ASU Administración y Finanzas

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ASUNCIÓN EN ORDEN

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1

CONTRATO UOC3 Nº 15/2022

Entre la MUNICIPALIDAD DE ASUNCION, domiciliada en la Avenida Mariscal Francisco Solano López N° 5556 y Capitán Victoriano Bueno, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal, Ing. Com. **OSCAR ANDRES RODRIGUEZ QUIÑONEZ** y la Secretaria General, Sra. **MARIA CRISTINA SIGNORINO**, con Cédulas de Identidad N° 3.390.329 y 2.356.162, respectivamente, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L. con RUC 80062328-2,** domiciliada en las calles Eusebio Lillo N° 2566 c/ Emeterio Miranda de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por el Sr. Dardo Nicolás González Ramos, con Cédula de Identidad N° 2.372.660, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO** al CONTRATO UOC3 15/2022, PARA LA OBRA **"REVITALIZACION DE LA PLAZA NACIONES UNIDAS - PLURIANUAL"** que fuera objeto del llamado a Licitación Pública Nacional con ID N° 406.162, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4668 Fecha 26 JUN 2024
Secretario General Folio 1/13

1. OBJETO DEL CONTRATO

MODIFICACIÓN del CONTRATO UOC3 N° 15/2022 suscripto con la firma D y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L., para la realización de la obra REVITALIZACIÓN DE LA PLAZA NACIONES UNIDAS - PLURIANUAL, Licitación Pública Nacional con ID N° 406.162.

La presente ampliación contractual totaliza Gs. 238.163.238, que representa el 11.37% del monto del Contrato Principal de Gs. 2.094.771.779.-

La ampliación del plazo de ejecución de la obra en 20 (VEINTE) días calendario, el cual representa el 11.11% del plazo contractual.

1.1 Por tanto, de común acuerdo el numeral 6, del contrato principal, queda redactado del siguiente modo:

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS

El total a pagar por las obras, considerando el contrato principal y el presente Convenio Modificatorio N° 1 alcanza el monto total de **Gs. 2.332.935.017.-** (Guaraníes dos mil trescientos treinta y dos millones, novecientos treinta y cinco mil, diecisiete), IVA incluido, según la planilla de computo métrico que se agrega como Anexo al Convenio Modificatorio N° 1, del presente Convenio Modificatorio.

1.2 Del mismo modo, por este mismo acuerdo el numeral 7 del contrato principal, queda redactado del siguiente modo:

arquitectura construcción s.r.l. d&d

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

El plazo de ejecución es de 180 (ciento ochenta) días, incluido el periodo de movilización, más 20 (veinte) días calendario que se agregan por el presente Convenio Modificatorio, lo que totaliza 200 (doscientos) días calendarios

Lugar: La obra será implementada en el predio ubicado en la calle Cerro Cora entre las calles Radio Operadores del Chaco y Tte. 2° Sebastián Bauza.

2. **La "PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO ESTIMADO" forma parte del presente Convenio.**

3. **Los demás términos y condiciones del CONTRATO UOC3 Nº 15/2022 quedan vigentes e invariables, sin modificación alguna.**

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 21 días del mes de MAYO del 2024.-

POR LA FIRMA: D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L

arquitectura construcción s.r.l. d&d

SR. DARDO NICOLÁS GONZÁLEZ RAMOS

POR LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

MARIA CRISTINA SIGNORINO
SECRETARIA GENERAL

OSCAR ANDRES RODRIGUEZ QUIÑONEZ
INTENDENTE MUNICIPAL

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 4668 Fecha 26 JUN 2024
Secretario General

Municipalidad de Asunción

Convenio modificatorio N° 1 al contrato UOC 3 N° 15/2022

Ítems del llamado REVITALIZACION DE LA PLAZA NACIONES UNIDAS - PLURIANUAL con ID: 406162

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

ITEMS DENTRO DEL CONTRATO										
CONTRATO ORIGINAL						CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 AL CONTRATO UOC3 Nº 15/22 ID Nº 406162				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad (A)	Precio Unitario (B)	Precio Total (A x B)	Cantidad	Diferencia	Precio Unitario	Precio Total
1	**Marcación ,Replanteo y Demoliciones.(Conforme a laminas L3)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**105.438.899**	**105.438.899**	**1,00**	**-**	**106.466.899**	**106.466.904**
1.1	Marcación y Replanteo	Metros cuadrados	5.100,00	3.000	15.300.000	5.236,00	136,00	3.000	15.708.000
1.2	Armado de Vallado perimetral de obra	Metro lineal	273,00	60.000	16.380.000	278,00	5,00	60.000	16.680.000
1.3	Caseta de obrador	Unidad	1,00	440.000	440.000	1,00	-	440.000	440.000
1.4	Cartelería de obra	Unidad	1,00	585.000	585.000	1,00	-	585.000	585.000
1.5	Demolición de piso vereda y camineria interna existente.	Metros cuadrados	1.870,00	8.400	15.708.000	1.870,00	-	8.400	15.708.000
1.6	Demolición de muro perimetral de mampostería de 0,30 sector costado cancha, escenario y juegos infantiles	Metros cuadrados	78,00	15.000	1.170.000	78,00	-	15.000	1.170.000
1.7	Demolición de escenario	Unidad	1,00	1.100.000	1.100.000	1,00	-	1.100.000	1.100.000
1.8	Demolición de muro perimetral de cancha de 0,15m h: 0,30m.	Metros cuadrados	23,00	11.000	253.000	23,00	-	11.000	253.000
1.9	Demolición de mampostería y pilares de 0,15 y 0,30 de cordon de h: 0,40m. Esquina Calle Cerro Cora esq. Radio Operadores del Chaco.	Metros cuadrados	9,00	11.000	99.000	9,00	-	11.000	99.000
1.10	Remoción, traslado y reposición puesta a punto de bancos, empotrados en prismas de H° 40x40x60cm. Varillas Torsionadas Ø6 para sujección de 25cm electrosoldada 4 unidades por cada pata	Unidad	24,00	2.102.621	50.462.899	24,00	-	2.102.621	50.462.904
1.11	Remoción y acopio de vallado perimetral de estructura metálica del área de cancha	Metro lineal	78,00	12.000	936.000	78,00	-	12.000	936.000
1.12	Remoción y acopio de Arcos de Fútbol.	Unidad	2,00	60.000	120.000	2,00	-	60.000	120.000
1.13	Remoción y acopio de Juegos Infantiles Existentes	Unidad	4,00	300.000	1.200.000	4,00	-	300.000	1.200.000
1.14	Remoción, traslado y reposición puesta a punto Cartel Existente con nombre de la Plaza, empotrados en prismas de H° 40x40x60cm. Varillas Torsionadas Ø6 para sujección de 25cm electrosoldada 4 unidades por cada pata.	Unidad	1,00	405.000	405.000	1,00	-	405.000	405.000
1.15	Remoción y acopio de columnas de caño metálico y hormigón existentes.	Unidad	8,00	160.000	1.280.000	10,00	2,00	160.000	1.600.000

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. 4668
Fecha 26 JUN 2024
Secretaría General
Folio 3/3

arquitectura construcción s.r.l.

