



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 1 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
<b>ALCANTARILLAS TUBULARES</b>					
1	C.050.201.501 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.15 m (06"), CLASE 1.	ML		72,978.86	
2	C.050.202.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.20 m (08"), CLASE 1.	ML		83,250.77	
3	C.050.202.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.20 m (08"), CLASE 2.	ML		83,250.77	
4	C.050.202.501 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.25 m (10"), CLASE 1.	ML		111,194.33	
5	C.050.202.502 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.25 m (10"), CLASE 2.	ML		111,194.33	
6	C.050.203.003 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.30 m (12"), CLASE 3.	ML		217,657.62	
7	C.050.203.502 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.30 m (12"), CLASE 2.	ML		163,428.03	
8	C.050.203.802 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.38 m (15"), CLASE 2.	ML		235,633.08	
9	C-050-204-602 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.46 m (18"), CLASE 2.	ML		303,676.64	
10	C.050.204.603 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.46 m (18"), CLASE 3.	ML		1,072,788.85	
11	C.050.205.302 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.53 m (21"), CLASE 2.	ML		527,487.97	
12	C.050.205.303 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.53 m (21"), CLASE 3.	ML		709,490.42	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 2 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
13	C.050.206.102 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.61 m (24"), CLASE 2.	ML		618,379.75	
14	C.050.206.103 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.61 m (24"), CLASE 3.	ML		749,332.86	
15	C.050.206.104 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.61 m (24"), CLASE 4.	ML		991,830.37	
16	C.050.206.804 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.68 m (27"), CLASE 4.	ML		936,491.90	
17	C.050.207.604 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.76 m (30"), CLASE 4.	ML		1,440,829.26	
18	C.050.209.105 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.91 m (36"), CLASE 5.	ML		1,651,753.70	
19	C.050.210.705 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 1.07 m (42"), CLASE 5.	ML		2,062,244.89	
20	C.050.210.705 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 1.22 m (48"), CLASE 5.	ML		2,652,119.23	
<b>DESFORESTACIONES Y REMOCIONES</b>					
21	C.030.100.100 DESFORESTACION PESADA Y LIMPIEZA.	Ha		6,673,984.63	
22	C.030.100.200 DESFORESTACION MEDIANA Y LIMPIEZA CON UNA ALTURA ENTRE 8 Y 20 METROS.	Ha		6,423,807.06	
23	C.030.100.300 DESFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA CON UNA ALTURA MAXIMA DE 8 METROS.	Ha		3,777,942.75	
24	C.030.500.100 DEMOLICION DE PAVIMENTOS, ACERAS, BROCALES Y CUNETAS DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO, COMPRESOR, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 m DE DISTANCIA.	M3		699,564.03	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 3 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
25	C.030.700.102 REMOCION A MAQUINA DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS Y BOTE TOTAL.	ML		20,771.32	
26	C.030.700.300 REMOCION DE CERCAS DE MALLA CICLON, CON RECUPERACION DE MATERIALES.	ML		5,675.49	
<b>REMOCIONES</b>					
27	C.100.100.102 REMOCION ORDINARIA, TIERRA DESECHABLE, BASE DE TERRAPLEN, MOTOTRAILLA / TRACTOR.	M3		12,709.48	
28	C.100.100.202 REMOCION EXTRAORDINARIA DE TIERRA DESECHABLE, BASE DE TERRAPLEN CON EQUIPO PESADO.	M3		31,435.64	
29	C.100.100.500 REMOCION DE DERRUMBES, INCLUYENDO CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 m DE DISTANCIA Y DESCARGA. MEDIDO EN LA POSICION DE DERRUMBE A REMOVER.	M3		27,505.96	
30	C.100.400.102 CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL TRANSPORTADO EN CAMIONES.	M3		17,028.77	
31	C.100.400.500 PROTECCION DE TALUDES MEDIANTE ARRIME DE CAPA VEGETAL.	M3		17,538.75	
<b>IMPRIMACION ASFALTICA</b>					
