**GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES**

**RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACION N° 6**

**CONTRATO Nº 40/2019**

**OBRA** CONSTRUCCION DE OBRAS EDUCATIVAS EN EL DEPARTAMENTO

**CONTRATISTA:** HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES del ING. HUGO DIAZ

**FECHA:** 28/9/2020

**"CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS con ID: 370050"**

| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | CERTIFICADO 1 | CERTIFICADO 2 | CERTIFICADO 3 | CERTIFICADO 4 | CERTIFICADO 5 | CERTIFICADO 6 | ACUMULADO | AVANCE % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 7 CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTIAGO | GL | 1 | 910.663.698 | 910.663.698 | 56.890.780 | 181.944.050 | 75.435.000 | 146.632.170 | 37.590.380 | 131.518.643 | 644.811.023 | **70,81%** |
| LOTE 2 CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA PARA EL COLEGIO NACIONAL JOSE JOAQUIN ARRECHEA DEL DISTRITO DE YABEBYRY | GL | 1 | 418.838.882 | 418.838.882 | 155.218.770 | - 29.543.500 | 8.205.384 | 38.240.000 | 131.459.100 | 6.851.980 | 310.431.734 | **74,12%** |
| **PRECIO TOTAL EN GUARANIES** | **I.V.A. INCLUIDO** | | **1.329.502.580** | **1.329.502.580** | **212.109.550** | **152.400.550** | **83.640.384** | **184.872.170** | **169.049.480** | **138.370.623** | **955.242.757** | **71,85%** |

| RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 1 | |
|---|---|
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA | 1.329.502.580 |
| MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO | 212.109.550 |
| DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN | 10.605.478 |
| TOTAL A PAGAR | 201.504.073 |

| RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 2 | |
|---|---|
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA | 1.329.502.580 |
| MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO | 152.400.550 |
| DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN | 7.620.028 |
| TOTAL A PAGAR | 144.780.523 |

GOBERNACIÓN DE MISIONES Fiscalización de Obras

Arq. Pierna Mo... Consultoría & Cons...

GOBERNACIÓN DE MISIONES SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Agustín Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

| RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N°3 | |
|---|---|
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA | 1.329.502.580 |
| MONTO DEL TERCER CERTIFICADO | 83.640.384 |
| DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN | 4.182.019 |
| TOTAL A PAGAR | 79.458.365 |

| RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N°4 | |
|---|---|
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA | 1.329.502.580 |
| MONTO DEL CUARTO CERTIFICADO | 184.872.170 |
| DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN | 9.243.609 |
| TOTAL A PAGAR | 175.628.562 |

| RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N°5 | |
|---|---|
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA | 1.329.502.580 |
| MONTO DEL QUINTO CERTIFICADO | 169.049.480 |
| DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN | 8.452.474 |
| TOTAL A PAGAR | 160.597.006 |

| RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N°6 | |
|---|---|
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA | 1.329.502.580 |
| MONTO DEL QUINTO CERTIFICADO | 138.370.623 |
| DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN | 6.918.531 |
| TOTAL A PAGAR | 131.452.092 |

GOBERNACIÓN DE MISIONES * Fiscalización de Obras *

Arq. [illegible]
Consultora & Construcciones

GOBERNACIÓN DE MISIONES * SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS *

Lic. Agustín Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

**GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES**

**CERTIFICADO N° 6**

**CONTRATO Nº40 /2019**

**OBRA:** LOTE 7 CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTIAGO con ID: 370050

**CONTRATISTA:** HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES DEL ING. HUGO DIAZ

**FECHA:** 28/9/2020

| ITEM N° | DESCRIPCIÓN | COMPUTO | | PRECIOS | | CANTIDAD EJECUTADA | | | MONTO EJECUTADO | | | AVANCE % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UN | CANTIDAD | UNITARIO | TOTAL | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | |
| 1 | ITEM 1 CONSTRUCCION DE PISTA DEPORTIVA TECHADA Y SANITARIO EN EL COLEGIO NACIONAL "CARLOS ANTONIO LOPEZ" | un | 1 | | | | | - | - | - | - | |
| 1.1 | Replanteo y marcación | m2 | 1.405,00 | 4.000 | 5.620.000 | 1.405,00 | | 1.405,00 | 5.620.000 | - | 5.620.000 | 100,00% |
| 1.2 | Limpieza de terreno, demoliciones varias, desmonte de postes electricos | gl | 1,00 | 14.800.000 | 14.800.000 | 1,00 | | 1,00 | 14.800.000 | - | 14.800.000 | 100,00% |
| 1.3 | Cartel de Obra y plancha de granito de 40 x 60, cde granito con letras en bajo relieve | un | 1,00 | 5.100.000 | 5.100.000 | 0,50 | - | 0,50 | 2.550.000 | - | 2.550.000 | 50,00% |
| 1.4 | Vallado de obra, con chapa de zinc, porton de acceso vehicular, altura metros | un | 1,00 | 4.000.000 | 4.000.000 | - | | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.5 | Contrapiso con cascostillos ceramicos de 0,07y terminación alisada en sanitarios, pasillos y escenarios e inmediatamente colocar los pisos | m2 | 186,95 | 41.500 | 7.758.425 | 149,98 | 36,97 | 186,95 | 6.224.170 | 1.534.255 | 7.758.425 | 100,00% |
| 1.6 | Piso calcareo gris en sanitarios, camerino y escenario | m2 | 186,95 | 94.000 | 17.573.300 | 70,00 | - | 70,00 | 6.580.000 | - | 6.580.000 | 37,44% |
| 1.7 | Excavacion y carga de cimiento de PBC como borde perimetral del escenario, nivel terminado +0,65 | m3 | 10,26 | 550.000 | 5.643.000 | 10,26 | | 10,26 | 5.643.000 | - | 5.643.000 | 100,00% |
| 1.8 | Acarreo de tierra para relleno y apisonado, con compactador para piso | m3 | 100,01 | 78.000 | 7.800.780 | 100,01 | | 100,01 | 7.800.780 | - | 7.800.780 | 100,00% |
| 1.9 | Pilares de hormigón armado de 0,30 x 0,50* acabado hormigon visto, con encofrado fenólico, incluye tronco | m3 | 33,20 | 2.550.000 | 84.660.000 | 33,20 | | 33,20 | 84.660.000 | - | 84.660.000 | 100,00% |
| 1.10 | Viga de fundacion 0,30*0,30 m | m3 | 12,99 | 2.550.000 | 33.124.500 | 12,99 | | 12,99 | 33.124.500 | - | 33.124.500 | 100,00% |
| 1.11 | Vigas. Intermedia acabado hormigon visto. 0,50 x 0,15 | m3 | 10,83 | 2.800.000 | 30.324.000 | 10,83 | | 10,83 | 30.324.000 | - | 30.324.000 | 100,00% |
| 1.12 | Vigas. Intermedia 2 acabado hormigon visto. 0,35 x 0,15 | m3 | 6,50 | 2.800.000 | 18.200.000 | 6,50 | | 6,50 | 18.200.000 | - | 18.200.000 | 100,00% |
| 1.13 | Vigas. Superior final acabado hormigon visto. 0,25 x 0,15, en sanitarios | m3 | 2,46 | 2.800.000 | 6.888.000 | 2,46 | | 2,46 | 6.888.000 | - | 6.888.000 | 100,00% |
| 1.14 | Loseta d ehormigon armado sobre sanitarios espesor 0,10cm y en accesos | m3 | 5,10 | 2.500.000 | 12.750.000 | 5,10 | 1,00 | 6,10 | 12.750.000 | 2.500.000 | 15.250.000 | 119,61% |
| 1.15 | Estructura para tinglado techo con corresas tipo C, con chapas galvanizadas No. 26 trapezoidales y accesorios, membrana poliuretano y aluminio. Estructura de metal -porticos, correas incluyen las uniones según plano, admás se incluyen pintura sintética | m2 | 732,10 | 270.000 | 197.667.000 | 406,60 | 325,50 | 732,10 | 109.782.000 | 87.885.000 | 197.667.000 | 100,00% |
| 1.16 | Mamposteria de Elevacion de ladrillos huecos a la vista una cara y revocado en su interior solo fachada hacia el escenario y lindero | m2 | 502,78 | 125.000 | 62.847.500 | 502,78 | | 502,78 | 62.847.500 | - | 62.847.500 | 100,00% |
| 1.17 | Revoque interior | m2 | 783,08 | 38.600 | 30.226.888 | 715,50 | 67,58 | 783,08 | 27.618.300 | 2.608.588 | 30.226.888 | 100,00% |
| 1.18 | Siliconado de maposteria vista | m2 | 642,93 | 22.000 | 14.144.460 | - | | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.19 | Aislacion hidrofuga horizonal en U, con mortero 1>3 con hidrofugo y tres manos de pintura asfáltica a base agua | ml | 61,80 | 110.000 | 6.798.000 | 61,80 | | 61,80 | 6.798.000 | - | 6.798.000 | 100,00% |
| 1.20 | Balancines metalicos en sanitarios de 0,40 x 0,60, con vidrios incluidos | un | 6,00 | 230.000 | 1.380.000 | - | 6,00 | 6,00 | - | 1.380.000 | 1.380.000 | 100,00% |
| 1.21 | Contrapiso de hormigon con piedra triturada de V, con juntas de dilacion en modulos de 4 metros, espesor 10cm | m3 | 113,23 | 460.000 | 52.085.800 | 50,00 | 63,23 | 113,23 | 23.000.000 | 29.085.800 | 52.085.800 | 100,00% |
| 1.22 | Provision y colocacion de piso calacareo rojo y/ o gris | m2 | 1.132,33 | 115.000 | 130.217.950 | - | - | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.23 | PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA | m2 | 1.132,33 | 31.500 | 35.668.395 | - | | | - | - | - | 0,00% |