Arq. Diego Gonzalez
Director General

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura y Construcción S.R.L.

Arq. Nyria R. Ramirez C.
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Director
Dirección de Planeamiento Urbano

Arq. Anneliese Ballueña
FISCAL DE OBRA
Reg. N° 3507

Mag. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

2	**Muro de PBC con caños de drenaje. Protección a Gomeros y Muralla Calle Tte. 2do Sebastián Bauza. (Conforme a lamina D1)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**31.297.536**	**31.297.536**		**-**		**53.873.986**
2.1	Excavación	Metros cúbicos	32,00	39.000	1.248.000	75,00	43,00	39.000	2.925.000
2.2	Cimiento de PBC de 0,60m sin cal. H = 0,60 (Dosif. 1:8)con aditivo tipo Murocal	Metros cúbicos	32,00	359.150	11.492.800	75,00	43,00	359.150	26.936.250
2.3	Muro de Piedra Bruta de 0,45 m sin cal. Con caños de drenaje cañerías Ø 75mm (Dosif. 1:8)	Metros cúbicos	48,00	248.000	11.904.000	70,00	22,00	248.000	17.360.000
2.4	Pintura con Barniz para PBC visto, 2 manos.	Metros cuadrados	304,00	21.884	6.652.736	304,00	-	21.884	6.652.736
3	**Muralla Perimetral con Rejas metálicas y Portones metálicos para accesos. (Conforme a diseño en laminas D2 al D10)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**117.768.980**	**117.768.980**		**-**		**123.569.770**
3.1	Excavación	Metros cúbicos	41,00	39.000	1.599.000	41,00	-	39.000	1.599.000
3.2	Cimiento de PBC de 0,45m sin cal. h = 0,60 (Dosif. 1:8) con aditivo tipo Murocal	Metros cúbicos	41,00	359.150	14.725.150	41,00	-	359.150	14.725.150
3.3	Cimiento de H°Ciclópeo de 0,45x0,45x0,80m. Para pilares de reja. (Dosif. 1:8) con aditivo tipo Murocal	Metros cúbicos	21,00	752.700	15.806.700	22,00	1,00	752.700	16.559.400
3.4	Cimiento de H°Ciclópeo de 0,60x0,60x1,00m. Para pilares de portones.(Dosif. 1:8) con aditivo tipo Murocal	Metros cúbicos	5,00	752.700	3.763.500	5,00	-	752.700	3.763.500
3.5	Mampostería de Nivelación con Ladrillo común y junta de 2cm de 0,21 m (Dosif. 1:2:8)	Metros cuadrados	32,00	163.218	5.222.976	32,00	-	163.218	5.222.976
3.6	Aislación Horizontal Asfáltica de 30cm	Metro lineal	151,00	24.750	3.737.250	151,00	-	24.750	3.737.250
3.7	Mampostería de Elevación 0,30m de ladrillo común visto 3 caras (Dosif. 1:2:10)	Metros cuadrados	76,00	158.015	12.009.140	82,00	6,00	158.015	12.957.230
3.8	Pintura con Barniz para ladrillo visto, 2 manos.	Metros cuadrados	196,00	21.884	4.289.264	196,00	-	21.884	4.289.264
3.9	Reja Metálica de h:2,25m x long. variable de 1,25 a 2,20m. (se	Unidad	132,00	410.000	54.120.000	142,00	10,00	410.000	58.220.000
3.10	Portones Metálicos. (2 hojas batiente de 0,75m x 2,50m) (segun eett)	Unidad	1,00	416.000	416.000	1,00	-	416.000	416.000
3.11	Portones Metálicos. (2 hojas batientes de 1,00m x 2,50) (segun eett)	Unidad	5,00	416.000	2.080.000	5,00	-	416.000	2.080.000
4	**ACCESOS N° 1,2,3 y 5 a traves de Rampas, Pergolas Métalicas y Baranda Metálica. Acceso N° 4 a través de escaleras, Pérgola Metálica y Baranda Metálica. Acceso N°6 a nivel y Pergola Metálica**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**150.180.349**	**150.180.349**				**138.342.117**
4.1	Excavación.	Metros cúbicos	26,50	39.000	1.033.500	32,00	5,50	39.000	1.248.000
4.2	Cimiento de PBC sin cal de 0,45m x 0,60m (Dosif. 1:8) con aditivo tipo Murocal	Metros cúbicos	26,50	359.150	9.517.475	32,00	5,50	359.150	11.492.800
4.3	Cimiento de H°Ciclópeo prisma de 0,45x0,45x0,70m.(Dosif. 1:8) con aditivo tipo Murocal	Metros cúbicos	3,90	752.700	2.935.530	11,00	7,10	752.700	8.279.700
4.4	Relleno y compactación con arena gorda	Metros cúbicos	62,00	102.352	6.345.829	725,00	663,00	102.352	74.205.200
4.5	Mampostería Nivelación de 0,45 m (Dosif. 1:2:8)	Metros cuadrados	39,00	246.253	9.603.867	39,00	-	246.253	9.603.867

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4668 Fecha 26 JUN 2024
Secretario General
Folio 4/13

arquitectura construcción s.r.l.

Arq. Dardo González
Responsable Operativo

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura
y Construcción S.R.L.

