## Resumen de Certificados Básicos de Obras

## Certificado N° 2

CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE NUEVA ESPERANZA

Contrato N° 20/2021 — Periodo de Trabajo:28/07/2021 al 27/08/2021

Monto del Contrato Correspondiente a esta planilla — **Gs 626.914.407**

| Descripción | Cantidades a Ejecutar | | | | MONTO EN GUARANIES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Monto de Contrato | % Acumulado Anterior | % Ejecutado en el periodo | % Acumulado Actual | Certificado acumulado Anterior | Certificado Actual | Certificado Acumulado Actual |
| **SubTotal** | 626.914.407 | 19,086757752099% | 19,450282927803% | 38,537040679902% | 119.657.634 | 121.936.626 | 241.594.260 |
| | | | | **Este Certificado** | **121.936.626** | | |

**RESUMEN**

**DEDUCCIONES**

| DEDUCCIONES | Monto Contrato | Certificado acumulado Anterior | Certificado Actual | Acumulado |
|---|---|---|---|---|
| A) Retención para Fondo de Reparo (5%) | 626.914.407 | 5.982.882 | 6.096.831 | 12.079.713 |
| B) Devolucion del Anticipo (Anticipo del 30%) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C) Multas según Clausulas de Contrato | | 0 | 0 | 0 |
| Total de deducciones B+C | | 0 | 6.096.831 | 0 |
| **Monto de Factura (Monto del Certificado - Devolución del Anticipo)** | | | **115.839.795** | |
| RETENCIONES ACUMULADAS PARA FONDO DE REPARO | | | 12.079.713 | |

**Dirección de Infraestructura C.S.J.**
Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

**Fiscal de Obra**
Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

**Empresa Contratista**
Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N°. 3.004

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE NUEVA ESPERANZA | | Inicio de Obra: 05/07/2021 | | PERIODO DE EJECUCION : 28/07/2021 al 27/08/2021 | | | | | | | | | |
| | Contrato N° 20/2021 - ID: 395.368 | | Fecha: 27/08/2021 | | | | | | | | | | | |
| | CERTIFICADO BASICO N° 2 | | Plazo de ejecucion de la Obra: 150 dias | | | | | | | | | | | |
| | | | Según Contrato | | ACUMULADO ANTERIOR | | | EJECUTADO EN EL PERIODO DE SEPTIEMBRE | | | ACUMULADO ACTUAL | | | |
| Item | Descripción de Bien | Unid. | Cant. | Precio Unitario | CANT. | %PORCENT. | MONTO | CANT. | %PORCENT. | MONTO | CANT. | %PORCENT. | MONTO | |
| 1 | PRELIMINARES. Marcación y replanteo | m2 | 179 | 4.500 | 0,00 | 100,00% | 805.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 100,00% | 805.500 | |
| 2 | PRELIMINARES. Obras provisionales | gl | 1 | 4.200.000 | 1,00 | 100,00% | 4.200.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 1,00 | 100,00% | 4.200.000 | |
| 3 | PRELIMINARES. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada | m3 | 272 | 53.000 | 272,00 | 100,00% | 14.416.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 272,00 | 100,00% | 14.416.000 | |
| 4 | CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavaciones | m3 | 22 | 335.000 | 22,25 | 100,00% | 7.453.750 | 0,00 | 0,00% | 0 | 22,25 | 100,00% | 7.453.750 | |
| 5 | CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Viga de fundacion 0.30m x 0.30m | ml | 184 | 165.000 | 183,84 | 100,00% | 30.333.600 | 0,00 | 0,00% | 0 | 183,84 | 100,00% | 30.333.600 | |
| 6 | CIMENTACIÓN. Pilares de HºAº de 0.15mx0,30m. | ml | 79 | 140.000 | 79,20 | 100,00% | 11.088.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 79,20 | 100,00% | 11.088.000 | |
| 7 | Cimientación. Viga cadena de HºAº altura de losa. | ml | 57 | 128.300 | 0,00 | 0,00% | 0 | 56,70 | 100,00% | 7.274.610 | 56,70 | 100,00% | 7.274.610 | |
| 8 | CIMENTACIÓN. Losas de HºAº. | m3 | 3 | 2.535.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 2,69 | 100,00% | 6.819.150 | 2,69 | 100,00% | 6.819.150 | |
| 9 | MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0.45 con ladrillo común. ? 8mm. Altura variable | m2 | 23 | 137.000 | 22,84 | 100,00% | 3.129.080 | 0,00 | 0,00% | 0 | 22,84 | 100,00% | 3.129.080 | |
| 10 | MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0.33 con ladrillo común. ? 8mm. Altura variable | m3 | 11 | 152.000 | 10,82 | 100,00% | 1.644.640 | 0,00 | 0,00% | 0 | 10,82 | 100,00% | 1.644.640 | |
| 11 | MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo laminado (de acuerdo a la muestra presentada por la empresa), 1 cara vista, con juntas al ras. | m2 | 145 | 120.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 75,00 | 51,90% | 9.000.000 | 75,00 | 51,90% | 9.000.000 | |
| 12 | MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior | m2 | 208 | 78.000 | 84,00 | 40,32% | 6.552.000 | 124,35 | 59,68% | 9.699.300 | 208,35 | 100,00% | 16.251.300 | |
| 13 | MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común exterior | m2 | 65 | 68.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 65,40 | 100,00% | 4.447.200 | 65,40 | 100,00% | 4.447.200 | |
| 14 | MAMPOSTERIA. Elevación de 0,30 con ladrillo común frontón del edificio | m2 | 7 | 145.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 15 | MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio | m2 | 47 | 97.900 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 16 | MAMPOSTERIA. Sardinel con ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle) | ml | 64 | 45.650 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 17 | MAMPOSTERIA. Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado, 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle). | ml | 64 | 86.450 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 18 | MAMPOSTERIA. Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado, 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano). | ml | 5 | 234.400 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 19 | MAMPOSTERIA. Escalones exteriores de mamposteria 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y posterior). | ml | 9 | 75.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 9,40 | 100,00% | 709.700 | 9,40 | 100,00% | 709.700 | |
| 20 | MAMPOSTERIA. Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras.(Ver detalle). | ml | 9 | 90.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 9,20 | 100,00% | 828.000 | 9,20 | 100,00% | 828.000 | |
| 21 | AISLACION HIDROFUGA. Horizontal en "L" (15+15cm) de mamposteria de ladrillos laminados vistos y comunes (exterior) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado. | ml | 63 | 25.950 | 63,00 | 100,00% | 1.634.850 | 0,00 | 0,00% | 0 | 63,00 | 100,00% | 1.634.850 | |
| 22 | AISLACION HIDROFUGA.Horizontal en "U" (15+15+15cm) de mamposteria de ladrillos comunes (interior) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado. | ml | 136 | 22.000 | 135,50 | 100,00% | 2.981.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 135,50 | 100,00% | 2.981.000 | |
| 23 | AISLACION HIDROFUGA.Horizontal en "U" (15+33+15cm) de mamposteria de ladrillos comunes (nivelacion) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado. | ml | 78 | 26.000 | 78,40 | 100,00% | 2.038.400 | 0,00 | 0,00% | 0 | 78,40 | 100,00% | 2.038.400 | |
| 24 | AISLACION HIDROFUGA.Aplicación de emulsión acrilica fibrado especifico para aislación de losa en 6 manos, incluye pintura de los zócalos de 15cm | m2 | 38 | 69.750 | 0,00 | 0,00% | 0 | 38,25 | 100,00% | 2.667.938 | 38,25 | 100,00% | 2.667.938 | |
| 25 | DINTELES. Envarillado continuo - a la altura de marco - con tres varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo laminado 1 cara vista y ladrillos comunes linderos (completo lado externo) | ml | 63 | 23.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 63,00 | 100,00% | 1.480.500 | 63,00 | 100,00% | 1.480.500 | |
| 26 | DINTELES. Envarillado continuo - a la altura de marco - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común. (completo lado interno) | ml | 61 | 22.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 61,30 | 100,00% | 1.379.250 | 61,30 | 100,00% | 1.379.250 | |
| 27 | DINTELES. Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6 mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria de ladrillo laminado visto. | ml | 63 | 23.058 | 0,00 | 0,00% | 0 | 63,00 | 100,00% | 1.452.654 | 63,00 | 100,00% | 1.452.654 | |
| 28 | DINTELES. Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común. | ml | 61 | 39.040 | 0,00 | 0,00% | 0 | 61,30 | 100,00% | 2.393.152 | 61,30 | 100,00% | 2.393.152 | |
| 29 | DINTELES. Envarillado continuo con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común de parapeto superior (frontón perimetral), dos niveles. | ml | 117 | 26.580 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 30 | CONTRAPISO. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland: Arena lavada: cascotes de ladrillos). | m2 | 155 | 43.376 | 94,00 | 60,65% | 4.077.344 | 61,00 | 39,35% | 2.645.936 | 155,00 | 100,00% | 6.723.280 | |
| 31 | CONTRAPISO. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato | m2 | 155 | 30.850 | 0,00 | 0,00% | 0 | 155,00 | 100,00% | 4.781.750 | 155,00 | 100,00% | 4.781.750 | |
| 32 | CONTRAPISO. Contrapiso de regularización en losa con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas. | m2 | 24 | 45.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 33 | CONTRAPISO. Carpeta de regularización sobre estructura HºAº, espesor 10mm con arena, cemento agua + puente de adherencia, incluye media caña en todo el perimetro. | m2 | 24 | 38.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 34 | CONTRAPISO. Piso tipo carpeta alisada de terminación con cemento y arena 1:4 con 20mm de espesor, incluye zocalo de 15 cm de altura. | m2 | 24 | 40.650 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 35 | CONTRAPISO. Sobrebase de kitchenette, terminacion con cemento y arena 1:4 con 20 cm de espesor | m2 | 1 | 30.850 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 36 | REVOQUE. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado. | m2 | 179 | 27.450 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 37 | REVOQUE. Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette | m2 | 41 | 37.650 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 38 | REVOQUE. Azotada hidrófuga - cara exterior mamposteria de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -. | m2 | 207 | 32.650 | 0,00 | 0,00% | 0 | 207,00 | 100,00% | 6.758.550 | 207,00 | 100,00% | 6.758.550 | |
| 39 | REVOQUE. Revoque de pared exterior e interior (frontón) con hidrófugo a dos capas - 1da. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado. | m2 | 135 | 40.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 40 | REVOQUE. Revoque de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado. | m2 | 26 | 39.650 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |
| 41 | REVOQUE. Moldura tipo goterón de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado. | ml | 26 | 27.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | |

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | REVOQUE. Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado. | m2 | 64 | 29.804 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 43 | TECHO Estructura metal vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pint base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara DOBLE de chapas galvanizadas Nº25 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y fijación tornillos | m2 | 158 | 329.400 | 0,00 | 0,00% | 0 | 158,00 | 100,00% | 52.045.200 | 158,00 | 100,00% | 52.045.200 |
| 44 | TECHO. Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25 | ml | 12 | 61.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 12,10 | 100,00% | 738.100 | 12,10 | 100,00% | 738.100 |
| 45 | TECHO. Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutido en la mampostería y fijada al techo con remache | ml | 26 | 28.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 26,00 | 100,00% | 728.000 | 26,00 | 100,00% | 728.000 |
| 46 | CIELORRASOS. En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 61cmx61cm, estructura perfileria aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado nº 14. | m2 | 142 | 120.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 47 | REVESTIDOS. Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= variable | m2 | 22 | 178.200 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 48 | REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pótico de acceso principal. | m2 | 17 | 625.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 49 | REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pótico de acceso principal. | m2 | 41 | 79.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 50 | REVESTIDOS. Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios | ml | 14 | 102.200 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 51 | PISOS. De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir | m2 | 155 | 135.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 52 | PISOS. Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color gris claro en aberturas | ml | 12 | 102.200 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 53 | ZOCALOS, De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir. | ml | 57 | 29.300 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 54 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano. | gl | 1 | 857.660 | 0,00 | 0,00% | 0 | 1,00 | 100,00% | 857.660 | 1,00 | 100,00% | 857.660 |
| 55 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario familiar hasta el registro mas cercano. | gl | 1 | 857.660 | 0,00 | 0,00% | 0 | 1,00 | 100,00% | 857.660 | 1,00 | 100,00% | 857.660 |
| 56 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano | gl | 1 | 475.850 | 0,00 | 0,00% | 0 | 1,00 | 100,00% | 475.850 | 1,00 | 100,00% | 475.850 |
| 57 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm -. | un | 4 | 122.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 4,00 | 100,00% | 488.000 | 4,00 | 100,00% | 488.000 |
| 58 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo. | ml | 12 | 40.250 | 12,00 | 100,00% | 483.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 12,00 | 100,00% | 483.000 |
| 59 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Desague pluvial de los equipos de A.A. con tubo PVC de 25mm hasta el registro mas proximo (largo aproximado 6 metros) | un | 5 | 19.300 | 0,00 | 0,00% | 0 | 5,00 | 100,00% | 96.500 | 5,00 | 100,00% | 96.500 |
| 60 | INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario funcionarios. | gl | 1 | 791.800 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 61 | INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario familiar. | gl | 1 | 1.262.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 62 | INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En pileta kitchenette. | gl | 1 | 486.900 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 63 | ARTEFACTOS SANIT Y GRIFERIAS Baño Funcionarios losa sanit incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metál, portarrollo metálicos adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones liquidos conexiones grifería crom press matic, espejo TIPO FLOAT 60 X 80 cm | gl | 1 | 1.037.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 64 | ARTEFACTOS SANIT Y GRIFERIAS Baño Familiar losa sanit incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero met portarrollo metálico adosado a pared jaboneras de adosar para jabones liquidos conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT - 60 x 80 cm | gl | 1 | 3.001.200 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 65 | ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar. Una fija por la pared y la otra móvil. | un | 2 | 1.744.600 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 66 | ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. Mesada para kitchenette en granito natural 1,00 x 0,60 m,(color gris claro), con zocalo de granito, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería cromada de pico móvil, Desengrasador de Pvc y Sifón. (según diseño) | Seg | 1 | 2.350.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 67 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Luces incluye llaves interruptores | un | 28 | 107.360 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 68 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas comunes incluye placas completas | un | 18 | 107.360 | 0,00 | 0,00% | 0 | 8,00 | 44,44% | 858.880 | 8,00 | 44,44% | 858.880 |
| 69 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas | un | 5 | 161.040 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 70 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas tomas de AA (monofásicas) | un | 5 | 429.440 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 71 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas seca manos eléctrico. | un | 2 | 214.720 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 72 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas para teléfono | un | 4 | 161.040 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 73 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo Split y artefactos eléctricos - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc. | un | 4 | 2.440.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 74 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo Split y artefactos electricos - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc. | un | 1 | 3.904.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 75 | INSTALACION ELECTRICA. Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W. | un | 2 | 756.400 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 76 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores. | gl | 1 | 1.145.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 77 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp. | un | 1 | 483.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 78 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp. | un | 15 | 161.050 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 79 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA | un | 1 | 1.756.800 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 80 | INSTALACION ELECTRICA. Provision, colocacion y puesta en marcha de equipos. Luminaria de embutir en cielorraso con panel LED cuadrado color blanco de 48w. | un | 28 | 400.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 81 | INSTALACION ELECTRICA. Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz cálida. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA | un | 8 | 329.933 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 82 | INSTALACION ELECTRICA. Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm + 1 # 16mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica y registros de inspección. | ml | 29 | 161.140 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 83 | CARPINTERIA DE MADERA. Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P3). | un | 1 | 1.426.800 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 84 | CARPINTERIA DE MADERA. Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 0,90m x2,15 m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P4). | un | 1 | 1.426.800 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 85 | CARPINTERIA DE MADERA. Puerta tipo persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en bronce. | un | 1 | 941.800 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 86 | CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,35 en cristal templado 10 mm, de dos hojas pivotante con estructura de aluminio anodizado color bronce de 50 x 50 mm, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1) | un | 1 | 2.750.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Daisy L. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso funcionarios - P2 - 0,80mx2,10m, estructura aluminio anodizado color bronce, vidrios de 6mm a partir de la cerradura, herrajes, cerradura cromada y un paño fijo de 0.45m. ( Ver detalle P2). | un | 1 | 2.928.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 88 | CARPINTERIA METALICA. Ventana - V1 - Ventanas en aluminio anodizado color bronce con tres hojas de proyección y seis fijas vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (1,80 x 1,80) | un | 3 | 2.684.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 89 | CARPINTERIA METALICA. Ventana - V2 - 1,20mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, dos hojas de proyección y dos hojas fijas, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V2). | un | 1 | 976.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 90 | CARPINTERIA METALICA. Ventana - V3 - 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V3). | un | 3 | 1.586.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 91 | PINTURA. Tratamiento de pared exterior ladrillo laminado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa. | m2 | 145 | 23.200 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 92 | PINTURA. Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látexacrílico. | m2 | 64 | 65.900 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 93 | PINTURA. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa. | m2 | 22 | 23.200 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 94 | PINTURA. De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico. | m2 | 26 | 21.950 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 95 | PINTURA. Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico. | m2 | 179 | 21.950 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 96 | PINTURA. De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA. | m2 | 179 | 21.950 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 97 | PINTURA. De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos | m2 | 7 | 36.600 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 98 | MAMPARAS. Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melamínico - Incluye zócalo. (VER DETALLE) | m2 | 90 | 270.850 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 99 | MAMPARAS. Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, Incluye bisagras, herrajes especificos, cerraduras cromadas- | un | 7 | 391.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 100 | MAMPARAS. Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle) | un | 2 | 2.196.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 101 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sistema de cableado con canalización -caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc. | gl | 1 | 4.026.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 102 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Panel Central Control de Alarma contra Incendios, Incluye la provisión de UPS para el equipo. | un | 1 | 1.850.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 103 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso - | un | 2 | 199.433 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 104 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Detector Humo Calor. | un | 7 | 229.520 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 105 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sirena acústica de alarma contra incendios | un | 2 | 239.120 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 106 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Luz autónoma de emergencia. | un | 7 | 210.873 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 107 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Alarma audiovisual, incluye pulsador manual. | un | 2 | 366.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 108 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Conjunto de cableado entre el Panel Central, sensores y sirena. | gl | 1 | 4.026.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 109 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Panel central de control antirobo. (Tablero de alarma con discado automático, incluye provisión UPS para el equipo) | un | 1 | 1.098.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 110 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sirena para control de siniestro. | un | 1 | 265.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 111 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sensor de detección de movimientos. | un | 7 | 255.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 112 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Chip de apertura de puerta y ventanas. | un | 17 | 480.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 113 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración), Hcolocación 1,60m desde el piso. | un | 1 | 2.013.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 114 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Manijones para acceso principal - según diseño el jar | un | 2 | 700.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 115 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño. | un | 6 | 120.780 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 116 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño. | un | 1 | 323.300 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 117 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño. | un | 1 | 268.400 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 118 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño. | un | 10 | 201.300 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 119 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 150cmx25cm Interior colgante | un | 1 | 591.700 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 120 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 70cmx20cm Interior colgante | un | 1 | 351.067 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 121 | INSTALACIONES. Agua corriente. Acometida y puesto de medición - Incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metalica cromada. | gl | 1 | 2.543.700 | 1,00 | 100,00% | 2.543.700 | 0,00 | 0,00% | 0 | 1,00 | 100,00% | 2.543.700 |
| 122 | INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 3/4". | ml | 25 | 26.850 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 123 | INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 1/2". | ml | 24 | 24.400 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 124 | INSTALACIONES. Agua corriente. Canilla de patio cromado de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromado -. | un | 2 | 207.400 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 125 | INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Caño desagüe PVC 100mm. | ml | 10 | 45.150 | 10,00 | 100,00% | 451.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 10,00 | 100,00% | 451.500 |
| 126 | INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40. | un | 2 | 256.400 | 2,00 | 100,00% | 512.800 | 0,00 | 0,00% | 0 | 2,00 | 100,00% | 512.800 |
| 127 | INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00s según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -. | un | 1 | 1.830.000 | 1,00 | 100,00% | 1.830.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 1,00 | 100,00% | 1.830.000 |
| 128 | INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Pozo Ciego d=1,50m, prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -. | un | 1 | 2.250.000 | 1,00 | 100,00% | 2.250.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 1,00 | 100,00% | 2.250.000 |
| 129 | INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Desagüe PVC blanco de 100mm. | ml | 134 | 55.000 | 134,00 | 100,00% | 7.370.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 134,00 | 100,00% | 7.370.000 |
| 130 | INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Registro desagüe pluvial 0,40mx0,40m. Con rejilla Metalica de Varillas de 8mm. | un | 10 | 262.787 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 131 | Puesto de medición, inc caño de bajada y acce de 3" galv, nicho para medidor trifásico, tapa metálica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp, cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamb 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, reg con tapa al pie del puesto de medición | gl | 1 | 2.684.000 | 1,00 | 100,00% | 2.684.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 1,00 | 100,00% | 2.684.000 |
| 132 | Instalación Eléctrica. Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero . | gl | 1 | 757.367 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 133 | Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero a las luces caminero acceso, pergolado y patio. | un | 15 | 107.350 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 134 | Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero luces tipo reflectores y proyectores de empotrar en el piso. | un | 2 | 214.700 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 135 | Instalación Eléctrica. Provision e instalacion de Fotocelulas 10A. Incluye cableado desde el tablero hasta la luminaria | un | 6 | 173.250 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 136 | Instalación Eléctrica. Registro electrico 20x20cm. Incluye tapa de HºAº | un | 15 | 165.500 | 15,00 | 100,00% | 2.482.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 15,00 | 100,00% | 2.482.500 |
| 137 | Artefactos de iluminación. Farola Traf para 250 W. Lámpara b. consumo 105 W E40 fria espiral 100.320. poste de caño galvanizado de 3" de 3,00 m de altura.SEGUN DETALLE. | un | 12 | 814.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Vial