Lic. Julio Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

Ing. Mario Molina
Director Técnico
Fiscalización de Obras & Constructora

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.24 | Instalacion electrica, tablero prinicpal Y SECCIONAL, LIAVES TERMOMAGNETICAS, acometida hasta 40 metros con cables prensamblados aereo, circuitos de luces, | gl | 1,00 | 7.500.000 | 7.500.000 | - | 0,50 | 0,50 | - | 3.750.000 | 3.750.000 | 50,00% |
| 1.25 | Instalación eléctrica, De acuerdo a plano de instalacion materiales y mano de obra | gl | 1,00 | 18.500.000 | 18.500.000 | 0,40 | 0,15 | 0,55 | 7.400.000 | 2.775.000 | 10.175.000 | 55,00% |
| 1.26 | Provision de artefactos y materiales electricos | gl | 1,00 | 34.000.000 | 34.000.000 | 0,40 | - | 0,40 | 13.600.000 | - | 13.600.000 | 40,00% |
| 1.27 | Instalación hidraúlica de baños | un | 4,00 | 1.000.000 | 4.000.000 | 4,00 | - | 4,00 | 4.000.000 | - | 4.000.000 | 100,00% |
| 1.28 | Instalación sanitaria en baños | un | 4,00 | 1.200.000 | 4.800.000 | 4,00 | - | 4,00 | 4.800.000 | - | 4.800.000 | 100,00% |
| 1.29 | Construcción de cámara séptica, dos registros de 40 x 40, caños de extension al poszo absorvente.- | un | 1,00 | 4.150.000 | 4.150.000 | 1,00 | - | 1,00 | 4.150.000 | - | 4.150.000 | 100,00% |
| 1.30 | Construcción de pozo absorvente de 1,50 de diáimetro y 3,00 metros de profundidad.- | un | 1,00 | 5.400.000 | 5.400.000 | 1,00 | - | 1,00 | 5.400.000 | - | 5.400.000 | 100,00% |
| 1.31 | Provisión y colocación de artefactos, baño 1(un inodoro, dos lavartorios con pedestal, mampara con puerta de mamparas de cartón prensado, dos jaboneras de embutir, dos mingitorios | un | 1,00 | 4.150.000 | 4.150.000 | 0,50 | - | 0,50 | 2.075.000 | - | 2.075.000 | 50,00% |
| 1.32 | Provisión y colocación de artefactos, baño 2(un inodoro, tres lavatorios con pedestal, mampara con puerta de mamparas de cartón prensado, dos jaboboneras de embutir) | un | 1,00 | 3.800.000 | 3.800.000 | 0,50 | - | 0,50 | 1.900.000 | - | 1.900.000 | 50,00% |
| 1.33 | Provisión y colocación de artefactos, baño 3(un inodoro, 1lavartorios con pedestal, una jaboboneras de embutir, barras para discapacitados) | un | 2,00 | 2.900.000 | 5.800.000 | - | - | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.34 | Revestido de azulejos, en sanitarios hasta una altura de 1,30 | m2 | 50,34 | 105.000 | 5.285.700 | 45,31 | - | 45,31 | 4.757.130 | - | 4.757.130 | 90,00% |
| 1.35 | Puertas de acceso a sanitarios , metalicas, con marcos del mismo material, cerraduras, bisagras, de abrir hacia afuera, de 0,90 x 2,10 | un | 6,00 | 1.150.000 | 6.900.000 | - | - | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.36 | Provision y colocacion de extractores eolicos | un | 16,00 | 1.150.000 | 18.400.000 | - | - | - | - | - | - | 0,00% |
| 1.37 | Limpieza final de obra y retiro de escombros | gl | 1,00 | 2.700.000 | 2.700.000 | - | - | - | - | - | - | 0,00% |
| | | | | **Precio Total** | **923.508.698** | | | **-** | **513.292.380** | **131.518.643** | **644.811.023** | **69,82%** |