Arq. Nyria R. Ramirez C.
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Mag. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

Arq. Andressa Ballvuena
DIRECTOR DE OBRA
Reg. N° 3507

4.6	Aislación Horizontal y Vertical Asfáltica en forma de U 190cm.(90-30-90cm)	Metro lineal	182,00	32.175	5.855.850	197,00	15,00	32.175	6.338.475
4.7	Mampostería de ladrillo común de 0,30m visto 3 caras (Dosif. 1:2:8)	Metros cuadrados	150,00	175.140	26.271.000	175,00	25,00	175.140	30.649.500
4.8	Mampostería de ladrillo común de 0,45m para asiento de escalones (Dosif. 1:2:8)	Metros cuadrados	30,00	246.253	7.387.590	59,00	29,00	246.253	14.528.927
4.9	Contrapiso de cascotes de 8cm. (Dosif. 1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	162,00	31.164	5.048.568	162,00	-	31.164	5.048.568
4.10	H° Hidraúlico esp. 7cm con juntas de 1/2 ladrillo laminado de canto de 5 cm. Paños conforme a diseño en planos.	Metros cuadrados	162,00	425.000	68.850.000	162,00	-	425.000	68.850.000
4.11	Pintura con Barniz para ladrillo visto, 2 manos	Metros cuadrados	335,00	21.884	7.331.140	370,00	35,00	21.884	8.097.080
5	**Pérgola Metálica en forma de Arco para Accesos N° 1, N°2, N°3, N°4, N°5 y N°6.**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**58.604.991**	**58.604.991**		**-**		**57.932.107**
5.1	Caño negro circular de 2" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	204,00	63.483	12.950.532	206,50	2,50	63.483	13.109.240
5.2	Caño negro circular de 1" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	162,00	43.768	7.090.416	143,00	-19,00	43.768	6.258.824
5.3	Varillas lisa Ø 4,2 de 7,5m electrosoldada, para sujección de enramada.	Metro lineal	151,00	12.308	1.858.508	151,00	-	12.308	1.858.508
5.4	Varillas Torsionadas Ø6 para sujección de 25cm electrosoldada 8 unidades por cada pata.	Metro lineal	53,00	14.755	782.015	53,00	-	14.755	782.015
5.5	Baranda Metálica para Rampa de acceso Según EETT del pbc	Metro lineal	112,00	278.960	31.243.520	112,00	-	278.960	31.243.520
5.6	Cartel Metálico de Acceso, electrosoldado por Pergola Metálica.	Unidad	6,00	780.000	4.680.000	6,00	-	780.000	4.680.000
6	**Cantero asientos de material con repaldero metálicos. (Conforme a diseño en laminas D17 al D27)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**205.171.027**	**205.171.027**		**-**		**234.697.299**
6.1	Excavación	Metros cúbicos	96,00	39.000	3.744.000	131,00	35,00	39.000	5.109.000
6.2	Relleno y compactación con arena gorda.	Metros cúbicos	3,80	102.351	388.933	6,00	2,20	102.351	614.106
6.3	Cimiento de PBC sin cal de 0,45m x 0,60m (Dosif. 1:8)con aditivo tipo Murocal.	Metros cúbicos	96,00	359.150	34.478.400	131,00	35,00	359.150	47.048.650
6.4	Aislación Horizontal y Vertical Asfáltica en forma de U 75cm.(15-45-15cm)	Metro lineal	464,00	32.175	14.929.200	485,00	21,00	32.175	15.604.875
6.5	Mampostería Nivelación de 0,45 m (Dosif. 1:2:8)	Metros cuadrados	98,00	231.253	22.662.794	146,00	48,00	231.253	33.762.938
6.6	Mampostería Elevación de 0,45 m de Ladrillo Común (Dosif. 1:2:8)	Metros cuadrados	250,00	254.379	63.594.750	250,00	-	254.379	63.594.750
6.7	Revoque con hidrófugo 3 caras. Espesor 1,5cm (Dosif. 1:4:16)	Metros cuadrados	650,00	28.490	18.518.500	650,00	-	28.490	18.518.500
6.8	Revoque para terminación de tapa de canteros.	Metros cuadrados	210,00	28.490	5.982.900	250,00	40,00	28.490	7.122.500
6.9	Respaldero Metálico de Caño (segun eett)	Metro lineal	190,00	202.500	38.475.000	195,00	5,00	202.500	39.487.500
6.10	Asientos de H° espesor de 10cm	Metros cuadrados	10,00	239.655	2.396.550	16,00	6,00	239.655	3.834.480
7	**Vereda, Caminería y Espacios Internos (Conforme a diseño en laminas L1 y L2)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**464.827.770**	**464.827.770**				**522.809.000**

Res. N° 4668 Folio 5/3 12 JUN 2024

arquitectura construcción s.r.l.

Arq. Pablo Gonzalez
Director Técnico

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura
y Construcción S.R.L.
Arq. Darío Gonzalez

Arq. Nyria R. Ramirez C.
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Mag. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