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

Daisy B. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 | Artefactos de iluminación. Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado, serigrafiado de 4mm, empotrable al piso de 150w - Iluminacion de fachada | un | 2 | 658.800 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 139 | Artefacto Tipo Bidireccional de adosar a pared, cuerpo de aluminio terminación pintura poliester epoxi, difusor cristal esmerilado, color negro, con lámpara bajo consumo 1x26w. (Pergolado y exterior del Edificio)ver Diseño | un | 3 | 286.700 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 140 | Artefactos de iluminación. Reflector asimétrico, 150w. Iluminación de mástil . | un | 1 | 469.700 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 141 | CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Portón metálico acceso funcionarios, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,00mx2,00m de hoja. | m2 | 2 | 481.893 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 142 | CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Portón metálico acceso vehicular, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,50mx2.00m de hoja. | m2 | 6 | 540.340 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 143 | CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura sintética a tres manos, previa aplicación de antioxidante - según detalle - . | m2 | 75 | 258.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 144 | CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Pintura de rejas y portones metálicas esmalte sintetico al agua o equivalente | m2 | 167 | 27.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 145 | CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Reja de protección para reflector del mástil | un | 1 | 353.800 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 146 | PERGOLADOS. Base de Hormigon Ciclopeo 60x60x100cm, para Pilares de Pergolado | m3 | 1 | 575.000 | 1,05 | 100,00% | 603.750 | 0,00 | 0,00% | 0 | 1,05 | 100,00% | 603.750 |
| 147 | PERGOLADOS. Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mx3,00m | un | 3 | 1.086.533 | 3,00 | 100,00% | 3.259.599 | 0,00 | 0,00% | 0 | 3,00 | 100,00% | 3.259.599 |
| 148 | PERGOLADOS. Revestimiento de Pilares, con piedra natural - basáltica o arenisca - | m2 | 14 | 141.520 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 149 | PERGOLADOS. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa. | m2 | 14 | 23.180 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 150 | PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica | m2 | 17 | 366.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 151 | BARANDA DISCAPACITADOS. Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles -. | ml | 15 | 378.200 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 152 | BARANDA DISCAPACITADOS. Pintura de la baranda con esmalte sintetico base agua. | m2 | 38 | 27.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 153 | MÁSTIL. Excavación y cargado dado Hº Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,50mx0,50mx1,00m - | m3 | 0 | 561.200 | 0,41 | 100,00% | 230.092 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,41 | 100,00% | 230.092 |
| 154 | MÁSTIL. Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 5,00m., terminación pintura base epoxi. - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 6mm. | un | 2 | 1.050.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 155 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Compactación y preparación de la superficie para el pasto sintético. | m2 | 60 | 7.384 | 0,00 | 0,00% | 0 | 59,60 | 100,00% | 440.086 | 59,60 | 100,00% | 440.086 |
| 156 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Cimentación PBC - 0,40mx0,40m, incluye excavación. | m3 | 5 | 300.000 | 4,84 | 100,00% | 1.452.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 4,84 | 100,00% | 1.452.000 |
| 157 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Muro contención borde área sector juego ladrillo común, ancho 15cm | m2 | 29 | 107.380 | 29,34 | 100,00% | 3.150.529 | 0,00 | 0,00% | 0 | 29,34 | 100,00% | 3.150.529 |
| 158 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural basáltica a junta seca. Interior y exterior | m2 | 59 | 115.689 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 159 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Tapa muro de ladrillo común en planchas piedra roja Misiones de ancho 0,3m largo 0,40m y espesor 5cm a junta seca. | m2 | 12 | 74.497 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 160 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintetico. | m2 | 48 | 24.500 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 161 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintetico | m2 | 48 | 19.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 162 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de pasto sintético. | m2 | 48 | 110.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 163 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Tratamiento de revestido de piedra natural basáltica, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa, incluye tapa muro. | m2 | 71 | 18.809 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 164 | JARDINERIA. Movimiento de suelo con desnivel hacia desagües -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. - | m2 | 138 | 14.640 | 0,00 | 0,00% | 0 | 137,50 | 100,00% | 2.013.000 | 137,50 | 100,00% | 2.013.000 |
| 165 | JARDINERIA. Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes. | m2 | 138 | 15.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 166 | JARDINERIA. Jardinería con plantas ornamentales -Definiendo sectores según planos. | gl | 1 | 1.830.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 167 | JARDINERIA. Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de proteccion interior y bandejas de apoyo. | un | 3 | 175.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 168 | CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0,40m. Ver diseño. (No pisar el césped) | un | 5 | 469.700 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 169 | CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,50m acceso funcionarios y acceso vehicular | un | 2 | 330.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 170 | CARTELERIA PARA EXTERIORES. Letras corpóreas en acero inoxidable en fachada principal. | gl | 1 | 5.200.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 171 | CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0,30m (RAMPA DISCAPACITADOS) | un | 1 | 563.650 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 172 | CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro. Rampa Discapacitados. Ver diseño. | un | 1 | 362.350 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 173 | OTROS. Banco metalico de tubo de acero de de 40mm de diametro con asiento y respaldo de acero perforado, terminación pintura de poliéster en polvo color gris | un | 2 | 5.490.000 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 174 | OTROS. Cesto para basura con tapa 60X80X50 de acuerdo al plano. | un | 1 | 817.400 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 175 | OTROS. Cesto para basura, modelo estandar con símbolo del Poder Judicial | un | 2 | 817.400 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| 176 | OTROS. Limpieza final de obra, (reacondicionamiento para inauguracion) | gl | 1 | 3.455.333 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 | 0,00 | 0,00% | 0 |
| | | Precio Total | | | | 19,09% | 119.657.634 | | 19,45% | 121.936.626 | | 38,54% | 241.594.260 |

Dirección de Infraestructura C.S.J.

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Daisy P. Zelaya B.
Empresa Contratista
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

**Certificado N° 2**

**OBRA = CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE PAZ DE NUEVA ESPERANZA**

| Contrato N° 20/2021 | Monto:626.914.407 | Inicio de Obra: 05/07/2021 | Periodo de Ejecución: 150 Días |
|---|---|---|---|
| Fecha: 27/08/2021 | | | |

