PRELIMINARES

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	Localización y replanteo parques y zonas verdes			UNIDAD:
1,01				M2
MATERIALES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
LISTÓN 2" x 4"	m	0,011	$ 5.971,35	$ 65,68
LISTÓN 1" x 2"	m	0,011	$ 1.496,25	$ 16,46
PUNTILLA 1 1/2" a 3"	Lb	0,0007	$ 5.215,35	$ 3,65
DISOLVENTE	Gal	0,0007	$ 65.765,70	$ 46,04
PINTURA ESMALTE PINTULUX	Gal	0,0007	$ 109.746,00	$ 76,82
			Subtotal =	**$ 208,65**
EQUIPO y HERRAMIENTAS:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	Día	0,0019	$ 193.957,05	$ 368,52
HERRAMIENTA MENOR %	%MO	2	$ 8.192,18	$ 163,84
			Subtotal =	**$ 532,36**
TRANSPORTES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CAMIONETA	Hr	0,0037	$ 42.452,55	$ 157,07
			Subtotal =	**$ 157,07**
MANO de OBRA:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
COMISIÓN TOPOGRÁFICA	Día	0,02	$ 409.609,00	$ 8.192,18
			Subtotal =	**$ 8.192,18**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 9.090,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBR. - MECANICA H = 0,20 mts, incluye disposicion final de residuos.			UNIDAD:
1,02				M3
EQUIPO y HERRAMIENTAS:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Herramientos menores	Glb	2%	$ 11.018,30	$ 220,37
Motoniveladora potencia 215 HP	Hr	0,24	$ 220.000	$ 52.800,00
Minicargador	HR	0,0989	$ 155.000	$ 15.330,19
Disposición final de residuos	M3	1,30	$ 17.100	$ 22.230,00
				$ 0,00
			Subtotal =	**$ 90.580,56**
TRANSPORTES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
VOLQUETA 7 m3	Hr	0,04	$ 185.000,00	$ 7.400,00
			Subtotal =	**$ 7.400,00**
MANO de OBRA:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA 2 Ay	Día	0,05	$ 220.366,00	$ 11.018,30
			Subtotal =	**$ 11.018,30**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 108.999,00**

Alcaldía Mayor de	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	Desmonte de adoquines. (Incluye retiro de material sobrante y disposición final en R.S.)			UNIDAD:
1,03				M2
EQUIPO y HERRAMIENTAS:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	Un	0,0014	$ 42.232,05	$ 59,12
COMPRESOR NEUMÁTICO 1 MARTILLO	Hr	0,0343	$ 212.274,30	$ 7.281,01
BARRA AGRÍCOLA	Un	0,0007	$ 126.206,85	$ 88,34
ALMADANA 18 lb	Un	0,0007	$ 139.751,85	$ 97,83
			Subtotal =	**$ 7.526,30**
TRANSPORTES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
VOLQUETA 7 m3	Hr	0,06	$ 185.000,00	$ 11.100,00
			Subtotal =	**$ 11.100,00**
MANO de OBRA:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
AYUDANTE (Incl. prestaciones)	Día	0,0894	$ 110.183,00	$ 9.850,36
AYUDANTE PRÁCTICO (Incl. prestaciones)	Día	0,0781	$ 132.028,00	$ 10.311,39
			Subtotal =	**$ 20.161,75**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 38.788,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	Escarificación de muros (Incluye retiro de material sobrante y dispocisión final en R.S.)			UNIDAD:
1,04				M2
EQUIPO y HERRAMIENTAS:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50x1.50 m	Día	0,1	$ 5.508,00	$ 550,80
ESPÁTULA DE METAL 4"	Un	0,0004	$ 25.078,20	$ 10,03
BALDE CONSTRUCCIÓN	Un	0,0004	$ 7.360,50	$ 2,94
			Subtotal =	**$ 563,77**
TRANSPORTES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
VOLQUETA 7 m3	Hr	0,07	$ 185.000,00	$ 12.950,00
			Subtotal =	**$ 12.950,00**
MANO de OBRA:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA 2 Ay	Día	0,051	$ 220.366,00	$ 11.238,67
			Subtotal =	**$ 11.238,67**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 24.752,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	Desmonte Estructura Madera existente Area de Juego			**UNIDAD:**
1,05				**M2**
EQUIPO y HERRAMIENTAS:				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**COSTO**	**VR UNITARIO**
Herramientas menores	Glb	5%	$ 17.442	$ 8,72
MINICARGADOR	HR	0,0114	$ 155.000	$ 1.768,87
Andamios cert. 1,5 x 2 x 2 (M) + Transporte	DIA	0,04	$ 13.371	$ 534,86
Dsposicion final de residuos	M3	0,30	$ 17.100	$ 5.130,00
			Subtotal =	**$ 7.442,45**
TRANSPORTES:				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**COSTO**	**VR UNITARIO**
VOLQUETA 7 m3	Hr	0,06	$ 185.000,00	$ 11.100,00
			Subtotal =	**$ 11.100,00**
MANO de OBRA:				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**COSTO**	**VR UNITARIO**
CUADRILLA 1 OF + 2 AY	Día	0,06	$ 376.226,00	$ 22.573,56
			Subtotal =	**$ 22.573,56**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 41.116,00**