GOBERNACIÓN DE MISIONES ★ Fiscalización de Obras ★

Arq. Norma Molina
Consultora & Constructora

Lic. Agustín Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

**GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES**

**CERTIFICADO N° 6**

**CONTRATO Nº 40/2019**

**OBRA** LOTE 2 CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA PARA EL COLEGIO NACIONAL JOSE JOAQUIN ARRECHEA DEL DISTRITO DE YABEBYRY
**CONTRATISTA:** HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES del ING. HUGO DIAZ
**FECHA:** 28/9/2020

| ITEM N° | DESCRIPCIÓN | COMPUTO | | PRECIOS | | CANTIDAD EJECUTADA | | | MONTO EJECUTADO | | | AVANCE % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UN | CANTIDAD | UNITARIO | TOTAL | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | |
| 2 | ITEM 1 CONSTRUCCION DE CANCHA DEPORTIVA PARA EL COLEGIO NACIONAL JOSE ARRECHEA DEL DISTRITO DE YABEBYRY | | | | | | | - | - | - | - | |
| 2.1 | PREPARACION DE OBRAS (TRABAJOS PRELIMINARES) | | | | | | | - | - | - | - | |
| 2.1.1 | LIMPIEZA DEL TERRENO | m2 | 1.469,00 | 1.000 | 1.469.000 | 1.469,00 | | 1.469,00 | 1.469.000 | - | 1.469.000 | 100,00% |
| 2.1.2 | MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO DE GADRERIAS | m3 | 98,00 | 53.500 | 5.243.000 | 98,00 | | 98,00 | 5.243.000 | - | 5.243.000 | 100,00% |
| 2.1.3 | LIMPIEZA FINAL | gl | 1,00 | 1.450.000 | 1.450.000 | 0,50 | 0,50 | 1,00 | 725.000 | 725.000 | 1.450.000 | 100,00% |
| 2.1.4 | MAMPOSTERÍA PERIMETRAL DE ESP:0,30 M Y ALTURA PROMEDIO DE 0,45M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO. | m2 | 55,78 | 161.500 | 9.008.470 | 55,78 | | 55,78 | 9.008.470 | - | 9.008.470 | 100,00% |
| 2.1.5 | Nivelaciòn de ladrillos ARMADA DE 0,45para base de primera graderia de hormigon armado | m2 | 28,48 | 137.500 | 3.916.000 | 28,48 | | 28,48 | 3.916.000 | - | 3.916.000 | 100,00% |
| 2.1.6 | Cartel de Obra y monolito con plancha de granito | gl | 1,00 | 2.850.000 | 2.850.000 | 0,50 | | 0,50 | 1.425.000 | - | 1.425.000 | 50,00% |
| **2.2** | **CANCHA MULTIUSO** | | | | | - | | - | - | - | - | |
| 2.2.1 | REPLANTEO DE OBRA | m2 | 1.469,00 | 2.950 | 4.333.550 | 1.469,00 | | 1.469,00 | 4.333.550 | - | 4.333.550 | 100,00% |
| 2.2.2 | PREPARACION DEL SUELO - RELLENO, NIVELACION Y COMP. | m3 | 180,00 | 41.200 | 7.416.000 | 180,00 | 234,15 | 414,15 | 7.416.000 | 9.646.980 | 17.062.980 | 230,08% |
| 2.2.3 | Cimiento de PBC como base de graderia y muro continuo de respaldero. Ver detalle. | m3 | 66,00 | 430.000 | 28.380.000 | 66,00 | | 66,00 | 28.380.000 | - | 28.380.000 | 100,00% |
| 2.2.4 | Pilares de Hormigon armado de 0,20 x 0,20 | m3 | 1,00 | 2.260.000 | 2.260.000 | 1,00 | | 1,00 | 2.260.000 | - | 2.260.000 | 100,00% |
| 2.2.5 | Zapatas de Hormigón de 0,60 x 0,60x0,2 | m3 | 1,00 | 2.260.000 | 2.260.000 | 1,00 | | 1,00 | 2.260.000 | - | 2.260.000 | 100,00% |