Arq. Armando Valdueña
DT CAI DE OBRA
Reg. N° 3507

7.1	Remoción y reposición de cordon de H° de 10x40x50cm.	Metro lineal	315,00	61.100	19.246.500	315,00	-	61.100	19.246.500
7.2	Contrapiso de cascotes de 8cm. (Dosif. 1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	2.749,00	30.800	84.669.200	2.800,00	51,00	30.800	86.240.000
7.3	H° Hidraúlico esp. 7cm con juntas de 1/2 ladrillo laminado de canto de 5 cm. Paños conforme a diseño en planos.	Metros cuadrados	2.476,00	130.000	321.880.000	2.800,00	324,00	130.000	364.000.000
7.4	Baldosa Calcárea Táctil Direccional 30x30cm. Color amarillo.	Metros cuadrados	189,00	152.350	28.794.150	278,00	89,00	152.350	42.353.300
7.5	Baldosa CalcáreaTáctil Alerta 30x30cm. Color amarillo.	Metros cuadrados	84,00	121.880	10.237.920	90,00	6,00	121.880	10.969.200
8	**RAMPA PARA ACCESIBILIDAD EN VEREDAS. Cant. 12 un. (Conforme a diseño en laminas D18)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**10.067.746**	**10.067.746**		**-**		**12.376.413**
8.0	Retiro de material excedente.	Metros cúbicos	8,00	49.861	398.886	8,00	-	49.861	398.888
8.1	Remoción y reposición de cordon de H?de 10x40x50cm.	Metro lineal	26,00	61.100	1.588.600	32,00	6,00	61.100	1.955.200
8.2	Excavacion de suelo.	Metros cúbicos	8,00	39.000	312.000	8,00	-	39.000	312.000
8.4	Contrapiso de cascotes de 8cm. (Dosif. 1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	36,00	31.164	1.121.904	45,00	9,00	31.164	1.402.380
8.5	Piso de H? rodillado de 7cm	Metros cuadrados	36,00	165.000	5.940.000	45,00	9,00	165.000	7.425.000
8.6	Pintura sintetica para piso de color azul.	Metros cuadrados	36,00	19.621	706.356	45,00	9,00	19.621	882.945
9	**ESPACIO MULTIUSO-PISTA CENTRAL (Conforme a diseño en laminas D 29 al D34)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**1.638.000**	**1.638.000**		**-**		**1.794.000**
9.1	Excavación.	Metros cúbicos	42,00	39.000	1.638.000	46,00	4,00	39.000	1.794.000
10	**Cimiento de HºCº**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**28.371.000**	**28.371.000**		**-**		**33.582.000**
10.1	Cimiento de HºCº 0,45x 0,45m x 0,70m (Dosif. 1:8) con aditivo	Metros cúbicos	7,00	579.000	4.053.000	10,00	3,00	579.000	5.790.000
10.2	Cimiento de HºCº 0,50x 0,50m x 0,80m (Dosif. 1:8)con aditivo	Metros cúbicos	42,00	579.000	24.318.000	48,00	6,00	579.000	27.792.000
11	**Arco - Pérgolas Accesos T1. a: 3.00 h: 3,85 cant.: 1**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**3.474.538**	**3.474.538**		**-**		**3.474.538**
11.1	Caño negro circular de 2" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	31,00	63.483	1.967.973	31,00	-	63.483	1.967.973
11.2	Caño negro circular de 1" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	27,00	43.768	1.181.736	27,00	-	43.768	1.181.736
11.3	Varillas lisa Ø 4,2 para sujección de enredadera c/ 50cm electrosoldada.	Metro lineal	18,00	12.308	221.544	18,00	-	12.308	221.544
11.4	Varillas Torsionadas Ø6 para sujección de 25cm electrosoldada 4 unidades por cada pata.	Metro lineal	7,00	14.755	103.285	7,00	-	14.755	103.285
12	**Arco - Pérgolas Accesos T2. a: 3,50 h: 3,85 cant.: 2**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**5.669.562**	**5.669.562**		**-**		**5.669.562**
12.1	Caño negro circular de 2" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	41,00	63.483	2.602.803	41,00	-	63.483	2.602.803
12.2	Caño negro circular de 1" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	55,00	43.768	2.407.240	55,00	-	43.768	2.407.240
12.3	Varillas lisa Ø 4,2 para sujección de enredadera c/ 50cm electrosoldada.	Metro lineal	38,00	12.308	467.704	38,00	-	12.308	467.704
12.4	Varillas Torsionadas Ø6 para sujección de 25cm electrosoldada 4 unidades por cada pata.	Metro lineal	13,00	14.755	191.815	13,00	-	14.755	191.815

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Nº 4668 Fecha 26 JUN 2024
Secretario General
Folio 613

arquitectura construcción s.r.l.

Arq. Darío González
Director Gerente

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura
y Construcción S.R.L.

Arq. Nyria R. Ramirez C.
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Mag. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

Reg. Nº 3507

13	**Pergolados (según eett)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**50.921.240**	**50.921.240**		**-**			**50.921.240**
13.1	Pilares de doble caño de 2,10ml con 2 varillas de sujección para fundación de Ø:8mm de 40 cm.	Metro lineal	150,00	110.000	16.500.000	150,00	-	110.000		16.500.000
13.2	Vigas rectas de 0,80ml	Metro lineal	21,00	100.000	2.100.000	21,00	-	100.000		2.100.000
13.3	Vigas curvas de 6,00ml	Metro lineal	13,00	100.000	1.300.000	13,00	-	100.000		1.300.000
13.4	Vigas curvas de 6,85 ml	Metro lineal	15,00	100.000	1.500.000	15,00	-	100.000		1.500.000
13.5	Vigas curvas de 12,60ml	Metro lineal	26,00	100.000	2.600.000	26,00	-	100.000		2.600.000
13.6	Vigas curvas de 12,90ml(segun eett)	Metro lineal	27,00	100.000	2.700.000	27,00	-	100.000		2.700.000
13.7	Tirantes de 2ml c/ 0,50m con perforación pasante de Ø:8mm c/ 10cm	Metro lineal	178,00	113.000	20.114.000	178,00	-	113.000		20.114.000
13.8	Alambrado para sujección de enramada con alambre de acero galvanizado calibre 12.	Metro lineal	765,00	2.616	2.001.240	765,00	-	2.616		2.001.240
13.9	Alambre tejido malla romboidal 5 x 5 cm, calibre 14, electrosoldado.	Metros cuadrados	20,00	38.350	767.000	20,00	-	38.350		767.000
13.10	Relleno de pilares con H° hidraúlico piedra 6ta	Metros cúbicos	1,00	1.339.000	1.339.000	1,00	-	1.339.000		1.339.000
14	**Bancos de Hormigón**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**28.092.916**	**28.092.916**		**-**			**33.736.210**
14.1	Relleno y compactación con arena gorda.	Metros cúbicos	21,00	102.352	2.149.393	25,00	4,00	102.352		2.558.800
14.2	Mampostería Elevación de 0,15 m de Ladrillo Común visto 1 cara (Dosif. 1:2:8)	Metros cuadrados	23,00	87.699	2.017.077	26,00	3,00	87.699		2.280.174
14.3	Mampostería Elevación de 0,30 m de Ladrillo Común visto 1 cara (Dosif. 1:2:8)	Milímetros cuadrados	90,00	163.218	14.689.620	120,00	30,00	163.218		19.586.160
14.4	Aislación Horizontal Asfáltica de 30cm.	Metro lineal	23,00	24.750	569.250	26,00	3,00	24.750		643.500
14.5	Pintura con barniz ladrillo visto.	Metros cuadrados	84,00	21.884	1.838.256	84,00	-	21.884		1.838.256
14.6	Bancos de Hormigón (espesor: 10cm)	Metros cuadrados	26,00	239.655	6.231.030	26,00	-	239.655		6.231.030
14.7	Revoque con hidrófugo para respaldero Bancos de Hormigón. Espesor 1,5cm (Dosif. 1:4:16)	Metros cuadrados	21,00	28.490	598.290	21,00	-	28.490		598.290
15	**Canchas de Fútbol (Conforme a diseño en laminas D35 al D37)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**63.324.682**	**63.324.682**		**-**			**67.374.444**
15.1	Suelo compactado con arena gorda dos capas de 15cm	Metros cúbicos	74,00	91.650	6.782.100	96,00	22,00	91.650		8.798.400
15.2	Excavación	Metros cúbicos	25,00	39.000	975.000	31,00	6,00	39.000		1.209.000
15.3	Cimiento tipo prismas de H° ciclopeo de 0,50x1,00x1,00. para vallado.(Dosif. 1:8)con aditivo tipo Murocal.	Metros cúbicos	16,00	752.700	12.043.200	18,00	2,00	752.700		13.548.600
15.4	Cimento prismas de Hº Cº de 0,4x0,4x0,50m para bancos. (Dosif. 1:8)con aditivo tipo Murocal.	Metros cúbicos	0,80	654.000	523.200	1,00	0,20	654.000		654.000
15.5	Mampostería de 0,30 común , h= 0,70	Metros cuadrados	49,00	163.218	7.997.682	50,00	1,00	163.218		8.160.900
15.6	Revoque de muro Esp: 1,5 cm con hidrófugo	Metros cuadrados	21,00	28.490	598.290	21,00		28.490		598.290
15.7	Pintura muro a la cal	Metros cuadrados	242,00	13.187	3.191.210	242,00		13.187		3.191.254
15.8	Cesped tipo kavaju	Metros cuadrados	242,00	22.000	5.324.000	242,00		22.000		5.324.000