| ITEM | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) | AVANCE FISICO | | | AVANCE EN MONTO | | | % TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | ANTERIOR | ACTUAL | ACUMULADO | |
| 1 | PRELIMINARES. Marcación y replanteo | m2 | 179,00 | 4.500 | 805.500 | 179,00 | 0,00 | 179,00 | 805.500 | 0 | 805.500 | 100,00% |
| 2 | PRELIMINARES. Obras provisionales | gl | 1,00 | 4.200.000 | 4.200.000 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 4.200.000 | 0 | 4.200.000 | 100,00% |
| 3 | PRELIMINARES. Relleno y compactación por capas con tierra seleccionada | m3 | 272,00 | 53.000 | 14.416.000 | 272,00 | 0,00 | 272,00 | 14.416.000 | 0 | 14.416.000 | 100,00% |
| 4 | CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Cimiento de piedra bruta colocada, incluye excavaciones | m3 | 22,25 | 336.000 | 7.453.750 | 22,25 | 0,00 | 22,25 | 7.453.750 | 0 | 7.453.750 | 100,00% |
| 5 | CIMENTACIÓN Y HORMIGON ARMADO. Viga de fundacion 0.30m x 0.30m | ml | 183,84 | 165.000 | 30.333.600 | 183,84 | 0,00 | 183,840 | 30.333.600 | 0 | 30.333.600 | 100,00% |
| 6 | CIMENTACIÓN. Pilares de HºAº. de 0.15mx0,30m. | ml | 79,20 | 140.000 | 11.088.000 | 79,20 | 0,00 | 79,20 | 11.088.000 | 0 | 11.088.000 | 100,00% |
| 7 | Cimentación. Viga cadena de HºAº altura de losa. | ml | 56,70 | 128.300 | 7.274.610 | 0,00 | 56,70 | 56,70 | 0 | 7.274.610 | 7.274.610 | 100,00% |
| 8 | CIMENTACIÓN. Losas de HºAº. | m3 | 2,69 | 2.535.000 | 6.819.150 | 0,00 | 2,69 | 2,69 | 0 | 6.819.150 | 6.819.150 | 100,00% |
| 9 | MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0.45 con ladrillo común. 2 filas. Altura variable | m2 | 22,84 | 137.000 | 3.129.080 | 22,84 | 0,00 | 22,84 | 3.129.080 | 0 | 3.129.080 | 100,00% |
| 10 | MAMPOSTERIA. Nivelación armada de 0.33 con ladrillo común. 2 filas. Altura variable | m3 | 10,82 | 152.000 | 1.644.640 | 10,82 | 0,00 | 10,82 | 1.644.640 | 0 | 1.644.640 | 100,00% |
| 11 | MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo laminado (de acuerdo a la muestra presentada por la empresa). 1 cara vista, con juntas al ras. | m2 | 144,50 | 120.000 | 17.340.000 | 0,00 | 75,00 | 75,00 | 0 | 9.000.000 | 9.000.000 | 51,90% |
| 12 | MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común interior | m2 | 208,35 | 78.000 | 16.251.300 | 84,00 | 124,35 | 208,35 | 6.552.000 | 9.699.300 | 16.251.300 | 100,00% |
| 13 | MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común exterior | m2 | 65,40 | 68.000 | 4.447.200 | 0,00 | 65,40 | 65,40 | 0 | 4.447.200 | 4.447.200 | 100,00% |
| 14 | MAMPOSTERIA. Elevación de 0,30 con ladrillo común frontón del edificio | m2 | 6,70 | 145.000 | 971.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 15 | MAMPOSTERIA. Elevación de 0,15 con ladrillo común frontón del edificio | m2 | 47,40 | 97.900 | 4.640.460 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 16 | MAMPOSTERIA. Sardinel con ladrillo laminado. 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle). | ml | 64,30 | 49.350 | 3.102.495 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 17 | MAMPOSTERIA. Coronamiento de sardinel doble en ladrillo laminado. 1 cara vista, juntas al ras. (Ver detalle). | ml | 63,90 | 86.450 | 5.524.155 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 18 | MAMPOSTERIA. Pilar de 0,60x 0,60 de ladrillo laminado. 1 cara vista, con juntas al ras - no incluye el sardinel - (Ver plano). | ml | 5,40 | 234.400 | 1.265.760 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 19 | MAMPOSTERIA. Escalones exteriores de mamposteria 0,30 ladrillo común, revocado con mortero hidrófugo. (fachada principal y | ml | 9,40 | 75.500 | 709.700 | 0,00 | 9,40 | 9,40 | 0 | 709.700 | 709.700 | 100,00% |
| 20 | MAMPOSTERIA. Alfeizar terminación en antepechos de ventanas con ladrillo laminado, 1 cara vista, junta al ras.(Ver detalle). | ml | 9,20 | 90.000 | 828.000 | 0,00 | 9,20 | 9,20 | 0 | 828.000 | 828.000 | 100,00% |
| 21 | AISLACION HIDROFUGA. Horizontal en "L" (15+15cm) de mamposteria de ladrillos laminados vistos y comunes (exterior) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado. | ml | 63,00 | 26.950 | 1.634.850 | 63,00 | 0,00 | 63,00 | 1.634.850 | 0 | 1.634.850 | 100,00% |
| 22 | AISLACION HIDROFUGA.Horizontal en "U" (15+15+15cm) de mamposteria de ladrillos comunes (interior) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado. | ml | 135,50 | 22.000 | 2.981.000 | 135,50 | 0,00 | 135,50 | 2.981.000 | 0 | 2.981.000 | 100,00% |
| 23 | AISLACION HIDROFUGA.Horizontal en "U" (15+33+15cm) de mamposteria de ladrillos comunes (nivelacion) - alisado con mortero 1:3+hidrofugo, pintura a 6 manos de emulsión elastomérica de acrílico fibrado. | ml | 78,40 | 26.000 | 2.038.400 | 78,40 | 0,00 | 78,40 | 2.038.400 | 0 | 2.038.400 | 100,00% |
| 24 | AISLACION HIDROFUGA. Aplicación de emulsión acrílica fibrado específico para aislación de losa en 6 manos, incluye pintura de los zócalos de 15cm | m2 | 38,25 | 69.750 | 2.667.938 | 0,00 | 38,25 | 38,25 | 0 | 2.667.938 | 2.667.938 | 100,00% |
| 25 | DINTELES. Envarillado continuo - a la altura de marco - con tres varillas de 6mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo laminado 1 cara vista y ladrillos comunes linderos (completo lado externo) | ml | 63,00 | 23.500 | 1.480.500 | 0,00 | 63,00 | 63,00 | 0 | 1.480.500 | 1.480.500 | 100,00% |
| 26 | DINTELES. Envarillado continuo - a la altura de marco - con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común. (completo lado interno) | ml | 61,30 | 22.500 | 1.379.250 | 0,00 | 61,30 | 61,30 | 0 | 1.379.250 | 1.379.250 | 100,00% |
| 27 | DINTELES. Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 6 mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria de ladrillo laminado visto. | ml | 63,00 | 23.058 | 1.452.654 | 0,00 | 63,00 | 63,00 | 0 | 1.452.654 | 1.452.654 | 100,00% |
| 28 | DINTELES. Envarillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - con cuatro varillas de 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común. | ml | 61,30 | 39.040 | 2.393.152 | 0,00 | 61,30 | 61,30 | 0 | 2.393.152 | 2.393.152 | 100,00% |
| 29 | DINTELES. Envarillado continuo con dos varillas de 8mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común de parapeto superior (frontón perimetral), dos niveles. | ml | 117,20 | 26.580 | 3.115.176 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 30 | CONTRAPISO. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno compactado, espesor 7 cm, dosificación 1:4:6 (Cemento Portland; Arena lavada; cascotes de ladrillos). | m2 | 155,00 | 43.376 | 6.723.280 | 94,00 | 61,00 | 155,00 | 4.077.344 | 2.645.936 | 6.723.280 | 100,00% |
| 31 | CONTRAPISO. Carpeta alisada para asiento piso porcelanato | m2 | 155,00 | 30.850 | 4.781.750 | 0,00 | 155,00 | 155,00 | 0 | 4.781.750 | 4.781.750 | 100,00% |
| 32 | CONTRAPISO. Contrapiso de regularización en losa con hormigón de cascote aislación acrílica, espesor 5cm, con pendiente 1% hacia boquetas de bajadas. | m2 | 24,00 | 45.000 | 1.080.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 33 | CONTRAPISO. Carpeta de regularización sobre estructura Hº Aº, espesor 10mm con arena, cemento agua + puente de adherencia, incluye media caña en todo el perímetro. | m2 | 24,00 | 38.000 | 912.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 34 | CONTRAPISO. Piso tipo carpeta alisada de terminación con cemento y arena 1:4 con 20mm de espesor, incluye zocalo de 15 cm de altura. | m2 | 24,00 | 40.650 | 975.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 35 | CONTRAPISO. Sobrebase de kitchenette, terminacion con cemento y arena 1:4 con 20 cm de espesor | m2 | 0,60 | 30.850 | 18.510 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 36 | REVOQUE. Revoque de pared interior 1 capa, terminación fratachado y filtrado. | m2 | 178,50 | 27.450 | 4.899.825 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 37 | REVOQUE. Revoque hidrofugo Tipo peinado, para asentamiento de ceramica en baños y kitchenette | m2 | 41,30 | 37.550 | 1.554.945 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 38 | REVOQUE. Azotada hidrófuga - cara exterior mamposteria de ladrillo común interior -, con mortero 1:3 + hidrófugo -. | m2 | 207,00 | 32.650 | 6.758.550 | 0,00 | 207,00 | 207,00 | 0 | 6.758.550 | 6.758.550 | 100,00% |
| 39 | REVOQUE. Revoque de pared exterior e interior (frontón) con hidrofugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrofugo, 2da azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y filtrado. | m2 | 135,20 | 40.000 | 5.408.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 40 | REVOQUE. Revoque de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado. | m2 | 26,40 | 39.550 | 1.044.120 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 41 | REVOQUE. Moldura tipo goterón de techo plano - losa de HºAº - a dos capas, incluye azotada de adherencia 1:3 y revoque mortero 1:4:12, terminación fratachado y filtrado. | ml | 26,20 | 27.500 | 720.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N°. 3.004