32	C.120.100.100 IMPRIMACION ASFALTICA EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC=250, INCLUYENDO LOS MATERIALES.	M2		3,436.57	
33	C.120.200.100 RIEGO DE ADHERENCIA, EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC. INCLUYENDO LOS MATERIALES.	M2		6,497.49	
<b>PAVIMENTOS ASFALTICOS</b>					
34	C.121.000.201 PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO 3, DE 10 cm DE ESPESOR, CON AGREGADOS PROCEDENTES DE EXPLOTACION DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURACION, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS.	TON		46,256.76	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 4 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
35	C.121.000.401 PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO 4, DE 10 cm DE ESPESOR, CON AGREGADOS PROCEDENTES DE EXPLOTACION DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURACION, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS.	TON		44,160.70	
	<b>BACHEOS</b>				
36	C.122.500.701 BACHEOS CON EQUIPO LIVIANO, UTILIZANDO MEZCLAS ASFALTICAS MEZCLADAS EN CALIENTE TIPO III, CON AGREGADOS PROCEDENTES DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURACION, EXCLUYE EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS.	TON		392,542.49	
37	C.122.500.702 BACHEOS CON EQUIPO LIVIANO, UTILIZANDO MEZCLAS ASFALTICAS MEZCLADAS EN CALIENTE TIPO IV, CON AGREGADOS PROCEDENTES DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURACION, EXCLUYE EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS.	TON		373,539.67	
	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>				
38	U.111.110.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE OFICINAS, CON FRISO Y CIELORASO.	M2		3,652,698.69	
39	U.111.120.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE OFICINAS, SIN FRISO NI CIELORASO.	M2		2,521,729.93	
40	U.111.200.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE DEPOSITOS.	M2		1,894,572.39	
41	U.111.300.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE VESTUARIOS Y CASETAS.(INCLUYE DUCHAS)	M2		2,236,576.91	
42	U.111.400.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE SANITARIOS.	M2		2,689,224.82	
43	U.111.510.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE AREAS CUBIERTAS SIN CERRAMIENTOS LATERALES CON PISO (COMEDORES)	M2		886,165.79	
44	U.111.520.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE AREAS CUBIERTAS SIN CERRAMIENTOS LATERALES SIN PISO (TALLERES)	M2		740,431.65	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 5 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
45	U.113.111.500 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE 5 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES DE MADERA	M		42,728.24	
46	U.113.111.700 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE 7 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES DE MADERA	M		50,560.52	
47	U.113.112.700 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE 7 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES METALICOS	M		33,331.82	
48	U.113.115.109 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES PREFABRICADAS DE MALLA CICLON, CALIBRE # 9 CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO H=1,80 MTS. SIN BROCAL	M		157,033.46	
49	U.113.115.110 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES PREFABRICADAS DE MALLA CICLON,CALIBRE # 10 CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO H=1,80 MTS. SIN BROCAL	M		160,596.02	
50	U.113.115.111 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES PREFABRICADAS DE MALLA CICLON, CALIBRE # 11 CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO H=1,80 MTS. SIN BROCAL	M		154,648.98	
51	U.113.116.015 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=15 CM, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA Y DE FUNDACION, REFUERZO METALICO Y ENCOFRADO	M2		505,534.71	
52	U.113.116.020 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=20 CM, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA Y DE FUNDACION, REFUERZO METALICO Y ENCOFRADO.	M2		591,251.69	
53	U.113.124.009 CONSTRUCCION DE PORTONES DE MALLA CICLON,CALIBRE # 9	M2		377,244.66	