Alcaldía Mayor de	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION

MAMPOSTERIA Y PAÑETES

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	**Estuco plastico sobre muros interior y exterior**	**UNIDAD:**
2,01		**M2**

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Estuco Acrílico Interior Exterior	kg	2	$ 3.950,00	$ 7.900,00
			Subtotal =	**$ 7.900,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CODAL DE ALUMINIO 3" x 1 1/2" x 3 m	Un	0,005	$ 46.803,75	$ 234,02
BATEA	Un	0,005	$ 32.880,75	$ 164,40
PALUSTRE	Un	0,005	$ 16.861,95	$ 84,31
			Subtotal =	**$ 482,73**

MANO de OBRA:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA 1 OF + 1 AY	Día	0,09	$ 266.043,00	$ 23.943,87
			Subtotal =	**$ 23.943,87**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 32.327,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	**Pañete sobre muros interior y exterior, e=2cm, Incluye**	**UNIDAD:**
2,02	**pulida para aplicación de estuco plastico. Incluye Sika-**	**M2**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CEMENTO GRIS	KG	7,5	$ 2.000,00	$ 15.000,00
ARENA CERNIDA	M3	0,025	$ 90.000,00	$ 2.250,00
Sika-101 Mortero plus	MG	2	$ 4.500,00	$ 9.000,00
ANDAMIO CERTIFICADO	DÍA	0,05	$ 8.996,40	$ 449,82
				$ -
			Subtotal =	**$ 26.699,82**

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CAMIONETA	Hr	0,0037	$ 41.452,55	$ 153,37
			Subtotal =	**$ 153,37**

MANO de OBRA:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA 1 OF + 1 AY	DÍA	0,105	$ 216.814,00	$ 22.765,47
			Subtotal =	**$ 22.765,47**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 49.619,00**