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | REVOQUE. Revoque de pared exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo - terminación fratachado y filtrado | m2 | 64,20 | 29.804 | 1.913.417 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 43 | TECHO Estructura metál vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pint base epoxi. Cobertura en material compuesto - cara DOBLE de chapas galvanizadas Nº25 pre pintadas color a definir sección trapezoidal, núcleo central de poliuretano expandido y fijación tornillos autoroscantes. | m2 | 158,00 | 329.400 | 52.045.200 | 0,00 | 158,00 | 158,00 | 0 | 52.045.200 | 52.045.200 | 100,00% |
| 44 | TECHO. Tapa cumbrera. Desarrollo: 50 cm. Chapa galvanizada nº 25 | ml | 12,10 | 61.000 | 738.100 | 0,00 | 12,10 | 12,10 | 0 | 738.100 | 738.100 | 100,00% |
| 45 | TECHO. Babeta. Desarrollo: 40 cm. Chapa galvanizada nº 24, borde embutida en la mampostería y fijada al techo con remache | ml | 26,00 | 28.000 | 728.000 | 0,00 | 26,00 | 26,00 | 0 | 728.000 | 728.000 | 100,00% |
| 46 | CIELORRASOS. En placas de yeso con fibras de vidrio resistente a agua desmontables de 61cmx61cm, estructura perfilería aluminio anodizado natural, soporte con alambre galvanizado nº 14 | m2 | 142,15 | 120.000 | 17.058.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 47 | REVESTIDOS. Revestidos de mampostería exterior con piedra natural - basáltica o arenisca - tipo zócalo, h= variable | m2 | 22,25 | 178.200 | 3.964.950 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 48 | REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal | m2 | 17,00 | 525.000 | 10.625.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 49 | REVESTIDOS. Revestido de mampostería con plancha de granito natural del pórtico de acceso principal. | m2 | 41,30 | 79.000 | 3.262.700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 50 | REVESTIDOS. Guarda de granito natural, ancho 10cm, en sanitarios. | ml | 13,65 | 102.200 | 1.395.030 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 51 | PISOS. De porcelanato - masa única - 60cmx60cm, color a definir | m2 | 155,00 | 135.000 | 20.925.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 52 | PISOS. Umbrales de granito natural de 0,15 m de ancho, color gris claro en aberturas | ml | 12,30 | 102.200 | 1.257.060 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 53 | ZOCALOS. De porcelanato -masa única -, ancho 10 cm, color a definir. | ml | 56,50 | 29.300 | 1.655.450 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 54 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario funcionarios hasta el registro mas cercano. | gl | 1,00 | 857.660 | 857.660 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 857.660 | 857.660 | 100,00% |
| 55 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En sanitario familiar hasta el registro mas cercano. | gl | 1,00 | 857.660 | 857.660 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 857.660 | 857.660 | 100,00% |
| 56 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Cloacal. En pileta kitchenette hasta el registro mas cercano | gl | 1,00 | 475.850 | 475.850 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 0 | 475.850 | 475.850 | 100,00% |
| 57 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bandeja colectora de desagüe en chapa galvanizada Nº 20 - 150mmx150mm - | un | 4,00 | 122.000 | 488.000 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0 | 488.000 | 488.000 | 100,00% |
| 58 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Bajadas caño PVC tipo "R" de 100mm incluye curva de 90° de radio largo. | ml | 12,00 | 40.250 | 483.000 | 12,00 | 0,00 | 12,00 | 483.000 | 0 | 483.000 | 100,00% |
| 59 | INSTALACIONES SANITARIAS. Desagüe Pluvial. Desague pluvial de los equipos de A.A con tubo PVC de 25mm hasta el registro mas proximo (largo aproximado 6 metros) | un | 5,00 | 19.300 | 96.500 | 0,00 | 5,00 | 5,00 | 0 | 96.500 | 96.500 | 100,00% |
| 60 | INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario funcionarios | gl | 1,00 | 791.800 | 791.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 61 | INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En sanitario familiar. | gl | 1,00 | 1.262.000 | 1.262.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 62 | INSTALACIONES SANITARIAS. Agua corriente. En pileta kitchenette | gl | 1,00 | 486.900 | 486.900 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 63 | ARTEFACTOS SANIT Y GRIFERIAS Baño Funcionarios losa sanit incluye lavatorio con pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero metál, portarrollo metálicos adosado a pared, jaboneras de adosar para jabones líquidos conexiones grifería crom press matic, espejo TIPO FLOAT 60 X 80 cm | gl | 1,00 | 1.037.000 | 1.037.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 64 | ARTEFACTOS SANIT Y GRIFERIAS Baño Familiar losa sanit. incluye lavatorio sin pedestal, inodoro cisterna baja, tapa para inodoro, perchero met portarrollo metálico adosado a pared jaboneras de adosar para jabones líquidos, conexiones, grifería cromada press matic, espejo TIPO FLOAT , 60 x 80 cm | gl | 1,00 | 3.001.200 | 3.001.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 65 | ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. Barra de apoyo en caño metálico - tipo móvil -, acabado cromado, en baño familiar Una fija por la pared y la otra móvil. | un | 2,00 | 1.744.600 | 3.489.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 66 | ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS. Mesada para kitchenette en granito natural 1,00 x 0,60 m,(color gris claro), con zócalo de granito, bacha de acero inoxidable pegada con accesorios y grifería cromada de pico móvil. Desengrasador de Pvc y Sifón. (según diseño) | Seg | 1,00 | 2.350.000 | 2.350.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 67 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Luces incluye llaves interruptores | un | 28,00 | 107.360 | 3.006.080 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 68 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas comunes incluye placas completas | un | 18,00 | 107.360 | 1.932.480 | 0,00 | 8,00 | 8,00 | 0 | 858.880 | 858.880 | 44,44% |
| 69 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas de Tomas estabilizadas incluye placas completas | un | 5,00 | 161.040 | 805.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 70 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas tomas de AA (monofásicas) | un | 5,00 | 429.440 | 2.147.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 71 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas seca manos eléctrico | un | 2,00 | 214.720 | 429.440 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 72 | INSTALACION ELECTRICA. Bocas Tomas para teléfono | un | 4,00 | 161.040 | 644.160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 73 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo Split y artefactos eléctricos - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc | un | 4,00 | 2.440.000 | 9.760.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 74 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión, colocación y puesta en marcha equipos de aire acondicionado tipo Split y artefactos eléctricos - incluye cañerías de cobre con aislación, cableado de interconexión eléctrica, sistema de drenajes, soportes para equipos, etc. | un | 1,00 | 3.904.000 | 3.904.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 75 | INSTALACION ELECTRICA. Seca manos eléctricos en sanitarios, carcasa metálica en acero cromado con motor de 500W. | un | 2,00 | 756.400 | 1.512.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 76 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves TM tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 24 disyuntores | gl | 1,00 | 1.145.000 | 1.145.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 77 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 3x50Amp. | un | 1,00 | 483.000 | 483.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 78 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión y montaje de llave TM de 1x16Amp a 1x32Amp. | un | 15,00 | 161.050 | 2.415.750 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 79 | INSTALACION ELECTRICA. Provisión y colocación de descargador de sobre tensión para riel DIN trifasico de 30KA | un | 1,00 | 1.756.800 | 1.756.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 80 | INSTALACION ELECTRICA. Provision, colocación y puesta en marcha de equipos. Luminaria de embutir en cielorraso con panel LED cuadrado color blanco de 48w. | un | 28,00 | 400.000 | 11.200.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 81 | INSTALACION ELECTRICA. Tipo plafón para exterior de adosar al techo plano con lámparas de 2x9w luz calida. DISEÑO A DEFINIR SEGÚN MUESTRA | un | 8,00 | 329.933 | 2.639.464 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 82 | INSTALACION ELECTRICA. Alimentación eléctrica del TG al puesto de medición - cable tipo NYY 4x10mm + 1 # 16mm - bajo piso alojado en cañería con protección mecánica y registros de inspección | ml | 28,50 | 161.140 | 4.592.490 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 83 | CARPINTERIA DE MADERA. Puerta P3 tipo placa en madera cedro, de 0,70mx2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera Petereby lustrado, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P3) | un | 1,00 | 1.426.800 | 1.426.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 84 | CARPINTERIA DE MADERA. Puerta P4 tipo placa en madera cedro, de 0,90m x2,15m, marco madera lapacho, contramarcos madera petereby, herrajes y cerraduras cromadas (Ver detalle P4) | un | 1,00 | 1.426.800 | 1.426.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 85 | CARPINTERIA DE MADERA. Puerta tipa persiana de 1,00x0,70m (en kitchenette bajo mesada) en madera cedro, marco madera lapacho, contramarco madera petereby, terminación lustrado al natural, herrajes, golpete y tirador en bronce | un | 1,00 | 941.800 | 941.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |

Arq. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

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

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso principal - P1 - 1,70 x 2,35 en cristal templado 10 mm, de dos hojas pivotante con estructura de aluminio anodizado color bronce de 50 x 50 mm, freno hidráulico, manijon especial, herrajes y cerradura cromada, etc. (ver detalle P1) | un | 1,00 | 2.750.000 | 2.750.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 87 | CARPINTERIA METALICA. Puerta de acceso funcionarios - P2 - 0,80mx2,10m, estructura aluminio anodizado color bronce, vidrios de 6mm a partir de la cerradura, herrajes, cerradura cromada y un paño fijo de 0,45m. ( Ver detalle P2) | un | 1,00 | 2.928.000 | 2.928.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 88 | CARPINTERIA METALICA. Ventana - V1 - Ventanas en aluminio anodizado color bronce con tres hojas de proyección y seis filas vidrio crudo color bronce de 6mm incluido. Según diseño (1,80 x 1,80) | un | 3,00 | 2.684.000 | 8.052.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 89 | CARPINTERIA METALICA. Ventana - V2 - 1,20mx1,20m, estructura aluminio anodizado color bronce, dos hojas de proyección y dos hojas filas, vidrio crudo color bronce de 6mm, herrajes y cerradura en bronce (Ver detalle V2) | un | 1,00 | 976.000 | 976.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 90 | CARPINTERIA METALICA. Ventana - V3 - 0,60mx0,60m, estructura aluminio anodizado color bronce, una hoja de proyección, vidrio crudo color bronce de 5mm, herrajes y cerradura en bronce. (Ver detalle V3) | un | 3,00 | 1.589.000 | 4.768.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 91 | PINTURA. Tratamiento de pared exterior ladrillo laminado visto, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa. | m2 | 144,60 | 23.200 | 3.352.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 92 | PINTURA. Pintura de pared exterior revocado con tratamiento texturado y látex acrílico | m2 | 64,20 | 65.900 | 4.230.780 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 93 | PINTURA. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa. | m2 | 22,25 | 23.200 | 516.200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 94 | PINTURA. De techo plano - losa de HºAº - revocado con pintura látex PVA acrílico, previa aplicación de Sellador acrílico. | m2 | 25,40 | 21.950 | 579.480 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 95 | PINTURA. Provisión y aplicación de enduido plástico PVA, previa aplicación de sellador acrílico. | m2 | 178,50 | 21.950 | 3.918.075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 96 | PINTURA. De pared interior revocado, tratamiento previo con sellador y pintura al látex PVA | m2 | 178,50 | 21.950 | 3.918.075 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 97 | PINTURA. De abertura de madera, lustrado con sellador de madera en seis manos | m2 | 7,35 | 36.600 | 269.010 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 98 | MAMPARAS. Cerramiento con estructura aluminio anodizado natural, y revestimiento con placas cartón prensado melaminico - incluye zócalo. (VER DETALLE) | m2 | 90,10 | 270.850 | 24.403.585 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 99 | MAMPARAS. Colocación de las estructuras de Puertas - 0,80mx2,10m - estructura aluminio anodizado natural, incluye bisagras, herrajes específicos, cerraduras cromadas- | un | 7,00 | 391.000 | 2.737.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 100 | MAMPARAS. Mostrador de atención 1,50x0,60m h= 1,10m con tapa de granito natural (ver detalle) | un | 2,00 | 2.196.000 | 4.392.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 101 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sistema de cableado con canalización - caño PVC -, conjunto de cableado entre el Panel Central y detectores, sirena, etc. | gl | 1,00 | 4.026.000 | 4.026.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 102 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Panel Central Control de Alarma contra Incendios, incluye la provisión de UPS para el equipo. | un | 1,00 | 1.850.000 | 1.850.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 103 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso - | un | 2,00 | 199.433 | 398.866 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 104 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Detector Humo Calor. | un | 7,00 | 229.520 | 1.606.640 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 105 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Sirena acústica de alarma contra incendios | un | 2,00 | 239.120 | 478.240 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 106 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Luz autónoma de emergencia. | un | 7,00 | 210.873 | 1.476.111 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 107 | SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS. Alarma audiovisual, incluye pulsador manual. | un | 2,00 | 366.000 | 732.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 108 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Conjunto de cableado entre el Panel Central, sensores y sirena. | gl | 1,00 | 4.026.000 | 4.026.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 109 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Panel central de control antirrobo. (Tablero de alarma con discado automático, incluye provisión UPS para el equipo) | un | 1,00 | 1.098.000 | 1.098.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 110 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sirena para control de siniestro. | un | 1,00 | 285.500 | 285.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 111 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Sensor de detección de movimientos. | un | 7,00 | 255.500 | 1.788.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 112 | SISTEMA DE PREVENCION DE ROBO. Chip de apertura de puerta y ventanas. | un | 17,00 | 480.000 | 8.160.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 113 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Placa de 0,30mx0,40m, en bronce, con letras gravadas en bajo relieve según diseño. (Placa de inauguración), Hcolocación:1,60m desde el piso. | un | 1,00 | 2.013.000 | 2.013.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 114 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Manijones para acceso principal - según diseño el par | un | 2,00 | 700.000 | 1.400.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 115 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx5cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño. | un | 6,00 | 120.780 | 724.680 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 116 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 30cmx15cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño. | un | 1,00 | 323.300 | 323.300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 117 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 20cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño. | un | 1,00 | 268.400 | 268.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 118 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro o mampara. Ver diseño | un | 10,00 | 201.300 | 2.013.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 119 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 150cmx25cm interior colgante | un | 1,00 | 591.700 | 591.700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 120 | CARTELERIA PARA INTERIORES. Cartel 70cmx20cm interior colgante | un | 1,00 | 351.067 | 351.067 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 121 | INSTALACIONES. Agua corriente. Acometida y puesto de medición - incluye llave de paso general de 3/4" tipo exclusa o media vuelta metálica cromada. | gl | 1,00 | 2.543.700 | 2.543.700 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 2.543.700 | 0 | 2.543.700 | 100,00% |
| 122 | INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 3/4". | ml | 25,00 | 26.950 | 673.250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 123 | INSTALACIONES. Agua corriente. Cañería PVC roscable de 1/2". | ml | 23,50 | 24.400 | 573.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 124 | INSTALACIONES. Agua corriente. Canilla de patio cromada de 1/2" con pico manguera - incluye llave de paso de 1/2" cromada - | un | 2,00 | 207.400 | 414.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 125 | INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Caño desagüe PVC 100mm. | ml | 10,00 | 45.150 | 451.500 | 10,00 | 0,00 | 10,00 | 451.500 | 0 | 451.500 | 100,00% |
| 126 | INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Registro desagüe cloacal 0,40mx0,40 | un | 2,00 | 256.400 | 512.800 | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 512.800 | 0 | 512.800 | 100,00% |
| 127 | INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Cámara Séptica 1,00mx2,00mx1,00n según planos - incluye excavación y esparcido de tierra -. | un | 1,00 | 1.830.000 | 1.830.000 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1.830.000 | 0 | 1.830.000 | 100,00% |
| 128 | INSTALACIONES. Desagüe Cloacal. Pozo Ciego d=1,50m, prof.=3,00m según planos - incluye excavación y esparcido de tierra - | un | 1,00 | 2.250.000 | 2.250.000 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 2.250.000 | 0 | 2.250.000 | 100,00% |
| 129 | INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Desagüe PVC blanco de 100mm. | ml | 134,00 | 55.000 | 7.370.000 | 134,00 | 0,00 | 134,00 | 7.370.000 | 0 | 7.370.000 | 100,00% |
| 130 | INSTALACIONES. Desagüe Caño Pluvial. Registro desagüe pluvial 0,40mx0,40m. Con rejilla Metalica de Varillas de 8mm. | un | 10,00 | 262.787 | 2.627.870 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 131 | Puesto de medición, inc caño de bajada y acce de 3" galv, nicho para medidor trifasico, tapa metalica ANDE, caja presintable con llave TM de 3x50Amp, cable para acometida 4x10mm, cable de bajada tipo pre ensamb 4x16mm, jabalina de cobre para tierra, reg con tapa al pie del puesto de medición | gl | 1,00 | 2.684.000 | 2.684.000 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 2.684.000 | 0 | 2.984.000 | 100,00% |
| 132 | Instalación Eléctrica. Acometida Telefonica (Cable Mallado, 2 pares, subterraneo) hasta el tablero . | gl | 1,00 | 757.367 | 757.367 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 133 | Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero a las luces caminero acceso, pergolado y patio. | un | 15,00 | 107.350 | 1.610.250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 134 | Instalación Eléctrica. Bocas alimentación desde el tablero luces tipo reflectores y proyectores de empotrar en el piso. | un | 2,00 | 214.700 | 429.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 135 | Instalación Eléctrica. Provision e instalacion de Fotoceluras 10A. Incluye cableado desde el tablero hasta la luminaria | un | 6,00 | 173.250 | 1.039.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |

Arq. M. CAROLINA RUFFINELLI
Directora
Dirección de Infraestructura Física

Arq. Javier Lorenzo Rivet
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.

Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. Nº. 3.004

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | Instalación Eléctrica. Registro electrico 20x20cm. Incluye tapa de H°A° | un | 15,00 | 165.500 | 2.482.500 | 15,00 | 0,00 | 15,00 | 2.482.500 | 0 | 2.482.500 | 100,00% |
| 137 | Artefactos de iluminación. Farola Trail para 250 W. Lámpara b. consumo 105 W E40 fria espiral 100.320, poste de caño galvanizado de 3" de 3.00 m de altura.SEGUN DETALLE. | un | 12,00 | 814.000 | 9.768.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 138 | Artefactos de iluminación. Reflector de aluminio gofrado brillante y cristal templado, serigrafiado de 4mm, empotrable al piso de 150w – iluminación de fachada | un | 2,00 | 658.800 | 1.317.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 139 | Artefacto Tipo Bidireccional de adosar a pared, cuerpo de aluminio terminación pintura poliestar epoxi, difusor cristal esmerilado color negro, con lámpara bajo consumo 1x26w (Pergolado y exterior del Edificio)ver Diseño | un | 3,00 | 286.700 | 860.100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 140 | Artefactos de iluminación. Reflector asimetrico. 150w. Iluminación de mástil. | un | 1,00 | 469.700 | 469.700 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 141 | CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Portón metálico acceso funcionarios, altura 2,00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1.00mx2.00m de hoja. | m2 | 2,00 | 481.893 | 963.786 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 142 | CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Portón metálico acceso vehicular, altura 2.00m, de caño estructural, terminación pintura base epóxica - según detalle - 1,50mx2.00m de hoja. | m2 | 6,00 | 540.340 | 3.242.040 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 143 | CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Rejas metálicas de seguridad, de caño estructural, terminación pintura sintética a tres manos, previa aplicación de antioxidante - según detalle -. | m2 | 75,30 | 258.000 | 19.427.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 144 | CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Pintura de rejas y portones metálicas esmalte sintetico al agua o equivalente | m2 | 167,40 | 27.500 | 4.603.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 145 | CARPINTERIA METALICA EXTERIOR. Rejas de Seguridad. Reja de protección para reflector del mástil | un | 1,00 | 353.800 | 353.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 146 | PERGOLADOS. Base de Hormigon Ciclopeo 60x60x100cm, para Pilares de Pergolado | m3 | 1,05 | 575.000 | 603.750 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 603.750 | 0 | 603.750 | 100,00% |
| 147 | PERGOLADOS. Pilares de Hormigon Armado 0,30x0,30mx3,00m | un | 3,00 | 1.086.633 | 3.259.899 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 3.259.599 | 0 | 3.259.599 | 100,00% |
| 148 | PERGOLADOS. Revestimiento de Pilares, con piedra natural - basáltica o arenisca - | m2 | 13,70 | 141.529 | 1.938.824 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 149 | PERGOLADOS. Tratamiento de revestido de piedra natural, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa. | m2 | 13,70 | 23.180 | 317.566 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 150 | PERGOLADOS. Pergolado Metalico, Vigas y Correas de Chapa Doblada, Según Detalle. Incluir antioxido + Pintura Sintetica | m2 | 16,50 | 366.000 | 6.075.600 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 151 | BARANDA DISCAPACITADOS. Baranda metálica para discapacitado, incluye sistema de fijación al piso - según planos y detalles - | ml | 18,80 | 378.200 | 7.110.160 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 152 | BARANDA DISCAPACITADOS. Pintura de la baranda con esmalte sintetico base agua. | m2 | 37,60 | 27.500 | 1.034.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 153 | MÁSTIL. Excavación y cargado dado H° Ciclópeo para base de mástil metálico - 0,50mx0,50mx1,00m - | m3 | 0,41 | 561.200 | 230.092 | 0,41 | 0,00 | 0,41 | 230.092 | 0 | 230.092 | 100,00% |
| 154 | MÁSTIL. Mástil para bandera en caño metálico galvanizado diámetro 3", altura libre 5,00m., terminación pintura base epoxi. - incluye accesorios y cordel de polipropileno de 5mm. | un | 2,00 | 1.050.000 | 2.100.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 155 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Compactación y preparación de la superficie para el pasto sintético | m2 | 59,60 | 7.384 | 440.086 | 0,00 | 59,60 | 59,60 | 0 | 440.086 | 440.086 | 100,00% |
| 156 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Cimentación PBC - 0,40mx0,40m. incluye excavación | m3 | 4,84 | 300.000 | 1.452.000 | 4,84 | 0,00 | 4,84 | 1.452.000 | 0 | 1.452.000 | 100,00% |
| 157 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Muro contención borde área sector juego ladrillo común, ancho 15cm | m2 | 29,34 | 107.380 | 3.150.529 | 29,34 | 0,00 | 29,34 | 3.150.529 | 0 | 3.150.529 | 100,00% |
| 158 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Revestido lateral de muro ladrillo común en piedra natural basáltica a junta seca, interior y exterior | m2 | 58,69 | 115.689 | 6.789.787 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 159 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Tapa muro de ladrillo comun en planchas piedra roja Misiones de ancho 0,3m largo 0,40m y espesor 6cm a junta seca. | m2 | 12,10 | 74.497 | 901.414 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 160 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Contrapiso de cascotes sobre terreno natural altura 7cm para asiento de alfombra tipo pasto sintetico. | m2 | 47,75 | 24.500 | 1.169.875 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 161 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Carpeta alisada para asiento de alfombra tipo pasto sintetico | m2 | 47,75 | 19.000 | 907.250 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 162 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Provisión y colocación de pasto sintético. | m2 | 47,75 | 110.000 | 5.252.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 163 | AREA SECTOR JUEGO NIÑOS. Tratamiento de revestido de piedra natural basáltica, limpieza con acido muriático, lavado con agua y pintura con silicona acuosa, incluye tapa muro | m2 | 70,79 | 18.809 | 1.331.489 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 164 | JARDINERIA. Movimiento de suelo con desnivel hacia desagues -utilizando tierra seleccionada, enriquecido con abono natural, etc. - | m2 | 137,50 | 14.640 | 2.013.000 | 0,00 | 137,50 | 137,50 | 0 | 2.013.000 | 2.013.000 | 100,00% |
| 165 | JARDINERIA. Cultivo de pasto natural tipo "cabaju" dispuesto en panes. | m2 | 137,50 | 15.000 | 2.062.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 166 | JARDINERIA. Jardineria con plantas ornamentales -Definiendo sectores según planos. | gl | 1,00 | 1.830.000 | 1.830.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 167 | JARDINERIA. Planterones ceramicos de 80 lts. de capacidad con pintura de protección interior y bandejas de apoyo. | un | 3,00 | 175.000 | 525.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 168 | CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,20mx0.40m. Ver diseño. (No pisar el césped) | un | 5,00 | 469.700 | 2.348.500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 169 | CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0.50m acceso funcionarios y acceso vehicular | un | 2,00 | 330.000 | 660.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 170 | CARTELERIA PARA EXTERIORES. Letras corpóreas en acero inoxidable en fachada principal. | gl | 1,00 | 5.200.000 | 5.200.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 171 | CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel para exterior de chapa metálica, medidas 0,30mx0.30m (RAMPA DISCAPACITADOS) | un | 1,00 | 563.650 | 563.650 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 172 | CARTELERIA PARA EXTERIORES. Cartel 15cmx15 cm, aplicado a muro. Rampa Discapacitados. Ver diseño. | un | 1,00 | 362.350 | 362.350 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 173 | OTROS. Banco metalico de tubo de acero de de 40mm de diametro con asiento y respaldo de acero perforado, terminación pintura de poliéster en polvo color gris | un | 2,00 | 5.490.000 | 10.980.000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 174 | OTROS. Cesto para basura con tapa 50X80X50 de acuerdo al plano. | un | 1,00 | 817.400 | 817.400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 175 | OTROS. Cesto para basura, modelo estandar con simbolo del Poder Judicial. | un | 2,00 | 817.400 | 1.634.800 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| 176 | OTROS. Limpieza final de obra, (reacondicionamiento para inauguración) | gl | 1,00 | 3.455.333 | 3.455.333 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| | | | | | **626.914.407** | | | | **119.657.634** | **121.936.626** | **241.594.260** | **38,54%** |

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

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

Empresa Contratista
Daisy P. Zelaya B.
Arquitecta
Reg. Prof. N°. 3.004