MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **1,1** CERRAMIENTO EN LONA VERDE **UNIDAD :** ml

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (5% de la M. de O.)		$ 400,75	1,0	$ 401,00	
				Sub-Total	$ 401,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Madera redonda	und	$ 4.815,00	0,5	$ 2.408,00	
puntilla 2°	Lb	$ 3.210,00	0,2	$ 642,00	
lona verde	ml	$ 3.710,00	1	$ 3.710,00	
				Sub-Total	$ 6.760,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.457,99	30,0	$ 8.015,00	
						Sub-Total	$ 8.015,00

Total Costo Directo $ 15.176,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **1,2** desmonte y retiro de juego infantil playground teenagers WD-TN0110 **UNIDAD :** und

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (5% de la M. de O.)		$ 36.189,00	1,0	$ 36.189,00	
				Sub-Total	$ 36.189,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
transporte material	30,00	1,00	30,00	2.000,00	60.000,00	
					Sub-Total	$ 60.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	3,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 360.687,00	0,72	$ 500.954,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	0,72	$ 222.831,00	
						Sub-Total	$ 723.785,00

Total Costo Directo $ 819.974,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **2,1** Mantenimiento y restauracion de superficie de caucho de superficie en caucho de 2 cm sobre piso de concreto **UNIDAD :** m2

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (5% de la M. de O.)		$ 601,00	1,0	$ 601,00	
				Sub-Total	$ 601,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Restauracion de piso antitrauma (incluye corte y vaciado en puntos con desprendimiento, aplicación de revestimiento de 7 capas y apliacacion de color y diseño)	m2	$ 300.000,00	1,05	$ 315.000,00	
				Sub-Total	$ 315.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
transporte material	0,02	173,00	3,46	2.000,00	6.920,00	
					Sub-Total	$ 6.920,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	20,0	$ 12.023,00	
						Sub-Total	$ 12.023,00

Total Costo Directo $ 334.544,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **2,2** Pintura de poliuretano sobre piso de concreto **UNIDAD :** m2

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (5% de la M. de O.)		$ 334,00	1,0	$ 334,00	
				Sub-Total	$ 334,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Imprimacion de dos componentes, a base de resina epoxi sin disolvente para incrementar la adherencia de recubrimientos sinteticos sobre superficie de concreto	KG	$ 48.000,00	0,30	$ 14.400,00	
Pintura de dos componentes, a base de poliuretano alifaticoy disolvente, de color, acabado satinado aplicada con rodillo de pelo corto	kg	$ 50.000,00	0,50	$ 25.000,00	
				Sub-Total	$ 39.400,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
transporte material	0,02	173,00	3,46	2.000,00	6.920,00	
					Sub-Total	$ 6.920,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	60,0	$ 4.008,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	60,0	$ 2.674,00	
						Sub-Total	$ 6.682,00

Total Costo Directo $ 53.336,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **3,1** Suministro e instalacion Balancín de muelle con figura de serpiente en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia ATI001A o similar. (incluye retiro de base de juego anterior) **UNIDAD :** und

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		$ 10.022,00	1,0	$ 10.022,00	
				Sub-Total	$ 10.022,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Balancín de muelle con figura de serpiente en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia ATI001A o similar.	und	$ 4.706.718,00	1	$ 4.706.718,00	
anclaje estructura para 1 base soporte	und	$ 140.000,00	1	$ 140.000,00	
				Sub-Total	$ 4.846.718,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	und-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
transporte de material	1	111,00	111,00	$ 2.000,00	$ 222.000,00	
					Sub-Total	$ 222.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	2,0	$ 120.229,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	2,0	$ 80.219,00	
						Sub-Total	$ 200.448,00

Total Costo Directo $ 5.279.188,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **3,2** Suministro e instalacion Balancín de muelle con figura de perro en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia ATI001B o similar (incluye retiro de base de juego anterior). **UNIDAD :** und

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		$ 10.022,00	1,0	$ 10.022,00	
				Sub-Total	$ 10.022,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
muelle con figura de perro en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia ATI001B o similar	und	$ 4.464.000,00	1	$ 4.464.000,00	
anclaje estructura para 1 base soporte	und	$ 140.000,00	1	$ 140.000,00	
				Sub-Total	$ 4.604.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	und-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
transporte de material	1	111,00	111,00	$ 2.000,00	$ 222.000,00	
					Sub-Total	$ 222.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	2,0	$ 120.229,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	2,0	$ 80.219,00	
						Sub-Total	$ 200.448,00

Total Costo Directo $ 5.036.470,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **3,3** Suministro e instalacion Balancín de muelle con figura de triángulo en material de Polietileno de Alta Densidad para dos usuarios referencia ATI002 o similar (incluye retiro de base de juego anterior). **UNIDAD :** und