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 4668 Fecha 26 JUN 2024
Secretario General
Folio 163

arquitectura construcción s.r.l.

Arq. Darío González
Director Operativo

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura
y Construcción S.R.L.

Arq. Nyria R. Ramírez C.
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Mag. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

Reg. N° 3507

15.9	Arcos de fútbol para cancha de L 3m x h: 2m, de caño galvanizado de Ø 2 1/2 " con 2 varillas de sujeccion	Unidad	2,00	1.045.000	2.090.000	2,00	-	1.045.000	2.090.000
15.10	Demarcación de límites cancha con pintura blanca para cesped natural. Lineas de 10cm de ancho.	Metros cuadrados	12,00	18.000	216.000	12,00	-	18.000	216.000
15.11	VALLADO DE CANCHAS (según EETT)	Metro lineal	67,00	352.000	23.584.000	67,00	-	352.000	23.584.000
16	**Pérgolas**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**26.406.698**	**26.406.698**		**-**		**26.406.698**
16.1	Caño negro circular de 2" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	318,00	63.483	20.187.594	318,00	-	63.483	20.187.594
16.2	Caño negro circular de 1" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	103,00	43.768	4.508.104	103,00	-	43.768	4.508.104
16.4	Malla de Alambre tejido romboidal 5x5 numero 14 para pérgolas.	Metros cuadrados	58,00	29.500	1.711.000	58,00	-	29.500	1.711.000
17	**Bancos metálicos con madera.**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**22.757.046**	**22.757.046**		**-**		**22.789.759**
17.1	Caño negro circular de 2" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	101,00	63.483	6.411.783	101,00	-	63.483	6.411.783
17.2	Caño negro circular de 1" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	33,00	43.768	1.444.344	33,00	-	43.768	1.444.344
17.3	Varillas Torsionadas Ø6 para sujección de 25cm electrosoldada 4 unidades por cada pata.	Metro lineal	15,00	14.755	221.325	15,00	-	14.755	221.325
17.4	Tirantes de madera yvyrapyta de 2"x6" long. 2,30m y 2,50m	Metro lineal	166,00	65.000	10.790.000	166,00	-	65.000	10.790.000
17.5	Pintura asfáltica area de empotramiento	Metros cuadrados	3,00	38.000	114.000	3,00	-	38.000	114.000
17.6	Pintura antioxido.	Metros cuadrados	25,00	42.431	1.060.775	25,00	-	42.431	1.060.775
17.7	Pintura Sintética 2 manos. Color Verde Inglés.	Metros cuadrados	24,50	21.801	534.124	26,00	1,50	21.801	566.826
17.8	Pintura de Tratamiento contra insectos.	Metros cuadrados	57,00	9.400	535.800	57,00	-	9.400	535.800
17.9	Pintura de aceite de linaza	Metros cuadrados	57,00	6.974	397.507	57,00	-	6.974	397.518
17.10	Pintura de barniz tipo marino.	Metros cuadrados	57,00	21.884	1.247.388	57,00	-	21.884	1.247.388
18	**Parque Infantil. (Conforme a diseño en laminas L1, Detalles D38)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**141.070.766**	**141.070.766**		**-**		**67.792.316**
18.1	Excavación	Metros cúbicos	24,00	39.000	936.000	24,00	-	39.000	936.000
18.2	Relleno de arena lavada esp. 30 cm.	Metros cúbicos	32,00	90.012	2.880.390	17,00	-15,00	90.012	1.530.204
18.3	Cimiento de PBC sin cal de 0,45m x 0,50m(Dosif. 1:8)con aditivo tipo Murocal.	Metros cúbicos	13,00	359.150	4.668.950	13,00	-	359.150	4.668.950
18.4	Cimiento de HºCiclópeo (segun eett del pbc)	Metros cúbicos	11,00	579.000	6.369.000	11,00	-	579.000	6.369.000
18.5	Mampostería de 0,30 de ladrillo común	Metros cuadrados	7,00	163.218	1.142.526	9,00	2,00	163.218	1.468.962
18.6	Contrapiso de cascotes de 8cm. (Dosif. 1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	315,00	35.060	11.043.900	320,00	5,00	35.060	11.219.200
18.7	Hº Hidraúlico esp. 7cm	Metros cuadrados	315,00	130.000	40.950.000	320,00	5,00	130.000	41.600.000
18.8	Piso de caucho sintetico (segun eett del pbc)	Metros cuadrados	315,00	232.000	73.080.000	0,00	-315,00	232.000	-
19	**Juegos Infantiles**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**31.480.000**	**31.480.000**		**-**		**33.280.000**
19.1	Columpio Inclusivo	Unidad	1,00	3.445.000	3.445.000	1,00	-	3.445.000	3.445.000
19.2	Juego modular primera infancia	Unidad	1,00	3.000.000	3.000.000	1,00	-	3.000.000	3.000.000
19.3	Juego Modular	Unidad	1,00	2.400.000	2.400.000	1,00	-	2.400.000	2.400.000
19.4	Juegos con resorte	Unidad	2,00	1.625.000	3.250.000	2,00	-	1.625.000	3.250.000
19.5	Carrusel Inclusivo	Unidad	1,00	2.795.000	2.795.000	1,00	-	2.795.000	2.795.000

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Expediente Homologado
26 JUN 2024
Nº 4668 Fecha .....
Secretario General
Folio 413

arquitectura construcción s.r.l.

Arq. Darío González
Consultor Técnico

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura
y Construcción S.R.L.

