ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					HOJA N° 1-1 Fecha : 11 - 08 - 2025	
OBRA: Mantenimiento y limpieza del inmueble público recreativo malecón de Quibdó, Chocó						
Reposición de tuberías de protección 1 1/2", incluye desmonte					Und	m
I - EQUIPO (Descripcion)		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 Herramienta menor 10% de la mano de o			601,30	1,00	601,30	
Equipo de soldadura			17.456,97	0,10	1.745,70	
						2.347,00
II - MATERIALES (Descripcion)		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	SUB TOTAL
Tubo galvanizado 1 1/2"		m	24.991,67	1,00	24.991,67	
						24.992,00
III - TRANSPORTE	Vol o Peso	Distancia	m^3 o T/Km	Tarifa	Valor Unitario	SUB TOTAL
IV - MANO DE OBRA	Jornal	Prest 85%	Jornal Total	Rend.	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 - Maestro de obra	130.000,00	110.500,00	240.500,00	0,01	2.405,00	
2 - Ayudante	130.000,00	110.500,00	240.500,00	0,02	3.607,50	
						6.013,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**33.352,00**

Ing. CARLOS YESID QUINTO JUSTO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yirty Isabel Bennis Murillo Palacios - Contratista de apoyo
Asly Mariana Mosquera Palacios - Contratista de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					HOJA N° 1-1 Fecha : 11 - 08 - 2025	
OBRA: Mantenimiento y limpieza del inmueble público recreativo malecón de Quibdó, Chocó						
Reposición de tuberías de protección de 4", incluye desmonte					Und	m
I - EQUIPO (Descripcion)		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 Herramienta menor 10% de la mano de obra			601,30	1,00	601,30	
Equipo de soldadura			17.456,97	0,10	1.745,70	
						2.347,00
II - MATERIALES (Descripcion)		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	SUB TOTAL
Tubo galvanizado 4"		m	114.333,33	1,00	114.333,33	
						114.333,00
III - TRANSPORTE	Vol o Peso	Distancia	m^3 o T/Km	Tarifa	Valor Unitario	SUB TOTAL
IV - MANO DE OBRA	Jornal	Prest 85%	Jornal Total	Rend.	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 - Maestro de obra	130.000,00	110.500,00	240.500,00	0,01	2.405,00	
2 - Ayudante	130.000,00	110.500,00	240.500,00	0,02	3.607,50	
						6.013,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**122.693,00**

Ing. CARLOS YESID QUINTO JUSTO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yirty Isabel Bennis Murillo Palacios - Contratista de apoyo
Asly Mariana Mosquera Palacios - Contratista de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					HOJA N° 1-1 Fecha : 11 - 08 - 2025	
OBRA: Mantenimiento y limpieza del inmueble público recreativo malecón de Quibdó, Chocó						
Desmonte, restauración y pintura de logo alusivo a Quibdó					Und	und
I - EQUIPO (Descripcion)		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 Herramienta menor 10% de la Equipo de soldadura			33.670,00 17.456,97	1,00 0,10	33.670,00 1.745,70	35.416,00
II - MATERIALES (Descripcion)		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	SUB TOTAL
letrero		und	3.000.000,00	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00
III - TRANSPORTE	Vol o Peso	Distancia	m^3 o T/Km	Tarifa	Valor Unitario	SUB TOTAL
IV - MANO DE OBRA	Jornal	Prest 85%	Jornal Total	Rend.	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 - Maestro de obra	130.000,00	110.500,00	240.500,00	0,70	168.350,00	
2 - Ayudante	130.000,00	110.500,00	240.500,00	0,70	168.350,00	
						336.700,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**3.372.116,00**

Ing. CARLOS YESID QUINTO JUSTO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yirty Isabel Bennis Murillo Palacios - Contratista de apoyo
Asly Mariana Mosquera Palacios - Contratista de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	HOJA N° 1-1 Fecha : 11 - 08 - 2025

OBRA: Mantenimiento y limpieza del inmueble público recreativo malecón de Quibdó, Chocó

Suministro y aplicación de pintura tipo esmalte para bancas , incluye base					Und	m2
I - EQUIPO (Descripcion)		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 Herramienta menor 10% de la mano de obra			72,20	1,00	72,20	72,00
II - MATERIALES (Descripcion)		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	SUB TOTAL
Pintura Amarillo tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,02	2.263,33	
Pintura Azul tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,02	2.263,33	
Pintura Roja tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,02	2.263,33	
Pintura Negra tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,01	1.131,67	
Pintura base		Galón	41.900,00	0,02	838,00	
Cinta de enmascarar de 2 cm		und	16.900,00	1,00	16.900,00	
Thinner		Galón	27.450,00	0,02	549,00	
Sellador		Galón	59.750,00	0,02	1.195,00	
Cabuya		m	89,15	1,00	89,15	27.493,00
III - TRANSPORTE	Vol o Peso	Distancia	m³ o T/Km	Tarifa	Valor Unitario	SUB TOTAL
IV - MANO DE OBRA	Jornal	Prest 85%	Jornal Total	Rend.	Valor Unitario	SUB TOTAL
2 - Ayudante	130.000,00	110.500,00	240.500,00	0,003	721,50	
						722,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**28.287,00**

Ing. CARLOS YESID QUINTO JUSTO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yirty Isabel Bennis Murillo Palacios - Contratista de apoyo
Asly Mariana Mosquera Palacios - Contratista de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					HOJA N° 1-1 Fecha : 11 - 08 - 2025	
OBRA: Mantenimiento y limpieza del inmueble público recreativo malecón de Quibdó, Chocó						
Suministro y aplicación de pintura tipo esmalte para dilataciones de 0,10 cm					Und	m
I - EQUIPO (Descripcion)		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 Herramienta menor 10% de la manc			144,30	1,00	144,30	144,00
II - MATERIALES (Descripcion)		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	SUB TOTAL
Pintura Amarillo tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,02	2.263,33	
Pintura base		Galón	41.900,00	0,02	838,00	
Thinner		Galón	27.450,00	0,02	549,00	
Sellador		und	59.750,00	0,02	1.195,00	
Cabuya		m	89,15	1,00	89,15	4.934,00
III - TRANSPORTE	Vol o Peso	Distancia	m^3 o T/Km	Tarifa	Valor Unitario	SUB TOTAL
IV - MANO DE OBRA	Jornal	Prest 85%	Jornal Total	Rend.	Valor Unitario	SUB TOTAL
4 - Ayudante	260.000,00	221.000,00	481.000,00	0,003	1.443,00	
						1.443,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**6.521,00**

Ing. CARLOS YESID QUINTO JUSTO

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yirty Isabel Bennis Murillo Palacios - Contratista de apoyo

Asly Mariana Mosquera Palacios - Contratista de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					HOJA N° 1-1 Fecha : 11 - 08 - 2025	
OBRA: Mantenimiento y limpieza del inmueble público recreativo malecón de Quibdó, Chocó						
Diseño tipo collage y pintura exterior para escaleras, incluye pintura base					Und	m2
I - EQUIPO (Descripcion)		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 Herramienta menor 10% de la mano de obra			96,20	1,00	96,20	96,00
II - MATERIALES (Descripcion)		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	SUB TOTAL
Pintura Amarillo tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,02	2.263,33	
Pintura Azul tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,02	2.263,33	
Pintura Roja tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,02	2.263,33	
Pintura Negra tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,01	1.131,67	
Pintura base		Galón	41.900,00	0,02	838,00	
Cinta de enmascarar de 2 cm		und	16.900,00	1,00	16.900,00	
Thinner		Galón	27.450,00	0,02	549,00	
Sellador		Galón	59.750,00	0,02	1.195,00	
Cabuya		m	89,15	1,00	89,15	
						27.493,00
III - TRANSPORTE	Vol o Peso	Distancia	m³ o T/Km	Tarifa	Valor Unitario	SUB TOTAL
IV - MANO DE OBRA	Jornal	Prest 85%	Jornal Total	Rend.	Valor Unitario	SUB TOTAL
4 - Ayudante	260.000,00	221.000,00	481.000,00	0,002	962,00	
						962,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**28.551,00**

Ing. CARLOS YESID QUINTO JUSTO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yirty Isabel Bennis Murillo Palacios - Contratista de apoyo
Asly Mariana Mosquera Palacios - Contratista de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					HOJA N° 1-1 Fecha : 11 - 08 - 2025
OBRA: Mantenimiento y limpieza del inmueble público recreativo malecón de Quibdó, Chocó					
Suministro y aplicación de pintura para barandas de proteccion de tipo esmalte, incluye base				Und	m
I - EQUIPO (Descripcion)		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 Herramienta menor 10% de la mano de obra			72,20	1,00	72,20	72,00
II - MATERIALES (Descripcion)		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	SUB TOTAL
Plástico negro		m	1.513,80	1,00	1.513,80	
Thinner		L	27.450,00	0,02	549,00	
Sellador		und	59.750,00	0,02	1.195,00	
Pintura tipo esmalte gris (para barandas)		Galón	66.000,00	0,02	1.320,00	
Pintura tipo esmalte amarillo (para barandas)		Galón	58.000,00	0,02	1.160,00	
Grata		und	19.000,00	1,00	19.000,00	
Anticorrosivo		Galón	60.000,00	0,05	3.000,00	27.738,00
III - TRANSPORTE	Vol o Peso	Distancia	m³ o T/Km	Tarifa	Valor Unitario	SUB TOTAL
IV - MANO DE OBRA	Jornal	Prest 85%	Jornal Total	Rend.	Valor Unitario	SUB TOTAL
2 - Ayudante	130.000,00	110.500,00	240.500,00	0,003	721,50	
						722,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**28.532,00**

Ing. CARLOS YESID QUINTO JUSTO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yirty Isabel Bennis Murillo Palacios - Contratista de apoyo
Asly Mariana Mosquera Palacios - Contratista de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					HOJA N° 1-1 Fecha : 11 - 08 - 2025	
OBRA: Mantenimiento y limpieza del inmueble público recreativo malecón de Quibdó, Chocó						
Pintura de murales con formas artísticas que resalten la cultura de la región.					Und	m2
I - EQUIPO (Descripcion)		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 Herramienta menor 10% de la mano de			144,30	1,00	144,30	144,00
II - MATERIALES (Descripcion)		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	SUB TOTAL
Plástico negro		m2	1.513,80	1,00	1.513,80	
Aerosol para mural		und	13.500,00	1,00	13.500,00	
Cabuya		m	89,15	1,00	89,15	
Pintura base		Galón	41.900,00	0,01	419,00	
Cinta de enmascarar de 2 cm		und	16.900,00	1,00	16.900,00	
Thinner		L	27.450,00	0,01	274,50	
Sellador		Galón	59.750,00	0,01	597,50	33.294,00
III - TRANSPORTE	Vol o Peso	Distancia	m³ o T/Km	Tarifa	Valor Unitario	SUB TOTAL
IV - MANO DE OBRA	Jornal	Prest 85%	Jornal Total	Rend.	Valor Unitario	SUB TOTAL
4 - Ayudante	260.000,00	221.000,00	481.000,00	0,003	1.443,00	
						1.443,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**34.881,00**

Ing. CARLOS YESID QUINTO JUSTO

SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yirty Isabel Bennis Murillo Palacios - Contratista de apoyo
Asly Mariana Mosquera Palacios - Contratista de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					HOJA N° 1-1 Fecha : 11 - 08 - 2025	
OBRA: Mantenimiento y limpieza del inmueble público recreativo malecón de Quibdó, Chocó						
Suministro y aplicación de pintura para graderias, incluye base					Und	m2
I - EQUIPO (Descripcion)		Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 Herramienta menor 10% de la mano de obra			144,30	1,00	144,30	144,00
II - MATERIALES (Descripcion)		Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	SUB TOTAL
Pintura Amarillo tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,01	1.131,67	
Pintura Azul tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,01	1.131,67	
Pintura Roja tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,01	1.131,67	
Pintura Negra tráfico pesado		Galón	113.166,67	0,01	1.131,67	
Pintura base		Galón	41.900,00	0,02	838,00	
Cinta de enmascarar de 2 cm		und	16.900,00	1,00	16.900,00	
Thinner		Galón	27.450,00	0,02	549,00	
Sellador		Galón	59.750,00	0,02	1.195,00	
Cabuya		m	89,15	1,00	89,15	24.098,00
III - TRANSPORTE	Vol o Peso	Distancia	m³ o T/Km	Tarifa	Valor Unitario	SUB TOTAL
IV - MANO DE OBRA	Jornal	Prest 85%	Jornal Total	Rend.	Valor Unitario	SUB TOTAL
4 - Ayudante	260.000,00	221.000,00	481.000,00	0,003	1.443,00	
						1.443,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**25.685,00**

Ing. CARLOS YESID QUINTO JUSTO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yirty Isabel Bennis Murillo Palacios - Contratista de apoyo
Asly Mariana Mosquera Palacios - Contratista de apoyo

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					HOJA N° 1-1 Fecha : 11 - 08 - 2025
OBRA: Mantenimiento y limpieza del inmueble público recreativo malecón de Quibdó, Chocó					
Limpieza manual y rocería de zonas verdes				Und	m2
I - EQUIPO (Descripcion)	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unitario	SUB TOTAL
1 Herramienta menor 10% de la mano de		96,20	1,00	96,20	
Guadaña		5.492,94	0,20	1.098,59	
					1.195,00
II - MATERIALES (Descripcion)	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	SUB TOTAL
Gasolina	Litro	4.919,00	0,05	245,95	
Aceite	Litro	2.460,00	0,05	123,00	
					369,00
III - TRANSPORTE Vol o Peso	Distancia	m³ o T/Km	Tarifa	Valor Unitario	SUB TOTAL
IV - MANO DE OBRA Jornal	Prest 85%	Jornal Total	Rend.	Valor Unitario	SUB TOTAL
2 - Ayudante 130.000,00	110.500,00	240.500,00	0,004	962,00	
					962,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.526,00**

Ing. CARLOS YESID QUINTO JUSTO
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Elaboró: Yirty Isabel Bennis Murillo Palacios - Contratista de apoyo
Asly Mariana Mosquera Palacios - Contratista de apoyo