| 2.2.6 | Graderias de hormigón armado sobre relleno de suelo natural y cascotes bien apisonados. Espesor 0,10cm | m3 | 21,00 | 2.500.000 | 52.500.000 | 21,00 | | 21,00 | 52.500.000 | - | 52.500.000 | 100,00% |
| 2.2.7 | CONTRAPISO DE HORMIGON DE CASCOTES | m3 | 668,99 | 38.800 | 25.956.812 | - | | - | - | - | - | 0,00% |
| 2.2.8 | PISO CALCAREO GRIS DE 0,25 X 0,25 | m3 | 668,99 | 105.000 | 70.243.950 | - | | - | - | - | - | 0,00% |
| 2.2.9 | PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA Y MARCACION DE CANCHA | m2 | 669,00 | 29.500 | 19.735.500 | 334,50 | | 334,50 | 9.867.750 | - | 9.867.750 | 50,00% |
| 2.2.10 | COLUMNA DE ALUMBRADO FABRICADO EN CAÑO DE ACERO , DIMENCIONES 4" X 2MM X6000 CON SOPORTE PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO 2X1/8" ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE, incluye la base | un | 16,00 | 880.000 | 14.080.000 | 8,00 | - 4,00 | 4,00 | 7.040.000 | - 3.520.000 | 3.520.000 | 25,00% |
| 2.2.11 | INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO | gl | 1,00 | 4.000.000 | 4.000.000 | 1,00 | | 1,00 | 4.000.000 | - | 4.000.000 | 100,00% |
| 2.2.12 | ARTEFACTOS PROYECTOR LED VCP SMIL 100W-240W V LUZ FRIA TRES POR COLUMNA | un | 48,00 | 570.000 | 27.360.000 | 48,00 | | 48,00 | 27.360.000 | - | 27.360.000 | 100,00% |
| 2.2.13 | escalones de mamposteria en gradas | gl | 1,00 | 2.600.000 | 2.600.000 | 1,00 | | 1,00 | 2.600.000 | - | 2.600.000 | 100,00% |

GOBERNACIÓN DE MISIONES · SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Agustín Barreto
o de Obras Públicas
ción de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES · Fiscalización de Obras

Norma Medina
Ing. Civil
Consultora de Constructora

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.3** | **CONSTRUCCION DE PISO FRENTE A GRADERIA** | | | | | - | | - | - | - | - | |
| 2.3.1 | PISO TIPO BALDOSON DE HORMIGON (40X40X3CM) INCLUYE CONTRAPISO DE 10 CM | m2 | 258,03 | 95.000 | 24.512.850 | 258,03 | | 258,03 | 24.512.850 | - | 24.512.850 | 100,00% |
| **2.4** | **ESCENARIO** | | | | | - | | - | - | - | - | |
| 2.4.1 | Muro de contensión de piedra bruta colocada | m3 | 35,21 | 425.000 | 14.964.250 | 35,21 | | 35,21 | 14.963.634 | - | 14.963.634 | 100,00% |
| 2.4.2 | Relleno | m3 | 127,00 | 50.000 | 6.350.000 | 127,00 | | 127,00 | 6.350.000 | - | 6.350.000 | 100,00% |
| 2.4.3 | Piso calcareo rojo incluye contrapiso y curado de piso | m2 | 210,85 | 110.000 | 23.193.500 | 210,85 | | 210,85 | 23.193.500 | - | 23.193.500 | 100,00% |
| 2.4.4 | Escalones con mamposteria | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 | 1,00 | | 1,00 | 1.000.000 | - | 1.000.000 | 100,00% |
| 2.4.5 | Techo de graderias con chapas zinc y estructura metalica | m2 | 318,78 | 200.000 | 63.756.000 | 318,78 | | 318,78 | 63.756.000 | - | 63.756.000 | 100,00% |
| | | | | Precio Total | **418.838.882** | | | **-** | **303.579.754** | **6.851.980** | **310.431.734** | **74,12%** |

GOBERNACIÓN DE MISIONES ★ Fiscalización de Obras ★

Arq. Norma Medina
Consultora & Constructora
Tekum

GOBERNACIÓN DE MISIONES • SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS •

Lic. Apuseni Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones

| | |
|---|---|
| GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE MISIONES | |
| CERTIFICADO N° 3 | |
| ADENDA Nº1 - CONTRATO Nº40 /2019 | |
| OBRA: | LOTE 7 CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTIAGO con ID: 370050 |
| CONTRATISTA: HD EMPRENDIMIENTOS CIVILES DEL ING. HUGO DIAZ | |
| FECHA: | 28/9/2020 |

| | DESCRIPCION | COMPUTO | | PRECIOS | | CANTIDAD EJECUTADA | | | MONTO EJECUTADO | | | AVANCE % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | |
| 1 | Excavación para Zapata de H° A° (RUBRO NUEVO) | m3 | 152,34 | 50.000 | 7.617.000 | 152,34 | | 152,34 | 7.617.000 | - | 7.617.000 | 100,00% |
| 2 | Carga de Zapata de H° A° (RUBRO NUEVO) | m3 | 30,34 | 2.207.000 | 66.960.380 | 30,34 | | 30,34 | 66.960.380 | - | 66.960.380 | 100,00% |
| 3 | Estructura para tinglado techo con corresatipo C, con chapasgalvanizadas Nº 26 trapezoidales y accesorios,membrana poliuretano y aluminio. Eestrutura de metal, porticos, correas incluyen las uniones según plano,ademasse incluyen pintura sintética | m2 | 672 | 270.000 | 181.440.000 | 168 | 504 | 672,00 | 45.360.000 | 136.080.000 | 181.440.000 | 100,00% |
| | | | | Precio Total | **256.017.380** | | | - | **119.937.380** | **136.080.000** | **256.017.380** | **100,00%** |

RESUMEN DEL CERTIFICADO Nº3, ADENDA Nº1 CONTRATO Nº 40/2019

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS con ID: 370050"

| DESCRIPCION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | CERTIFICADO 1 | CERTIFICADO 2 | CERTIFICADO 3 | ACUMULADO | AVANCE % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADENDA Nº1 - LOTE 7 CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE | GL | 1 | 256.017.380 | 256.017.380 | 74.577.380 | 45.360.000 | 136.080.000 | 256.017.380 | 100,00% |
| **PRECIO TOTAL EN GUARANIES I.V.A. INCLUIDO** | | | **256.017.380** | **256.017.380** | **74.577.380** | **45.360.000** | **136.080.000** | **256.017.380** | **100,00%** |

| RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 1 - ADENDA Nº1 | |
|---|---|
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA | 256.017.380 |
| MONTO DEL PRIMER CERTIFICADO | 74.577.380 |
| DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN | 3.728.869 |
| TOTAL A COBRAR | 70.848.511 |

| RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 2 - ADENDA Nº1 | |
|---|---|
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA | 256.017.380 |
| MONTO DEL SEGUNDO CERTIFICADO | 45.360.000 |
| DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN | 2.268.000 |
| TOTAL A COBRAR | 43.092.000 |

| RESUMEN GENERAL DEL CERTIFICADO N° 3 - ADENDA Nº1 | |
|---|---|
| MONTO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA | 256.017.380 |
| MONTO DEL TERCER CERTIFICADO | 136.080.000 |
| DESCUENTO FONDO DE REPARA (5% DE LA CERTIFICACIÓN | 6.804.000 |
| TOTAL A COBRAR | 129.276.000 |

GOBERNACIÓN DE MISIONES ★ Fiscalización de Obras ★

Ingeniero Medina
Consultora & Constructora

GOBERNACIÓN DE MISIONES ★ SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS ★

Lic. Agustín Barreto
Secretario de Obras Públicas
Gobernación de Misiones