



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS MEDIANTE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PARQUES INFANTILES MODULARES EN EL CASCO URBANO Y EL CENTRO POBLADO EL DIVISO DEL MUNICIPIO DE URIBE – META

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
1,0	Suministro, transporte e instalación de un parque infantil modular con dimensiones aproximadas de 16,00 m de largo, 6,30 m de ancho y 5,00 m de altura, diseñado para el esparcimiento y desarrollo lúdico de la población infantil. La estructura estará compuesta por un sistema integral de juegos interconectados que incluyen diecisiete (17) plataformas plásticas, un (1) puente a desnivel cubierto, un (1) panel interactivo tipo Triky, diecinueve (19) cerramientos plásticos, tres (3) escaleras de pasos, un (1) escalador de pasos plásticos, una (1) rampa de escalar, un (1) escalador tipo C, un (1) puente curvo, dos (2) deslizaderos sencillos, un (1) deslizadero doble, dos (2) deslizaderos en espiral, dos (2) túneles en espiral, un (1) túnel de bajada, un (1) túnel de paso, dos (2) salidas de deslizadero sencilla, una (1) salida de deslizadero doble, veintinueve (29) elementos decorativos tipo castillo y cuatro (4) techos tipo castillo. Estructura: Será en tubería AN de 3" calibre 90 y los accesorios en tubería AN de 1", 1/4", 3/4", 1" y 1/2" calibre 90, con pintura electrostática tipo poliéster resistente a la intemperie y el desgaste. Plataformas: En plástico (polietileno) de alto impacto fabricadas por rotomoldeo, Colores variados con filtros U.V. para evitar su decoloración. Deslizaderos: plástico (polietileno) de alto impacto fabricado por rotomoldeo. Colores variados con filtros U.V. que evitan su decoloración. Techos: En plástico (polietileno) de alto impacto fabricado por rotomoldeo. Colores variados con filtros U.V. para evitar su decoloración. Columpios: Con bases en fibra de vidrio o lona IKL, cadena de 3/16" o de 1/4" galvanizadas y forradas en manguera transparente. Túneles toboganes, cabinas: En plástico (polietileno) de alto impacto fabricado por rotomoldeo. Colores variados con filtros U.V. que evitan su decoloración, Los soportes metálicos son tipo u se fabrican en platina de 2 1/2" x 3/16, tubo de 1" cal 2.3mm acabados en pintura electrostática tipo poliéster.	UN	1,00	\$ 91.332.500,00	\$ 91.332.500,00

I. MATERIALES:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
SUBCONTRATO DE SUMINISTRO DE PARQUE INFANTIL. 17 ACTIVIDADES AREA 100M2 ALTURA 5.00M	UN	1,00	\$ 91.332.500,00	\$ 91.332.500,00
			SUBTOTAL	\$ 91.332.500,00

II. EQUIPO Y HERRAMIENTAS:

CUADRILLA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL	\$ -

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
SUBCONTRATO DE INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (% MATERIALES)	%	0,1000	\$ 91.332.500,00	\$ 9.133.250,00
			SUBTOTAL	\$ 9.133.250,00

IV. TRANSPORTE:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
TRANSPORTE DESDE LA CIUDAD DE BOGOTA AL MUNICIPIO DE URIBE, CASCO URBANO	GLB	1,00	\$ 9.000.000,00	\$ 9.000.000,00
			SUBTOTAL	\$ 9.000.000,00
			TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 109.465.750,00
			FACTOR ZONA	
			TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	\$ 109.465.750,00
			A=26%	\$ 28.461.095,00
			I=1%	\$ 1.094.657,50
			U=4%	\$ 4.378.630,00
			TOTAL	\$ 143.400.132,50

Ing. FREDY SNEYDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS RECREATIVOS MEDIANTE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PARQUES INFANTILES MODULARES EN EL CASCO URBANO Y EL CENTRO POBLADO EL DIVISO DEL MUNICIPIO DE URIBE – META

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
1,0	Suministro, transporte e instalación de un parque infantil modular con dimensiones aproximadas de 7,60 m de largo, 7,00 m de ancho y 3,20 m de altura, destinado al esparcimiento y desarrollo integral de la población infantil. El sistema estará conformado por tres (3) plataformas plásticas, dos (2) cerramientos plásticos, una (1) escalera de pasos, un (1) escalador tipo árbol, una (1) rampa de escalar, una (1) red para escalar, un (1) puente curvo, un (1) deslizador sencillo, un (1) deslizador doble, un (1) túnel de bajada, un (1) túnel de paso, una (1) salida de deslizador sencilla, una (1) salida de deslizador doble y doce (12) elementos decorativos tipo castillo, conformando un conjunto recreativo seguro, funcional y visualmente atractivo. Estructura: En tubería AN de 3" calibre 90 y los accesorios en tubería AN de 1", 1/4", 3/4", 1" y 1/2" calibre 90. Plataformas: En Plataforma en plástico (polietileno) de alto impacto fabricadas por rotomoldeo. Colores variados con filtros U.V. que evitan su decoloración. Deslizadores: En plástico (polietileno) de alto impacto fabricado por rotomoldeo. Colores variados con filtros U.V. que evitan su decoloración. Techos: Tipo castillo en plástico (polietileno) de alto impacto fabricado por rotomoldeo. Colores variados con filtros U.V. para evitar su decoloración. Columpios: Con bases en fibra de vidrio o lona IKL, se utilizará cadena de 3/16" o de 1/4" galvanizadas y forradas en manguera transparente. Túneles toboganes, cabinas: En en plástico (polietileno) de alto impacto fabricado por rotomoldeo. Colores variados con filtros U.V. para evitar su decoloración. Los soportes metálicos son tipo u se fabrican en platina de 2 1/2" x 3/16, tubo de 1" cal 2.3mm acabados en pintura electrostática tipo poliéster.	UND	1,00	\$ 24.556.000,00	\$ 24.556.000,00

I. MATERIALES:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
SUBCONTRATO DE SUMINISTRO DE PARQUE INFANTIL. 13 ACTIVIDADES AREA 53M2 ALTURA 3.20M	UN	1,00	\$ 24.556.000,00	\$ 24.556.000,00
			SUBTOTAL	\$ 24.556.000,00

II. EQUIPO Y HERRAMIENTAS:

CUADRILLA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
			SUBTOTAL	\$ -

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
SUBCONTRATO DE INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (% MATERIALES)	%	0,1000	\$ 24.556.000,00	\$ 2.455.600,00
			SUBTOTAL	\$ 2.455.600,00

IV. TRANSPORTE:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
TRANSPORTE DESDE LA CIUDAD DE BOGOTA AL MUNICIPIO DE URIBE, ZONA RURAL	GLB	1,00	\$ 6.500.000,00	\$ 6.500.000,00
			SUBTOTAL	\$ 6.500.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 33.511.600,00

FACTOR ZONA

TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO \$ 33.511.600,00

A=26% \$ 8.713.016,00

I=1% \$ 335.116,00

U=4% \$ 1.340.464,00

TOTAL \$ 43.900.196,00

Ing. FREDY SNEYDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura