metros cúbicos | 320,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 2.3 | De tierra compacta dura - tipo arenisca -. | Metros cúbicos | 1.900,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 2.4 | En roca para zapatas de fundación del edificio. | Metros cúbicos | 580,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 2.5 | En tierra compacta dura -tipo arenisca- caja de ascensor, sumidero pluvial y acceso PD. | Unidad Medida Global | 1,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| .3 | RELLENO Y COMPACTACION | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | En fundaciones del edificio. | Metros cúbicos | 400,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 3.2 | Adyacente a la caja de ascensor y acceso PD. | Unidad Medida Global | 1,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 3.3 | En nivelación para base de pisos en Subsuelo 2. | Metros cúbicos | 90,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 3.4 | En base para contrapisos de veredas. | Unidad Medida Global | 1,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 3 | CIMENTACIONES | | | | | | | | | | | |
| .1 | EDIFICIO | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Cimentación de HºAº | Metros cúbicos | 204,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 1.2 | Vigas de fundación cadena | Metros cúbicos | 32,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 1.3 | Pantallas de HºAº en fosa de ascensores | Metros cúbicos | 7,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 1.4 | Plateas de fundación para cajas de ascensores | Metros cúbicos | 20,00 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 4 | ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO | | | | | | | | | | | |
| .1 | SUBSUELO 2 | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Pilares | Metros cúbicos | 21,50 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 1.2 | Pantalla perimetral de 20 cm. de espesor | Metros cúbicos | 70,80 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 1.3 | Pantallas para cajas de ascensor | Metros cúbicos | 15,30 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |
| 1.4 | Losas de techo | Metros cúbicos | 37,50 | | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0,00 | 0,0% | 0% | 0% | 0% |

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

ROBERTO VERA WIERCI

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico