ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
4.1.7	**Suministro e instalación de tanque horizontal de 2000 Litros. 1.57m de alto, 1.62m de largo y 1.44m de ancho. En resina de polietileno, incluye transporte**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
Montacarga	DD	$405.573,00	1,00	$ 405.573,00
				$ 405.673,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tanque horizontal de 2000 litros mas transporte	Unidad	1,00	$4.736.000,00	$ 4.736.000,00
			SUBTOTAL	$ 4.736.000,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	4,000	$ 31.861,00
				SUBTOTAL	$ 31.861,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.173.534**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
4.1.9	**Suministro e instalación de bomba manual. Incluye accesorios para instalación. Ver diseño**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Bomba manual	Unidad	1,00	$435.017,00	$ 435.017,00
			SUBTOTAL	$ 435.017,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Bomba manual	0,01	40	0,4	$ 29.000,00	$ 11.600,00
				SUBTOTAL	$ 11.600,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	4,000	$ 31.861,00
				SUBTOTAL	$ 31.861,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 478.578**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 | Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
7.1.1	**Suministro de matera circular M-32-A**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
Montacarga	DD	$405.573,00	0,05	$ 20.278,65
				$ 20.378,65

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
matera circular M-32-A	Unidad	1,00	$1.645.770,00	$ 1.645.770,00
			SUBTOTAL	$ 1.645.770,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
					$ 446.250,00
				SUBTOTAL	$ 446.250,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
2 ayudante	$63.722	$0	$127.444	4,000	$ 31.861,00
				SUBTOTAL	$ 31.861,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.144.260**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 | Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
7.1.2	**Suministro e instalación de sillas M-11-A de concreto prefabricado de 2,00*0,5*0,46 y asiento en madera teka. Ver plano de detalles**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
Montacarga	DD	$405.573,00	0,05	$ 20.278,65
				$ 20.378,65

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Silla M-11-A de concreto prefabricado de 2*0,5*0,46 y asiento de madera.	Unidad	1,00	$2.725.100,00	$ 2.725.100,00
			SUBTOTAL	$ 2.725.100,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
					$ 446.250,00
				SUBTOTAL	$ 446.250,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(3) ayudante	$63.722	$0	$191.166	4,000	$ 47.791,50
				SUBTOTAL	$ 47.791,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.239.520**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
7.1.4	**Biciparquedero M-22-A. incluye suministro e instalación. Incluye platinas de anclaje. No incluye base en concreto**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Biciparqueadero M-22-A	Unidad	1,00	$201.072,00	$ 201.072,00
Concreto 3000 PSI	M3	0,04	$490.280,00	$ 19.611,20
			SUBTOTAL	$ 220.683,20

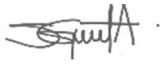
3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				$ 150.000,00	$ 150.000,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 150.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	4,000	$ 31.861,00
(1) oficial	$91.715	$0	$91.715	2,000	$ 45.857,50
				SUBTOTAL	$ 77.718,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 448.502**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 | Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
7.1.6	**Suministro y entrega de zona de inflado de llantas de bicicletas, con caja protectora en lámina de acuerdo al diseño**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Estación de Mantenimiento para bicicletas con pintura electro estatica en colores planos (Blanco, Negro y Gris) para instalación unicamente sobre superficie rigida. Bomba de aire BETOC F2SG	Unidad	1,00	$2.172.345,00	$ 2.172.345,00
			SUBTOTAL	$ 2.172.345,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
	0,01	40	0,4	$ 29.000,00	$ 11.600,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 11.600,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	4,000	$ 31.861,00
				SUBTOTAL	$ 31.861,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.215.906**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 | Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
7.2.1	**Señal tipo ecobarrio. Tablero 2.001m x 0.90m reflectivo alta intensidad, pedestal en ángulo de 2"x2"x1/4" h= 2.00m en pintura electrostática. incluye suministro e instalación. Ver diseño**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Señal tipo ecobarrio. Tablero 2.001m x 0.90m reflectivo alta intensidad, pede	Unidad	1,00	$1.013.921,71	$ 1.013.921,71
Concreto 3000 PSI	M3	0,04	$490.280,00	$ 19.611,20
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 1.033.532,91

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Señal tipo ecobarrio	0,015	40	0,6	$ 29.000,00	$ 17.400,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 17.400,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	4,000	$ 31.861,00
			SUBTOTAL		$ 31.861,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.082.894**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
8.1.1	**Suministro de contenedor marítimo (ver especificación) de carga reciclado de 20 pies, en buen estado. Incluye certificación de nacionalización Dian.**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
Montacarga	DD	$405.573,00	0,25	$ 101.393,25
				$ 101.493,25

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Contenedor maritimo	Unidad	1,00	$43.435.000,00	$ 43.435.000,00
Suministro de contenedor marítimo (ver especificación) de carga reciclado de 20 pies, en buen estado. Incluye certificación de nacionalización Dian.				
Suministro y aplicación de pintura interna y externa esmalte alta resistencia para acabado contenedor. Incluye hueso duro o masilla para sacar golpes para laminas metálicas y aplicación de anticorrosivo				
Suministro e instalación de piso spc de 5,5 mm con neopreno. Incluye remate todos los bordes con pirlan. Arreglo, nivelación pisos original contenedor.				
Cortes láminas de contenedor para instalación de ventanas y rejillas de ventilación con oxicorte				
Suministro e instalación de rejillas de ventilación de 200cm x 20cm metálicas. Incluye empaques de hermetici				
Suministro e instalación de pirlan en plástico o madera, bajo puertas de ingreso a contenedor.				
Suministro e instalación de ventana vidrio 4mm en estructura de aluminio, color por definir. Ver diseño de estr				
Suministro e instalación de alfagía de aluminio arriba y debajo de 1.00*0,15				
Suministro e instalación de rejas para ventana 2m x 1.1m en varilla de hierro cuadrada de 1/2". Ver diseño				
Suministro e instalación de Baranda M-82. Incluye soldadura, pintura electrostatica. Para zona de terraza verde				
			SUBTOTAL	$ 43.435.000,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
					$ 450.000,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 450.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(3) ayudante	$63.722	$0	$191.166	4,000	$ 47.791,50
(1) oficial	$91.715	$0	$91.715	2,000	$ 45.857,50
				SUBTOTAL	$ 93.649,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.032.273**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 | Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capítulo	Descripción	UNIDAD
2.2.0	**Suministro y aplicación de manto impermeabilizante Manto autoadhesivo 1m x 3mm cubiertas contenedor y superficies enterradas**	M2

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Manto impermeabilizante 1mmx3mm	M2	1,20	$37.390,00	$ 44.868,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 44.868,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Manto impermeabilizante	0,031	30	0,93	$ 29.000,00	$ 26.970,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 26.970,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	10,000	$ 12.744,40
				SUBTOTAL	$ 12.744,40

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 86.512**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
8.1.5	**Suministro e instalación de estructura para fijación contenedor a cimentación. En ángulo de 2"*1/4**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Estructura metalica en angulo 2" x 1/4"	Unidad	1,00	$131.686,39	$ 131.686,39
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 131.686,39

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Estructura metalica	0,01	30	0,3	$ 29.000,00	$ 8.700,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 8.700,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	4,000	$ 31.861,00
				SUBTOTAL	$ 31.861,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 176.070**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
8.1.8	**Suministro e instalación de repisas en madera tipo cajón con soporte en estructura metálica en paredes existentes del contenedor de 35 cm de ancho por 2 m. Incluye soportes soldados, pie de amigos y todos los elementos necesarios para su**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Repisas en madera tipo cajon	Unidad	1,00	$191.195,14	$ 191.195,14
Estructura metalica con accesorios de soporte	Unidad	1,00	$93.364,72	$ 93.364,72
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 284.559,86

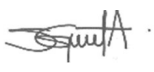
3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
repisas mas soportes	0,01	30	0,3	$ 29.000,00	$ 8.700,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 8.700,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(1) ayudante	$63.722	$0	$63.722	8,000	$ 7.965,25
			SUBTOTAL		$ 7.965,25

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 301.325**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
8.1.9	**Suministro e instalación de mesa plegable de 2,00*0,50. Incluye base madera entamborada de 4 cm con acabado en fórmica, bisagras, sistema de pie de amigos de soporte de cierre. Ver diseño plano de detalle.**	ML

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Mesa plegable 3*0.5 con base madera y accesorios soporte	Unidad	0,33	$1.468.554,55	$ 484.623,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 484.623,00

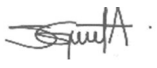
3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Mesa plegable mas soporte	0,03	30	0,9	$ 29.000,00	$ 26.100,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 26.100,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	4,000	$ 31.861,00
			SUBTOTAL		$ 31.861,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 542.684**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
8.1.15	**Suministro e instalación de tablero superboard 20mm en area exterior del contenedor para evitar contacto con el terreno natural, con recubrimiento en emulsion asfaltica impermeabilizante para superboard por ambas caras y para partes expuestas del contenedor**	M2

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
CANAL BASE 9 CAL.24	Unidad	0,75	$7.918,40	$ 5.938,80
LAMINA ETERBOARD 200MM-1.22X2.44M	Unidad	1,00	$57.331,13	$ 57.331,13
PARAL BASE 9 X 3.05 CAL.24	ML	2,81	$6.787,20	$ 19.072,03
Sikadur Panel 1Kg **	KG	0,07	$56.560,00	$ 3.959,20
MASILLA SUPERMASTICK- DRY WALL Y	GLO	0,20	$9.049,60	$ 1.809,92
ANGULO 1" x 1/8"	ML	1,02	$7.918,40	$ 8.076,77
CINTA PAPEL 5CMX75M**	RO	0,04	$7.918,40	$ 316,74
			SUBTOTAL	$ 96.504,59

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
tablero superboard y materiales	0,089	30	2,67	$ 29.000,00	$ 77.430,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 77.430,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(1) ayudante	$63.722	$0	$63.722	8,000	$ 7.965,25
			SUBTOTAL		$ 7.965,25

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 182.000**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
91.2	**Suministro e instalación de Anillo individual alto en tubo galvanizado de medidas de diámetro interno 60 cm, diámetro interno 80 cm y altura de 125 cm**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Anillo individual alto en tubo galvanizado	Unidad	1,00	$2.654.080,00	$ 2.654.080,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 2.654.080,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Tubo galvanizado	0,06	30	1,8	$ 32.000,00	$ 57.600,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 57.600,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	8,000	$ 15.930,50
				SUBTOTAL	$ 15.930,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.727.711**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
9.1.3	**Suministro e instalación de Anillo individual bajo en tubo galvanizado de medidas de diámetro interno 60 cm, diámetro interno 80 cm y altura de 85 cm**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Anillo individual bajo en tubo galvanizado	Unidad	1,00	$2.216.760,00	$ 2.216.760,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 2.216.760,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Tubo galvanizado	0,05	30	1,5	$ 32.000,00	$ 48.000,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 48.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	8,000	$ 15.930,50
				SUBTOTAL	$ 15.930,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.280.791**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
9.1.4	**Suministro e instalación de Anillos dobles en tubo galvanizado de medidas de diámetro interno 60 cm, diámetro interno 80 cm y altura variable de 45 cm a 85 cm**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Anillos dobles en tubo galvanizado	Unidad	1,00	$4.448.600,00	$ 4.448.600,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 4.448.600,00

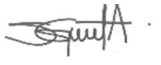
3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Tubo galvanizado	0,09	30	2,7	$ 32.000,00	$ 86.400,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 86.400,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	8,000	$ 15.930,50
				SUBTOTAL	$ 15.930,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.551.031**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
9.1.5	**Suministro e instalación de Escalones en tubo galvanizado de 6 peldaños para gimnasio canino con medidas de diámetro 40 cm en el paso y altura variable entre 15 y 30 cm.**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Escalones en tubo galvanizado de 6 peldaños para gimnasio canino diseño	Unidad	1,00	$6.332.608,80	$ 6.332.608,80
			SUBTOTAL	$ 6.332.608,80

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Tubo galvanizado	0,09	30	2,7	$ 32.000,00	$ 86.400,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 86.400,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	8,000	$ 15.930,50
				SUBTOTAL	$ 15.930,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.435.039**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
9.1.6	**Suministro e instalación de Sube y baja para perros en tubo de acero galvanizado. 360 cm de largo x 40 cm de ancho y 45 cm de altura.**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Sube y baja para perros en tubo de acero galvanizado	Unidad	1,00	$7.992.400,00	$ 7.992.400,00
			SUBTOTAL	$ 7.992.400,00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Tubo galvanizado mas sube y baja	0,09	30	2,7	$ 29.000,00	$ 78.300,00
				SUBTOTAL	$ 78.300,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	8,000	$ 15.930,50
				SUBTOTAL	$ 15.930,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.086.731**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
9.1.1	**Suministro e instalación de poste en madera de diametro superior a 20 cm en abarco**	ML

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Poste de madera	ML	1,00	$56.250,00	$ 56.250,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 56.250,00

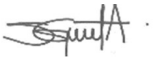
3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
poste de madera	0,25	40	10	$ 1.000,00	$ 10.000,00
				SUBTOTAL	$ 10.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	10,000	$ 12.744,40
				SUBTOTAL	$ 12.744,40

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 79.094**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
10.1.6	**Suministro e instalación de canecas y surtidor de bolsas para mascotas, Elaborada en lámina de acero inoxidable T 304 calibre 18, tubería cuadrada de 2" pulgadas calibre 18 diseñada para eses de mascotas. Altura 1,80**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	0,05	$ 100,00
				$ 0,00
				$ 100,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Caneca en acero inox. con surtidor de bolsas superior	Unidad	1,00	$1.920.187,12	$ 1.920.187,12
Concreto 3000 PSI	M3	0,04	$490.280,00	$ 19.611,20
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL	$ 1.939.798,32

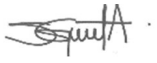
3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Caneca en acero mas surtidor	0,05	40	2	$ 29.000,00	$ 58.000,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 58.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	8,000	$ 15.930,50
				SUBTOTAL	$ 15.930,50

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.013.829**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. HÁBITAT Caja de la Vivienda Popular	**FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** **ÁREA TÉCNICA**	Código: 208-MB-Ft-35 Versión: 1 Pág: 1 Vigente desde: 30/10/2013

VALLES DE CAFAM

Capitulo	Descripción	UNIDAD
10.1.7	**Comedero y bebedero para perros**	UNIDAD

1. Equipo

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor	GLB	$2.000,00	1,00	$ 2.000,00
				$ 0,00
				$ 2.000,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
comedero y bebedero para perros	Unidad	1,00	$780.183,00	$ 780.183,00
Concreto 3000 PSI	M3	0,04	$490.280,00	$ 19.611,20
Rejilla sifon	Unidad	1,00	$29.900,00	$ 29.900,00
Tuberia ϕ 2"	ML	2,00	$11.600,00	$ 23.200,00
Bordillo	Unidad	2,00	$25.879,00	$ 51.758,00
Malla electrosoldada	Unidad	10,00	$11.950,00	$ 119.500,00
			SUBTOTAL	$ 1.024.152,20

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m3 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
	0,05	40	1	$ 29.000,00	$ 29.000,00
					$ 0,00
					$ 0,00
				SUBTOTAL	$ 29.000,00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
(2) ayudante	$63.722	$0	$127.444	2,000	$ 63.722,00
				SUBTOTAL	$ 63.722,00

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.118.874**

ELABORO	REVISO
	
NOMBRE: Diego Fernando Guarin Marin	NOMBRE: Sandra Gavilán
FECHA:03/08/2023	FECHA: 10/08/2023