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		$ 10.022,00	1,0	$ 10.022,00	
				Sub-Total	$ 10.022,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Balancín de muelle con figura de triángulo en material de Polietileno de Alta Densidad para dos usuarios referencia ATI002 o similar	und	$ 5.587.200,00	1	$ 5.587.200,00	
anclaje estructura para 1 base soporte	und	$ 140.000,00	1	$ 140.000,00	
				Sub-Total	$ 5.727.200,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	und-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
transporte de material	1	111,00	111,00	$ 2.000,00	$ 222.000,00	
					Sub-Total	$ 222.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	2,0	$ 120.229,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	2,0	$ 80.219,00	
						Sub-Total	$ 200.448,00

Total Costo Directo $ 6.159.670,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **3,4** Suministro e instalacion Balancín de muelle con figura de leon en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia SF001 o similar (incluye retiro de base de juego anterior), **UNIDAD :** und

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		$ 10.022,00	1,0	$ 10.022,00	
				Sub-Total	$ 10.022,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Balancín de muelle con figura de leon en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia SF001 o similar	und	$ 4.464.000,00	1	$ 4.464.000,00	
anclaje estructura para 1 base soporte	und	$ 140.000,00	1	$ 140.000,00	
				Sub-Total	$ 4.604.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	und-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
transporte de material	1	111,00	111,00	$ 2.000,00	$ 222.000,00	
					Sub-Total	$ 222.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	2,0	$ 120.229,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	2,0	$ 80.219,00	
						Sub-Total	$ 200.448,00

Total Costo Directo $ 5.036.470,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **3,5** Suministro e instalacion Balancín de muelle con figura de caballo en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia ATI001C o similar (incluye retiro de base de juego anterior), **UNIDAD :** und

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		$ 10.022,00	1,0	$ 10.022,00	
				Sub-Total	$ 10.022,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Balancín de muelle con figura de caballo en material de Polietileno de Alta Densidad para un usuario referencia ATI001C o similar	und	$ 4.464.000,00	1	$ 4.464.000,00	
anclaje estructura para 1 base soporte	und	$ 140.000,00	1	$ 140.000,00	
				Sub-Total	$ 4.604.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	und-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
transporte de material	1	111,00	111,00	$ 2.000,00	$ 222.000,00	
					Sub-Total	$ 222.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	2,0	$ 120.229,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	2,0	$ 80.219,00	
						Sub-Total	$ 200.448,00

Total Costo Directo $ 5.036.470,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **3,6** Suministro e instalacion Balancín doble con figura de caballo en material de Polietileno de Alta Densidad para dos usuarios referencia ATI101B o similar (incluye retiro de base de juego anterior), **UNIDAD :** und

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		$ 13.363,00	1,0	$ 13.363,00	
				Sub-Total	$ 13.363,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Balancín doble con figura de caballo en material de Polietileno de Alta Densidad para dos usuarios referencia ATI101B o similar	und	$ 12.312.000,00	1	$ 12.312.000,00	
anclaje estructura para 1 base soporte	und	$ 140.000,00	2	$ 280.000,00	
				Sub-Total	$ 12.592.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	und-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
transporte de material	1	111,00	111,00	$ 2.000,00	$ 222.000,00	
					Sub-Total	$ 222.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	1,5	$ 160.305,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	1,5	$ 106.959,00	
						Sub-Total	$ 267.264,00

Total Costo Directo $ 13.094.627,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **3,7** Suministro e instalación del juego infantil tipo circuito infantil ATI114, adecuado para niños mayores de 3 años (según especificaciones técnicas adjuntas) o similar. La actividad incluye demolicion y la construcción de estructuras de concreto para los soporte del juego. **UNIDAD :** und

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor 5%		$ 143.177,00	1,0	$ 143.177,00	
				Sub-Total	$ 143.177,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
juego infantil circuito infantil ATI114, para niño mayor de 3 años (ver especificaciones tecnicas) o similar	und	$ 93.024.000,00	1	$ 93.024.000,00	
anclaje estructura para 1 base soporte	und	$ 140.000,00	8	$ 1.120.000,00	
Concreto Clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	$ 687.020,00	0,39	$ 269.311,84	
				Sub-Total	$ 94.413.311,84

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	vol-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
transporte de material	10	111,00	1.110,00	$ 2.000,00	$ 2.220.000,00	
					Sub-Total	$ 2.220.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	0,14	$ 1.717.557,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	0,14	$ 1.145.986,00	
						Sub-Total	$ 2.863.543,00

Total Costo Directo $ 99.640.032,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **3,8** Mantenimiento y reparacion de juego infantil columpio tres plazas para grandes (incluye pintura y anclaje de estructura existente) **UNIDAD :** und

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		$ 10.022,00	1,0	$ 10.022,00	
andamio		$ 10.000,00	2,0	$ 5.000,00	
				Sub-Total	$ 15.022,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
silla columpio recta (incluye 2 cadenas en acero inoxidable)	und	$ 510.000,00	3	$ 1.530.000,00	
pintura esmalte base aceite	galon	$ 115.395,00	0,224	$ 25.848,48	
pintura anticorrosivo	galon	$ 78.645,00	0,224	$ 17.616,48	
disolvente para pintura	galon	$ 58.590,00	0,067	$ 3.925,53	
lija 180	UND	$ 1.455,30	2	$ 2.910,60	
esponja x1000 gr	kg	$ 20.895,00	0,089	$ 1.859,66	
anclaje estructura para 1 base soporte	und	$ 140.000,00	4	$ 560.000,00	
				Sub-Total	$ 2.142.160,75

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	vol-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	2,00	$ 120.229,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	2,00	$ 80.219,00	
						Sub-Total	$ 200.448,00

Total Costo Directo $ 2.357.631,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **3,9** Mantenimiento y reparacion de juego infantil pasamanos para grandes (incluye pintura y anclaje de estructura existente) **UNIDAD :** und

FECHA : 23 de abril de 2025

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		$ 10.022,00	1,0	$ 10.022,00	
andamio		$ 10.000,00	2,0	$ 5.000,00	
				Sub-Total	$ 15.022,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
pintura esmalte base aceite	galon	$ 115.395,00	0,284	$ 32.772,18	
pintura anticorrosivo	galon	$ 78.645,00	0,284	$ 22.335,18	
disolvente para pintura	galon	$ 58.590,00	0,067	$ 3.925,53	
lija 180	UND	$ 1.455,30	2	$ 2.910,60	
esponja x1000 gr	kg	$ 20.895,00	0,089	$ 1.859,66	
anclaje estructura para 1 base soporte	und	$ 140.000,00	4	$ 560.000,00	
				Sub-Total	$ 623.803,15

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	vol-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Cantidad	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	2,0	$ 71.175,11	68,92%	$ 240.458,00	2,00	$ 120.229,00	
Oficial	1,0	$ 94.900,04	69,06%	$ 160.438,00	2,00	$ 80.219,00	
						Sub-Total	$ 200.448,00

Total Costo Directo $ 839.273,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.

MUNICIPIO DE YONDÓ
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NIT Nº 890.984.265-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: **OBRAS PARA APOYAR EL FORTALECIMIENTO EN LA ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE PARQUES PARA EL CUMPLIMENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, adecuación, recuperación y mantenimiento de espacio público en el municipio de Yondó.**

ITEM: **AUX 1** Concreto Clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) **UNIDAD :** m3

FECHA : 19 de abril de 2021

I. EQUIPO

Descripción	Cantidad	Tarifa/Dia	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (5% de la M. de O.)	1,0	$ 5.993,95	1,00	$ 5.994,00	
Concretadora electrica de 2 sacos	1,0	$ 55.548,00	7,00	$ 7.935,00	
				Sub-Total	$ 13.929,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Arena lavada de cantera para concreto	m3	$ 115.073,00	0,56	$ 64.441,00	
Agua tratada	Lb	$ 11,00	180,00	$ 1.980,00	
Triturado 3/4"	M3	$ 120.428,00	0,90	$ 108.385,00	
Cemento gris portland Tipo 1 - Saco de 50 kg	KG	$ 757,00	320,00	$ 242.240,00	
Desperdicio			5%	$ 20.852,00	
				Sub-Total	$ 437.898,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Volqueta sencilla 7 m3 Arena Gruesa	0,56	59,30	33,21	$ 1.209,00	$ 40.151,00	
Volqueta sencilla 7 m3 Triturado 3/4"	0,90	59,30	53,37	$ 1.209,00	$ 64.524,00	
Volqueta (150 bultos) cemento	6,4	20,00		$ 83,00	$ 10.624,00	
Trasporte Agua	0,18	1,00		$ 83,00	$ 15,00	
					Sub-Total	$ 115.314,00

Trabajador	Cantidad	Jornal	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	4,0	$ 120.229,00	$ 480.916,00	5,35	$ 89.891,00	
Oficial	1,0	$ 160.438,01	$ 160.438,01	5,35	$ 29.988,00	
					Sub-Total	$ 119.879,00

Total Costo Directo $ 687.020,00

ING JULIANA PATRICIA MARIN MACIAS
INGENIERA CIVIL
M.P. 68202-348763 STD

El valor total costo directo del analisis de precio unitario, ha sido ajustado al peso.