Alcaldía Mayor de	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	Pintura tipo 1 Koraza o similar de pintuco 2 manos en			UNIDAD:
2.03	muros exteriores			M2
MATERIALES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
IMPRIMANTE ACRONAL	Lt	0,16	$ 20.066,55	$ 3.210,65
PINTURA KORAZA	Gal	0,05	$ 125.770,05	$ 6.288,50
			Subtotal =	**$ 9.499,15**
EQUIPO y HERRAMIENTAS:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
DESTAPA CUÑETES PLÁSTICO	Un	0,0009	$ 4.093,95	$ 3,68
KIT ARNÉS PARA ALTURAS	Un	0,0009	$ 812.568,75	$ 731,31
ANDAMIO COLGANTE 30-60 m de CABLE	Día	0,2	$ 7.031,85	$ 1.406,37
HERRAMIENTAS PARA PINTOR	Un	0,0009	$ 212.336,00	$ 191,10
			Subtotal =	**$ 2.332,46**
TRANSPORTES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
				$ 0,00
			Subtotal =	**$ 0,00**
MANO de OBRA:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA PINTURA	Día	0,08	$ 264.056,00	$ 21.124,48
			Subtotal =	**$ 21.124,48**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 32.956,09**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	Suministro e instalación de Piso en Adoquin Peatonal			UNIDAD:
2.04	20x20x6, 60% Gris, 20% Negro, 20% Ocre o similar,			M2
MATERIALES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
VE Adoquín Peatonal Gris 6X20X20cm 4.2mp	m2	1	$ 99.053,85	$ 99.053,85
ARENA	m3	0,27	$ 135.163,35	$ 36.494,10
CEMENTO GRIS	Kg	1,6	$ 677,25	$ 1.083,60
AGUA	Lt	0,05	$ 81,90	$ 4,10
GASOLINA	Gal	0,08	$ 16.991,10	$ 1.359,29
			Subtotal =	**$ 137.994,94**
EQUIPO y HERRAMIENTAS:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CARRETA BUGGIE, PALA, BALDES	Un	0,0012	$ 423.742,00	$ 508,49
COMPACTADOR MANUAL (RANA)	Día	0,07	$ 60.848,55	$ 4.259,40
			Subtotal =	**$ 4.767,89**
TRANSPORTES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CAMIÓN 350	Hr	0,143	$ 67.922,40	$ 9.712,90
			Subtotal =	**$ 9.712,90**
MANO de OBRA:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA 1 OF + 2 AY	Día	0,09	$ 376.226,00	$ 33.860,34
			Subtotal =	**$ 33.860,34**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 186.336,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION
Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	**Construccion de jardineras en block N° 6, incluye**			**UNIDAD:**
2.05	**pañete, estuco y pintura acrilica, h = variable.**			**M2**

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
AGUA	Lt	30	$ 81,00	$ 2.430,00
BLOQUE No 6 ESTANDAR	Un	15,2	$ 3.980,00	$ 60.496,00
MORTERO 1:4	m3	0,0144	$ 434.196,00	$ 6.252,42
ESTUCO	KG	1,8	$ 3.500,00	$ 6.300,00
PINTURA ACRILICA	M2	1,3	$ 11.000,00	$ 14.300,00
PAÑETE	M2	1,2	$ 23.500,00	$ 28.200,00
			Subtotal =	**$ 117.978,42**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
KIT ARNÉS PARA ALTURAS	Un	0,0012	$ 805.062,00	$ 966,07
ANDAMIO TUBULAR CON TIJERA 1.50x1.50 m	Día	0,22	$ 5.403,00	$ 1.188,66
BATEA	Un	0,0012	$ 32.577,00	$ 39,09
HERRAMIENTAS PARA ALBAÑIL	Un	0,0012	$ 362.151,00	$ 434,58
			Subtotal =	**$ 2.628,40**

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
			Subtotal =	**$ 0,00**

MANO de OBRA:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA 1 OF + 2 AY	Día	0,13	$ 706.775,00	$ 91.880,75
			Subtotal =	**$ 91.880,75**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 212.488,00**

DOTACIÓN Y MOBILIARIO

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	**Suministro e Instalación de Parque playground. Incluye**			**UNIDAD:**
3.01	**accesorios para su correcta instalación**			**UND**

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
PARQUE INFANTIL NIÑOS MEDIANO EN MADERA PLASTICA (incluye tornillería)	Un	1	$ 18.117.750,00	$ 18.117.750,00
CONCRETO DE 3000 PSI PARA BASES (0,90 M3 APROX)	M3	7,80	$ 650.000,00	$ 5.070.000,00
ACERO DE REFUERZO	KG	720,00	$ 4.500,00	$ 3.240.000,00
PERNOS DE ANCLAJE GALVANIZADO DE 5/8"	UND	24,00	$ 28.000,00	$ 672.000,00
			Subtotal =	**$ 18.117.750,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
HERRAMIENTAS PARA ALBAÑIL	Un	0,006	$ 365.527,00	$ 2.193,16
			Subtotal =	**$ 2.193,16**

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CAMIONETA	Hr	0,95	$ 42.452,55	$ 40.329,92
			Subtotal =	**$ 40.329,92**

MANO de OBRA:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA 1 OF + 5 AY	Día	0,34	$ 706.775,00	$ 240.303,50
			Subtotal =	**$ 240.303,50**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 22.891.577,00**

Alcaldía Mayor de	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	**Suministro e instalacion de Maquinas biosaludables kit por 6 unidades, incluye: Tipo Eliptica, Tipo Remo, Tipo Pectoral, Tipo Bicicleta, Tipo Caminadora y Tipo Twister Incluye base en concreto reforzado o base con**	**UNIDAD:**
3,02		**UND**

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
COMBO BIOSALUDABLES DE 6 UNIDADES	GL	1,00	$ 16.343.460,00	$ 16.343.460,00
CONCRETO DE 3000 PSI PARA BASES (0,90 M3 APROX)	M3	7,80	$ 650.000,00	$ 5.070.000,00
ACERO DE REFUERZO	KG	720,00	$ 4.500,00	$ 3.240.000,00
PERNOS DE ANCLAJE GALVANIZADO DE 5/8"	UND	24,00	$ 28.000,00	$ 672.000,00
			Subtotal =	**$ 16.343.460,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	Un	0,05	$ 176.693,75	$ 8.834,69
			Subtotal =	**$ 8.834,69**

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CAMIONETA	Hr	0,95	$ 42.452,55	$ 40.329,92
			Subtotal =	**$ 40.329,92**

MANO de OBRA:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA 1 OF + 5 AY	Día	5	$ 706.775,00	$ 3.533.875,00
			Subtotal =	**$ 3.533.875,00**

VR COSTO DIRECTO =	**$ 24.417.500,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
	Suministro e instalacion de punto ecologico con 3 canecas de 120 litros	**UNIDAD:**
3,03		**UND**

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Punto Ecológico 3 Puestos 35L Blanco Negro Verde Tapa Vaiven	Un	1	$ 750.000,00	$ 750.000,00
			Subtotal =	**$ 750.000,00**

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CAMIONETA	Hr	1,5	$ 42.452,55	$ 63.678,83
			Subtotal =	**$ 63.678,83**

MANO de OBRA:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
AYUDANTE PRÁCTICO (Incl. prestaciones)	Día	0,65	$ 132.028,00	$ 85.818,20
			Subtotal =	**$ 85.818,20**

VR COSTO DIRECTO =	**$ 899.497,00**

Alcaldía Mayor de	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	Suministro e instalacion de canecas en acero inoxidable.	UNIDAD:
3,04		UND

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Caneca en Acero Inoxidable 75Lts Barcelona M121	Un	1	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
			Subtotal =	**$ 1.200.000,00**

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CAMIONETA	Hr	2	$ 42.452,55	$ 84.905,10
			Subtotal =	**$ 84.905,10**

MANO de OBRA:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
AYUDANTE PRÁCTICO (Incl. prestaciones)	Día	0,6	$ 132.028,00	$ 79.216,80
			Subtotal =	**$ 79.216,80**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 1.364.122,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO FT-TEC-02 VERSION FECHA DE AP 6/12/22

ITEM:	Suministro e instalacion de banca sin espaldar en concreto armado prefabricada, Dimensiones: 120 cm largo x 45 cm ancho x 45 cm alto según referencia o similar. Incluye resane de superficie de placa	UNIDAD
3,05		und

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 120.701	$ 6.035	
Martillo eléctrico demoledor 31k/65lb	Dia	0,13	$ 85.000	$ 10.625	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 16.660

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
CONSUMIBLES	GLB	0,05	$ 60.350	$ 3.018	
Banca en concreto sin espaldar N°6	UND	1,00	$ 860.000	$ 860.000	
Mortero de pega 1:4	M3	0,210	$ 678.080	$ 142.397	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 1.005.414

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
Camion 5 TON		36,00	0,24	$ 1.900	$ 16.621
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ 16.621

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	4,00	$ 54.864	
Ayudante (3)	$ 142.350	85%	$ 263.348	4,00	$ 65.837	
					SUB-TOTAL	$ 120.701
				TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 1.159.397**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO FT-TEC-02 VERSION FECHA DE AP 6/12/22

ITEM:		UNIDAD
3,06	Piso de caucho para impacto EDPM, con espesores entre 10mm hasta 30mm de acuerdo a la alturas de impacto, zona juego infantil.	M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Vr. Unitario	
Herramientas menores	Glb	5%	$ 14.045	$ 702	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 702

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	
Piso Sbr Caucho Pigmentado Verde Bulto Para 10m 2 X 3 cm Espesor	M2	1,05	$ 356.900	$ 374.745	
Banda de unión Geotextil en poltipropilteno de 300 mm de anchura	ml	1,0	$ 7.800	$ 7.800	
CONSUMIBLES	GLB	0,05	$ 7.023	$ 351	
Demarcación con Elt Sintético Bltanco de ltas Mismas Caracteristicas alt Sintetico Verde	ml	0,50	$ 8.950	$ 4.475	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				SUB-TOTAL	$ 387.371

III. TRANSPORTE

Descripción	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. Unitario
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUB-TOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario	
Oficial	$ 118.625	85%	$ 219.456	25,00	$ 8.778	
Ayudante (3)	$ 142.350	85%	$ 263.348	50,00	$ 5.267	
					SUB-TOTAL	$ 14.045

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 402.119**

Alcaldía Mayor de	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION

CARPINTERIA METALICA

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	**Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada. Incluye aplicación de pintura en estructura metalica galvanizados de 2". PINTURA POLIURETANO ACABADO FINAL 6mils. INCLUYE LIMPIEZA MANUAL SSPC - SP03, Incluye reemplazo de malla eslabonada recubierta en PVC Calibre N°7**			**UNIDAD:**
4.01				**M2**
MATERIALES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
TUBO CERRAMIENTO GALV. 2"	m	0,5	$ 18.380,25	$ 9.190,13
ACCESORIOS %	%	20	$ 9.190,13	$ 1.838,03
MALLA ESLABONADA GALV. Cal. 12 x 2 ½"	m2	1,05	$ 55.000,00	$ 57.750,00
ÁNGULO DE 1/8" x 2"	m	0,5	$ 16.884,00	$ 8.442,00
SOLDADURA ELÉCTRICA	Kg	0,063	$ 29.453,55	$ 1.855,57
DISOLVENTE	Gal	0,108	$ 65.765,70	$ 7.102,70
PINTURA ANTICORROSIVA PREMIUM	Gal	0,05	$ 93.592,80	$ 4.679,64
PINTURA ESMALTE PINTULUX	Gal	0,05	$ 109.746,00	$ 5.487,30
			Subtotal =	**$ 96.345,37**
EQUIPO y HERRAMIENTAS:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
EQUIPO DE SOLDADURA	Día	0,0189	$ 86.610,00	$ 1.636,93
PULIDORA ELÉCTRICA, CARETA CON VISOR, EXTENSIÓN ELÉCTRICA	Un	0,0041	$ 1.197.529,00	$ 4.909,87
DISCO PULIR METAL 9"	Un	0,0041	$ 25.750,20	$ 105,58
CIZALLA CORTAPERNOS 24"	Un	0,0041	$ 163.550,10	$ 670,56
BROCHA 4"	Un	0,0005	$ 19.419,75	$ 9,71
HERRAMIENTA MENOR %	%MO	2,00	$ 77.041,68	$ 1.540,83
			Subtotal =	**$ 8.873,48**
TRANSPORTES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CAMIONETA	Hr	0,18	$ 42.452,55	$ 7.641,46
			Subtotal =	$ 7.641,46
MANO de OBRA:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA SOLDADURA	Día	0,17	$ 277.149,00	$ 47.115,33
CUADRILLA PINTURA	Día	0,1	$ 264.056,00	$ 29.926,35
			Subtotal =	**$ 77.041,68**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 189.902,00**

PLANTAS Y ORNAMENTACION

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	**Suministro e instalacion de plantas para decoracion de espacios exteriores.**			**UNIDAD:**
5.01				**UND**
MATERIALES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
TIERRA VEGETAL	m3	0,105	$ 54.659,00	$ 5.739,20
PLANTA ORNAMENTAL h= 50-80 cm	Un	1	$ 69.433,00	$ 69.433,00
			Subtotal =	**$ 75.172,20**
EQUIPO y HERRAMIENTAS:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CARRETA BUGGIE, PALA, BALDES	Un	0,0005	$ 403.564,00	$ 201,78
PALA JARDINERA	Un	0,0005	$ 9.964,00	$ 4,98
			Subtotal =	**$ 206,76**
TRANSPORTES:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CAMIONETA	Hr	0,05	$ 40.431,00	$ 2.021,55
			Subtotal =	**$ 2.021,55**
MANO de OBRA:				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CUADRILLA 1 OF + 1 AY	Día	0,0512	$ 216.814,00	$ 11.100,88
			Subtotal =	**$ 11.100,88**
			VR COSTO DIRECTO =	**$ 88.501,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM: 6,01	Suministro e instalacion de poste de 12 Mts para instalacion de camaras, incluye, hincado cimentacion, aplome y transporte a sitio de trabajo	UNIDAD: Und

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Herramienta menor	Dia	0,50	$ 10.000	$ 20.000,00
Grua	Hora	0,25	$ 210.000	$ 840.000
			Subtotal =	**$ 860.000,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
CINTA BANDIT DE 3/4"	m	3,00	$ 5.305,00	$ 15.915,00
HEBILLAS BANDIT DE 3/4"	Un	3,00	$ 1.502,00	$ 4.506,00
PERCHA DE 2 PUESTOS	m	3,00	$ 9.023,00	$ 27.069,00
AISLADOR YOYO DE 2 1/2"	Un	3,00	$ 6.474,00	$ 19.422,00
CONCRETO 20.7 MPa	m3	3	$ 501.396,00	$ 1.504.188,00
Poste en concreto de 12x750kg	Und	1,00	$ 1.885.000,00	$ 1.885.000,00
			Subtotal =	$ 3.456.100,00

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Transporte de material	VIAJE	1,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00
			Subtotal =	**$ 500.000,00**

MANO de OBRA:

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
Cuadrilla electrica	$ 148.700,00	85%	$ 275.095	0,25	$ 594.800
Ayudante electricista	$ 125.600,00	85%	$ 232.360	0,25	$ 502.400
				Subtotal =	**$ 1.097.200,00**
				VR COSTO DIRECTO =	**$ 5.913.300,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM: 6,02	Suministro e instalacion de poste de iluminacion de 8 Mts, para iluminacion interna, incluye eleboracion de base	UNIDAD: Und

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Herramienta menor	Dia	0,50	$ 10.000	$ 20.000,00
			Subtotal =	**$ 20.000,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Poste de 8 de iluminacion decorativo incluye brazo y lampara	Und	1,00	$ 1.695.000,00	$ 1.695.000,00
CINTA BANDIT DE 3/4"	m	3,00	$ 5.305,00	$ 15.915,00
HEBILLAS BANDIT DE 3/4"	Un	3,00	$ 1.502,00	$ 4.506,00
CONCRETO 20.7 MPa	m3	2	$ 501.396,00	$ 1.002.792,00
				$ -
			Subtotal =	$ 2.718.213,00

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Transporte de material	VIAJE	1,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00
			Subtotal =	**$ 500.000,00**

MANO de OBRA:

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
Cuadrilla electrica	$ 148.700,00	85%	$ 275.095	0,25	$ 594.800
Ayudante electricista	$ 125.600,00	85%	$ 232.360	0,25	$ 502.400
				Subtotal =	**$ 1.097.200,00**
				VR COSTO DIRECTO =	**$ 4.335.413,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM: 6,03	Acometidas para conexión de lamparas en 2FX10+1TX10, incluye suminstro de tuberia y excavaciones	UNIDAD: Mts

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Herramienta menor	Dia	0,20	$ 10.000	$ 50.000,00
			Subtotal =	**$ 50.000,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Tuberia PVC de 3/4	Mts	1,10	$ 6.520,00	$ 7.172,00
Curva PVC de 3/4	Und	0,40	$ 1.327,00	$ 530,80
Soldadura Pvc	Und	0,10	$ 35.200,00	$ 3.520,00
Conector Pvc de 3/4	Und	0,30	$ 1.320,00	$ 396,00
Caja 4x4 plastica	Und	0,50	$ 3.560,00	$ 1.780,00
Cable N 10	Mts	3,30	$ 5.230,00	$ 17.259,00
			Subtotal =	$ 30.657,80

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Transporte de material	VIAJE	0,10	$ 50.000,00	$ 5.000,00
			Subtotal =	**$ 5.000,00**

MANO de OBRA:

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
Cuadrilla electrica	$ 148.700,00	85%	$ 275.095	6,00	$ 24.783
Ayudante electricista	$ 125.600,00	85%	$ 232.360	40,00	$ 3.140
				Subtotal =	**$ 27.923,33**
				VR COSTO DIRECTO =	**$ 113.581,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	Suministro e instalación de sistema de monitoreo con camara PTZ, mediante antena de microhondas en poste para vigilancia, incluye camara, caja concentrica, Ups,Spt, antena y accesorios de fijacion	UNIDAD:
6,04		Und

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Herramienta menor	Dia	0,50	$ 10.000	$ 20.000,00
Carro canasta	Hora	0,08	$ 210.000	$ 2.625.000
			Subtotal =	**$ 2.645.000,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Camara PTZ 4K	Und	1,00	$ 18.965.185,00	$ 18.965.185,00
Caja de concentracion	Und	1,00	$ 3.623.000,00	$ 3.623.000,00
Ups de 2 Kva	Und	1,00	$ 3.256.000,00	$ 3.256.000,00
Antena para amplifaccacion de camara	Und	1,00	$ 4.256.200,00	$ 4.256.200,00
Accesorios de fijacion	Gl	1,00	$ 785.300,00	$ 785.300,00
Sofware para camara	Und	1,00	$ 4.623.000,00	$ 4.623.000,00
			Subtotal =	$ 35.508.685,00

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Transporte de material	VIAJE	1,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00
			Subtotal =	**$ 500.000,00**

MANO de OBRA:

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
Cuadrilla electrica	$ 148.700,00	85%	$ 275.095	0,03	$ 4.956.667
Ayudante electricista	$ 125.600,00	85%	$ 232.360	0,10	$ 1.256.000
				Subtotal =	**$ 6.212.666,67**

VR COSTO DIRECTO =	**$ 44.866.352,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	Acometida en cable concentrico 2x8+8, para alimentacion de camaras, incluye tuberia y excavaciones	UNIDAD:
6,05		Mts

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Herramienta menor	Dia	0,50	$ 10.000	$ 20.000,00
			Subtotal =	**$ 20.000,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Tuberia PVC de 3/4	Mts	1,10	$ 6.520,00	$ 7.172,00
Curva PVC de 3/4	Und	0,40	$ 1.327,00	$ 530,80
Soldadura Pvc	Und	0,10	$ 35.200,00	$ 3.520,00
Conector Pvc de 3/4	Und	0,30	$ 1.320,00	$ 396,00
Caja 4x4 plastica	Und	0,50	$ 3.560,00	$ 1.780,00
Cable concentrico 2x8+8	Mts	1,00	$ 23.500,00	$ 23.500,00
			Subtotal =	$ 36.898,80

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Transporte de material	VIAJE	0,10	$ 50.000,00	$ 5.000,00
			Subtotal =	**$ 5.000,00**

MANO de OBRA:

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
Cuadrilla electrica	$ 148.700,00	85%	$ 275.095	5,00	$ 29.740
Ayudante electricista	$ 125.600,00	85%	$ 232.360	40,00	$ 3.140
				Subtotal =	**$ 32.880,00**

VR COSTO DIRECTO =	**$ 94.779,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM:	Suministro de equipos de moniteoreo para vigilancia y control	UNIDAD:
6,06		Und

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Herramienta menor	Dia	0,50	$ 10.000	$ 20.000,00
			Subtotal =	**$ 20.000,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Equipo de computo con almacenamiento para vigalancia	Und	1,00	$ 5.982.300,00	$ 5.982.300,00
Monitor 42 para vigilancia y control de camara	Und	1,00	$ 1.985.200,00	$ 1.985.200,00
Licencia	Und	1,00	$ 3.231.000,00	$ 3.231.000,00
				$ -
				$ -
				$ -
			Subtotal =	$ 11.198.500,00

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Transporte de material	VIAJE	0,10	$ 50.000,00	$ 5.000,00
			Subtotal =	**$ 5.000,00**

MANO de OBRA:

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
Cuadrilla electrica	$ 148.700,00	85%	$ 275.095	0,06	$ 2.478.333
Ayudante electricista	$ 125.600,00	85%	$ 232.360	0,60	$ 209.333
				Subtotal =	**$ 2.687.666,67**

VR COSTO DIRECTO =	**$ 13.911.167,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM: 6,07	Suministro e instalacion de reflectores de 400 Watt	UNIDAD: Und

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Herramienta menor	Dia	0,50	$ 10.000	$ 20.000,00
Carro canasta	Dia	0,60	$ 210.000,00	$ 350.000,00
			Subtotal =	**$ 370.000,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Reflector de 400 WATT	Und	1,00	$ 562.300,00	$ 562.300,00
Soporte para instalacion de reflector	Und	1,00	$ 125.600,00	$ 125.600,00
conectores	Und	4,00	$ 1.320,00	$ 5.280,00
				$ -
				$ -
				$ -
			Subtotal =	$ 693.180,00

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Transporte de material	VIAJE	0,10	$ 50.000,00	$ 5.000,00
			Subtotal =	**$ 5.000,00**

MANO de OBRA:

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
Cuadrilla electrica	$ 148.700,00	85%	$ 275.095	0,10	$ 1.487.000
Ayudante electricista	$ 125.600,00	85%	$ 232.360	0,60	$ 209.333
				Subtotal =	**$ 1.696.333,33**

VR COSTO DIRECTO =	**$ 2.764.513,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM: 6,08	Suministro e instalacion de acometida red trensada de 2x4+4	UNIDAD: Mts

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Herramienta menor	Dia	0,50	$ 10.000	$ 20.000,00
Carro canasta	Dia	100,00	$ 210.000,00	$ 2.100,00
			Subtotal =	**$ 22.100,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Percha de 1 puesto completa	Und	1,00	$ 52.300,00	$ 52.300,00
Cable trenzado 2x4+4	Mts	1,10	$ 15.200,00	$ 16.720,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			Subtotal =	$ 69.020,00

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Transporte de material	VIAJE	0,10	$ 50.000,00	$ 5.000,00
			Subtotal =	**$ 5.000,00**

MANO de OBRA:

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
Cuadrilla electrica	$ 148.700,00	85%	$ 275.095	10,00	$ 14.870
Ayudante electricista	$ 125.600,00	85%	$ 232.360	60,00	$ 2.093
				Subtotal =	**$ 16.963,33**

VR COSTO DIRECTO =	**$ 113.083,00**

Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CODIGO VERSION FECHA DE APROBACION :
ITEM: 6,09	Suministro de tablero para control de encendido y apagado de reflectores	UNIDAD: Und

MATERIALES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Herramienta menor	Dia	0,50	$ 10.000	$ 20.000,00
			Subtotal =	**$ 20.000,00**

EQUIPO y HERRAMIENTAS:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Caja de proteciones para encendido y apagado de refelctores	Und	1,00	$ 1.230.500,00	$ 1.230.500,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			Subtotal =	$ 1.230.500,00

TRANSPORTES:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	VR UNITARIO
Transporte de material	VIAJE	0,10	$ 50.000,00	$ 5.000,00
			Subtotal =	**$ 5.000,00**

MANO de OBRA:

Trabajador	Jornal	Prest.Soc.	Jornal Total	Rendimiento	Vr.Unitario
Cuadrilla electrica	$ 148.700,00	85%	$ 275.095	0,30	$ 495.667
Ayudante electricista	$ 125.600,00	85%	$ 232.360	2,00	$ 62.800
				Subtotal =	**$ 558.466,67**

VR COSTO DIRECTO =	**$ 1.813.967,00**