Arq. Nyria R. Ramírez
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Mag. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

Arq. José Bañuena
DIRECTOR DE OBRA
Reg. N° 3507

19.6	Columpio Triple (Dos columpios simples y 1 Columpio primera infancia)	Unidad	1,00	4.355.000	4.355.000	1,00	-	4.355.000	4.355.000
19.7	Juego Instrumento Musical tipo Xilofono.	Unidad	1,00	3.835.000	3.835.000	1,00	-	3.835.000	3.835.000
19.8	Vallado (segun eett del pbc)	Metro lineal	28,00	300.000	8.400.000	34,00	6,00	300.000	10.200.000
20	**Gimnasio para perros. (Conforme a diseño en laminas L1, Detalle D39)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**7.714.210**	**7.714.210**		**-**		**9.444.600**
20.1	Excavacion de suelo	Metros cúbicos	5,20	39.000	202.800	8,00	2,80	39.000	312.000
20.2	Cimiento de HºCiclópeo. Dimensión prismas conforme a especificaciones técnicas de cada equipamiento, vallado primas de 45x50x80cm .(Dosif. 1:8)con aditivo tipo Murocal.	Metros cúbicos	5,20	579.000	3.010.800	8,00	2,80	579.000	4.632.000
20.3	Relleno de arena lavada esp. 20 cm.	Metros cúbicos	50,00	90.012	4.500.610	50,00	-	90.012	4.500.600
21	**Equipamientos para gimnasia.**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**40.678.000**	**40.678.000**		**-**		**40.678.000**
21.1	Aro para salto.	Unidad	1,00	559.000	559.000	1,00	-	559.000	559.000
21.2	Pasarela	Unidad	1,00	559.000	559.000	1,00	-	559.000	559.000
21.3	Tunel	Unidad	1,00	559.000	559.000	1,00	-	559.000	559.000
21.4	Zig Zag.	Unidad	1,00	559.000	559.000	1,00	-	559.000	559.000
21.5	Estación de descanso.	Unidad	8,00	559.000	4.472.000	8,00	-	559.000	4.472.000
21.6	Vallado metálico de protección (segun eett del pbc)	Metro lineal	79,00	430.000	33.970.000	79,00	-	430.000	33.970.000
22	**Area de Gimnasio Aire Libre. (Conforme a diseño en laminas L1, Detalle D40)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**6.180.000**	**6.180.000**		**-**		**15.450.000**
22.1	Excavación	Metros cúbicos	10,00	39.000	390.000	25,00	15,00	39.000	975.000
22.2	Cimiento de HºCiclópeo. Dimensión prismas conforme a especificaciones técnicas de cada equipamiento. (Dosif. 1:8)con aditivo tipo Murocal.	Metros cúbicos	10,00	579.000	5.790.000	25,00	15,00	579.000	14.475.000
23	**Equipos de Gimnasia.**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**10.837.500**	**10.837.500**		**-**		**10.837.500**
23.1	Bicicleta Estatica .	Unidad	1,00	950.000	950.000	1,00	-	950.000	950.000
23.2	Eliptica	Unidad	1,00	1.200.000	1.200.000	1,00	-	1.200.000	1.200.000
23.3	Tornado.	Unidad	1,00	900.000	900.000	1,00	-	900.000	900.000
23.4	Bogador.	Unidad	1,00	800.000	800.000	1,00	-	800.000	800.000
23.5	Banca de Abdominales.	Unidad	1,00	1.072.500	1.072.500	1,00	-	1.072.500	1.072.500
23.6	Caminador aereo.	Unidad	1,00	1.050.000	1.050.000	1,00	-	1.050.000	1.050.000
23.7	Pectorales.	Unidad	1,00	1.045.000	1.045.000	1,00	-	1.045.000	1.045.000
23.8	Bicicleta Manual y Antebrazos. Inclusivo.	Unidad	1,00	2.320.000	2.320.000	1,00	-	2.320.000	2.320.000
23.9	Hombros y Brazos. Inclusivo.	Unidad	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	-	1.500.000	1.500.000
24	**Pérgolas Metálicas Curvas. Cantidad: 6 unidades. (Conforme a diseño en lamina D40)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**29.554.534**	**29.554.534**				**29.554.534**
24.1	Caño negro circular de 2" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	198,00	63.483	12.569.634	198,00		63.483	12.569.634
24.2	Caño negro circular de 1" de pared gruesa de 2mm.	Metro lineal	312,00	33.667	10.504.104	312,00		33.667	10.504.104
24.3	Varillas lisa Ø 4,2 para sujección de enredadera c/ 25 cm electrosoldada.	Metro lineal	462,00	12.308	5.686.296	462,00	-	12.308	5.686.296

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4668 Fecha 26 JUN 2024
Folio 91-73
Secretario General

arquitectura construcción s.r.l.

Arq. Darío González
Dirección Operativa

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura
y Construcción S.R.L.

Arq. Nyria R. Ramirez C.
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Mag. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

Arq. Ana Denise Ballueno
DIRECTOR DE OBRA
Reg. N° 3507

24.4	Varillas Torsionadas Ø6 para sujección de 25cm electrosoldada 4 unidades por cada pata.	Metro lineal	35,00	22.700	794.500	35,00	-	22.700	794.500
25	**EQUIPAMIENTOS URBANOS. (Conforme a diseño en laminas L1, Detalle D41, D42, D43,D44 Y D47 al D58)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**50.955.000**	**50.955.000**		**-**		**53.427.000**
25.1	Excavación de suelo. Prismas de HºCº de 50x50x60cm.	Metros cúbicos	17,00	39.000	663.000	21,00	4,00	39.000	819.000
25.2	Cimiento de HºCº. Prismasde 50x50x60cm.(Dosif. 1:8)con aditivo tipo Murocal.	Metros cúbicos	17,00	579.000	9.843.000	21,00	4,00	579.000	12.159.000
25.3	Bebederos doble (segun eett del pbc)	Unidad	13,00	585.000	7.605.000	13,00	-	585.000	7.605.000
25.4	Bebederos doble (segun eett del pbc)	Unidad	2,00	780.000	1.560.000	2,00	-	780.000	1.560.000
25.5	Basureros Metálico con balde circular (segun eett del pbc)	Unidad	20,00	754.000	15.080.000	20,00	-	754.000	15.080.000
25.6	Mesa de juego de ajedrez de Hº Aº, con 3 asientos, empotrados en prismas de hormigón.	Unidad	5,00	460.000	2.300.000	5,00	-	460.000	2.300.000
25.7	BICICLETERO Metálico.	Unidad	4,00	231.000	924.000	4,00	-	231.000	924.000
25.8	Señalización vertical. Carteles Logo Invidentes, Carteles con mensajes.	Unidad	40,00	324.500	12.980.000	40,00	-	324.500	12.980.000
26	**Pintura Estructuras Metálicas.(PERGOLAS Y VALLADOS)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**99.484.506**	**99.484.506**		**-**		**107.696.250**
26.1	Pintura antioxido.	Metros cuadrados	1.248,00	48.959	61.100.832	1.350,00	102,00	48.959	66.094.650
26.2	Pintura asfáltica área de empotramiento h: 1,00 m.	Metros cuadrados	179,00	35.100	6.282.900	179,00	-	35.100	6.282.900
26.3	Pintura Sintética 2 manos. Color negro.	Metros cuadrados	1.227,00	26.162	32.100.774	1.350,00	123,00	26.162	35.318.700
27	**Instalacion Eléctrica. (Conforme a diseño en planos L6,L7, DETALLE D 45)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**3.284.585**	**3.284.585**		**-**		**3.284.586**
27.1	Cambio de Cable de bajada al medidor de 6mm2	Unidad	1,00	420.000	420.000	1,00	-	420.000	420.000
27.2	Cambio de Tablero de limitadora de 10 modulos a embutir	Unidad	1,00	920.000	920.000	1,00	-	920.000	920.000
27.3	Colocación del Sistema de descarga a tierra	Unidad	1,00	136.500	136.500	1,00	-	136.500	136.500
27.4	Cambio de Tapa de Ande.	Unidad	1,00	70.000	70.000	1,00	-	70.000	70.000
27.5	Cambio de llave limitadora , debe ser de 3x32A.6KA.	Unidad	1,00	130.000	130.000	1,00	-	130.000	130.000
27.6	Colocación de Jabalina tipo Coperxe de 1,50m para medidor	Unidad	1,00	75.000	75.000	1,00	-	75.000	75.000
27.7	Colocación y conexión de llave de TM de 3x25A.6KA para tableros seccionales.	Unidad	2,00	766.543	1.533.085	2,00	-	766.543	1.533.086
28	**Tableros Seccionales**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**3.168.000**	**3.168.000**		**-**		**3.168.000**
28.1	Tablero Seccional 1 Caseta de Guardia (segun eett del pbc)	Unidad	1,00	2.102.400	2.102.400	1,00	-	2.102.400	2.102.400
28.2	Tablero Seccional 2 Espacio Usos Multiples (segun eett del pbc)	Unidad	1,00	1.065.600	1.065.600	1,00	-	1.065.600	1.065.600
29	**Lineas Subterráneas**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**1.178.103**	**1.178.103**		**-**		**1.178.490**
29.1	Caño electroducto lizo 1"	Metro lineal	130,00	1.414	183.784	130,00	-	1.414	183.820

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Reg. N° 4668 Fecha 26 JUN 2024
Secretario General
Folio 10/13

arquitectura construcción s.r.l.

Arq. Dardo González
Gerente Operativo

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura
y Construcción S.R.L.

Arq. Nyria R. Ramírez C.
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Arq. Alexander Espinoza
DIRECTOR DE OBRA
Reg. N° 3507

Mag. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

29.2	Caño electroducto lizo 3/4"	Metro lineal	700,00	1.133	792.757	700,00	-	1.133	793.100
29.3	Caño electroducto rigido de 3/4"	Metro lineal	180,00	969	174.421	180,00	-	969	174.420
29.4	Caño corrugado antillama de 3/4"	Metro lineal	50,00	543	27.141	50,00	-	543	27.150
30	**Registro de 40x40cm h: 70cm**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**10.677.500**	**10.677.500**		**-**		**10.677.500**
30.1	Registro de 40x40cm (segun eett del pbc)	Unidad	1,00	357.500	357.500	1,00	-	357.500	357.500
30.2	Registros eléctrico de 30x30x70cm (segun eett del pbc)	Unidad	30,00	344.000	10.320.000	30,00	-	344.000	10.320.000
31	**Artefactos de Iluminación**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**142.490.312**	**142.490.312**		**-**		**142.490.316**
31.1	Farola LED CITY 60w IP65 Poste metálico de 5m (segun eett del pbc)	Unidad	52,00	1.598.285	83.110.820	52,00	-	1.598.285	83.110.820
31.2	Iluminación LED 60W	Unidad	9,00	320.000	2.880.000	9,00	-	320.000	2.880.000
31.3	Luz Led Calida Amarilla de 9Watts (segun eett del pbc)	Unidad	48,00	168.000	8.064.000	48,00	-	168.000	8.064.000
31.4	Artefacto de panel Led de 13W.(Incluye accesorios, montaje e instalación)	Unidad	8,00	404.312	3.234.492	8,00	-	404.312	3.234.496
31.5	Proyector LED 150Watts. 24000 LM. 4000K. IP65. Luz Fría(Incluye accesorios, montaje e instalación)	Unidad	9,00	1.980.000	17.820.000	9,00	-	1.980.000	17.820.000
31.6	Proyector LED 200Watts. 24000 LM. 4000K. IP65. Luz Fría(Incluye accesorios, montaje e instalación)	Unidad	10,00	2.137.500	21.375.000	10,00	-	2.137.500	21.375.000
31.7	Columna de metal cilindrica de 6" y h: 7,20m	Unidad	10,00	600.600	6.006.000	10,00	-	600.600	6.006.000
32	**Instalación de Agua**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**1.944.200**	**1.944.200**		**-**		**1.944.200**
32.1	ESSAP.Conexión de Ø 1" a sistema de red principal , Medidor, Llave de paso Principal.	Unidad	1,00	1.700.000	1.700.000	1,00	-	1.700.000	1.700.000
32.2	Registro para medidor y llave de paso principal. Dimensión 50x50cm libre por h: 50cm de mampostería de	Unidad	2,00	122.100	244.200	2,00	-	122.100	244.200
33	**Registros Riego con canillas para manuntención de areas verdes**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**24.608.000**	**24.608.000**				**24.608.000**
33.1	Registro de boca de riego 50x50cm libre por h	Unidad	6,00	390.000	2.340.000	6,00	-	390.000	2.340.000
33.2	Registro para llave de paso: 30x30cm libre por h: 50cm de mamposteria de ladrillo comun revocado	Unidad	2,00	332.000	664.000	2,00	-	332.000	664.000
33.3	Registro para 2 llaves de paso: 50x50cm libre por h: 50cm (segun eett del pbc)	Unidad	4,00	480.000	1.920.000	4,00	-	480.000	1.920.000
33.4	Cañería para agua corriente de pvc desde 1", 3/4", 1/2". (Incluye accesorios, montaje e instalación)	Metro lineal	266,00	74.000	19.684.000	266,00	-	74.000	19.684.000
34	**Bebederos (segun eett del pbc)**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**30.145.000**	**30.145.000**				**30.145.000**
34.1	"Instalación de agua corriente caño pvc de 1/2"", 2 grifo de impulsión metálico, 2 bachas de acero inoxidable, conexiones y accesorios."	Unidad	15,00	520.000	7.800.000	15,00	-	520.000	7.800.000
34.2	Desagüe caño pvc de 2" y accesorios.	Unidad	15,00	155.000	2.325.000	15,00	-	155.000	2.325.000

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4668 Fecha 26 JUN 2024
Secretario General
Folio 11/13

arquitectura construcción s.r.l. Arq. Darío González

arquitectura construcción s.r.l. Ing. Darío González

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura y Construcción S.R.L.

Arq. Nyria R. Ramírez C.
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Arq. Andresse Balbuena

Ing. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

34.3	Registro desagüe 50x50cm libre por h: 50cm de mampostería de ladrillo.	Unidad	20,00	390.000	7.800.000	20,00	-	390.000	7.800.000
34.4	Cañería Ø 75mm para conducción de desague de agua bebederos. (conexión a bocas de tormentas existentes)	Metro lineal	235,00	52.000	12.220.000	235,00	-	52.000	12.220.000
35	**Jardinería**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**63.476.500**	**63.476.500**		-		**63.476.500**
35.1	Santa Rita	Unidad	36,00	30.000	1.080.000	36,00	-	30.000	1.080.000
35.2	Dracenas	Unidad	380,00	22.100	8.398.000	380,00	-	22.100	8.398.000
35.3	Hojas de vista o Flores de estación . Unidades de docenas.	Unidad	170,00	27.500	4.675.000	170,00	-	27.500	4.675.000
35.4	Palmera Areca (mediana)	Unidad	10,00	136.500	1.365.000	10,00	-	136.500	1.365.000
35.5	Joya de jardin	Unidad	120,00	14.300	1.716.000	120,00	-	14.300	1.716.000
35.6	Mal vecino	Unidad	40,00	33.000	1.320.000	40,00	-	33.000	1.320.000
35.7	Jazmín rojo	Unidad	6,00	60.500	363.000	6,00	-	60.500	363.000
35.8	Jazmín del Cielo	Unidad	6,00	32.500	195.000	6,00	-	32.500	195.000
35.9	Jazmín del Paraguay	Unidad	6,00	45.000	270.000	6,00	-	45.000	270.000
35.10	Bignonia rosada	Unidad	6,00	60.500	363.000	6,00	-	60.500	363.000
35.11	Lantana (unidades de docenas)	Unidad	100,00	16.500	1.650.000	100,00	-	16.500	1.650.000
35.12	Ceto japones (Ligustrina Japonesa) (unidades de docenas)	Unidad	138,00	27.500	3.795.000	138,00	-	27.500	3.795.000
35.13	Tierra gorda	Metros cuadrados	20,00	99.000	1.980.000	20,00	-	99.000	1.980.000
35.14	Abono orgánico (bolsas de 10 Kg.)	Unidad	80,00	16.500	1.320.000	80,00	-	16.500	1.320.000
35.15	"Pasto en panes (variedades para semi sombra: siempre verde, clavel y/o esmeralda y para areas soleadas cesped tipo Kavaju,incluye relleno y desmonte)"	Metros cuadrados	1.600,00	20.400	32.640.000	1.600,00	-	20.400	32.640.000
35.16	Corte y destronque de árbol.	Unidad	2,00	350.000	700.000	2,00	-	350.000	700.000
35.17	Plantas a trasladar.	Unidad	3,00	16.500	49.500	3,00	-	16.500	49.500
35.18	Lapacho amarillo con protector metálico h:2m.	Unidad	3,00	187.000	561.000	3,00	-	187.000	561.000
35.19	Guayabo con protector metálico h:2m.	Unidad	2,00	221.000	442.000	2,00	-	221.000	442.000
35.20	Palmeras Pindo	Unidad	2,00	297.000	594.000	2,00	-	297.000	594.000
36	Retiro de material excedente y limpieza final.	Unidad Medida Global	1,00	21.832.083	21.832.083	1,00	-	21.832.083	21.832.083

Arq. Darío González
Dirección Técnica
arquitectura y construcción s.r.l.

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura y Construcción S.R.L.

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 4668 Fecha 26 JUN 2024
Secretario General
Folio 12/13

Arq. Nyria R. Ramírez C.
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Arq. Angelesse Ballueña
FISCAL DE OBRA
Reg. Nº 3507

Mag. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

37	**Rubros no contractuales**	-	-	-	-	-	-	-	**66.154.095**
37.1	Piso de balsosa en base a granulos de caucho cuadrado en dimensiones 49,5x49,5x2cm. En colores negro, verde turquesa, rojo, negro mix azul, negro mix amarillo, negro mix rojo.	Metros cuadrados	-	-	-	315,00	315,00	210.013	66.154.095

TOTAL:	**2.094.771.779**

TOTAL:	**2.332.935.017**	**238.163.238**

Monto de contrato original	2.094.771.779

Monto de contrato original + convenio modificatorio	2.332.935.017

20 % de contrato original	418.954.356
Total contrato adicional + 20% adenda	2.513.726.135

Porcentaje adicional acumulativo (%)	**11,37%**
Saldo disponible de porcentaje adenda	**180.791.118**

Arq. Dardo Gonzalez
Dirección Operativa

arquitectura construcción s.r.l.

Ejecutivo de Obras
DyD Arquitectura
y Construcción S.R.L.

Arq. Nyria R. Ramirez C.
Jefe Dpto. de Proy. Urbano
Dirección de Planeamiento Urbano

Arq. Diego [illegible]
Dirección de Planeamiento Urbano

Arq. Aurelio [illegible] Balbuena
FISCAL DE OBRA
Reg. N° 3507

Mag. Luis A. Amarilla Villalba
Director General
Dirección General de Desarrollo Urbano
Municipalidad de Asunción

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 4668 Fecha 26 JUN 2024
Secretario General
Folio 13/13

0000156