54	U.113.124.011 CONSTRUCCION DE PORTONES DE MALLA CICLON,CALIBRE # 11	M2		375,972.94	
55	U.114.101.019 ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO EMT D= 1".	M		438,281.39	
56	U.114.203.019 ADUCCION PROVISIONAL AGUAS CLARAS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO ISO D=3/4"	M		104,157.33	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.:** 0.00  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.:** 0.00



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 6 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
57	U.114.305.102 DESCARGA PROVISIONAL DE AGUAS RESIDUALES CON TUBO DE PVC D=4"	M		49,697.56	
58	U.121.100.000 DEFORESTACION PESADA Y LIMPIEZA PARA TERRACEO/CUBIERTA VEGETAL MUYDENSE CON UNA ALTURA PREDOMINANTE MINIMA DE 20 MTS. MAYOR DE 1 HECTAREA. INCL. DESRAIZAMIENTO Y ELIMINACION DE TRINCHERAS	HA		3,677,049.29	
59	U.121.200.000 DEFORESTACION MEDIANA Y LIMPIEZA PARA TERRACEO/BOSQUE MEDIANAMENTE DENSO CON UNA ALTURA PREDOMINANTE COMPRENDIDA ENTRE 8 Y 20 MTS, MAYOR DE 1 HECTAREA. INCL. DESRAIZAMIENTO Y ELIMINACION DE TRINCHERAS	HA		2,757,786.97	
60	U.121.300.000 DEFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA/RASTROJOS, VEGETACION BAJA EN GENERAL CON UNA ALTURA INFERIOR A 8 METROS,AREAS MAYOR DE CINCO HECTAREAS. INCL. DESRAIZAMIENTO	HA		2,206,229.58	
61	U.121.400.000 DEFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA PARA TERRACEO (RASTROJOS, VEGETACION BAJA EN GENERAL, CON ALTURA INFERIOR A 8 M), EN AREAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 5 HECTAREAS.INCL.DESRAIZAM Y ELIMINACION DE TRINCHERAS	HA		1,838,524.63	
62	U.121.500.000 DEFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA/RASTROJOS, VEGETACION BAJA EN GENERAL CON UNA ALTURA INFERIOR DE 8 METROS, MENOR DE UNA HECTAREA, INCL. DESRAIZAMIENTO	M2		514.28	
63	U.122.100.000 TALA DE VEGETACION HERBACEA CON USO DE DESBROZADORA Y/O CORTADORA	M2		747.24	
64	U.122.200.000 TALA DE VEGETACION HERBACEA A MANO/MACHETE/ CON ALTURA MAYOR DE 1.5 M	M2		1,491.83	
65	U.122.300.000 TALA DE VEGETACION HERBACEA A MANO/MACHETE/ CON ALTURA IGUAL O MENOR A 1,50 MTS.	M2		1,234.52	
66	U.123.100.000 TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES CON ALTURA SUPERIOR A 12 M, EN CANTIDADES MENORES DE 5 PIEZAS POR HECTAREA.	PZA		2,128,822.33	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.:** 0.00  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.:** 0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 7 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
67	U.123.200.000 TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES CON ALTURA ENTRE 5 M Y 12 M, EN CANTIDADES MENORES DE 5 PIEZAS POR HECTAREA.	PZA		1,064,411.16	
68	U.123.300.000 TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES CON ALTURA INFERIOR A 5 METROS, EN CANTIDADES MENORES DE 10 PIEZAS, A MANO	PZA		362,160.50	
69	U.131.103.000 DEMOLICION DE RANCHOS,INCLUYENDO INFRAESTRUCTURA, MEDIDO SEGUN EL AREA DE CONSTRUCCION.	M2		21,156.97	
70	U.131.222.000 DEMOLICION DE CASAS SIN INCLUIR INFRAESTRUCTURA, UTILIZANDO EQUIPO LIVIANO, MEDIDA SEGUN AREA DE CONSTRUCCION.	M2		283,799.12	
71	U.131.313.000 DEMOLICION DE INFRAESTRUCTURA EN EDIFICIOS CON EQUIPO PESADO.	M3		978,363.98	
72	U.131.322.000 DEMOLICION DE EDIFICIOS SIN INCLUIR INFRAESTRUCTURA, UTILIZANDO EQUIPO LIVIANO, MEDIDO SEGUN AREA DE CONSTRUCCION.	M2		354,077.10	
73	U.132.112.000 DEMOLICION DE MIEMBROS HORIZONTALES DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		748,187.04	
74	U.132.122.000 DEMOLICION DE MIEMBROS VERTICALES DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		960,864.41	
75	U.132.212.000 DEMOLICION DE MIEMBROS HORIZONTALES DE CONCRETO SIN ARMAR CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		496,654.11	
76	U.132.222.000 DEMOLICION DE MIEMBROS VERTICALES DE CONCRETO SIN ARMAR CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		653,337.01	
77	U.132.322.000 DEMOLICION DE ELEMENTOS VERTICALES DE MAMPOSTERIA SIN ARMAR CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		326,668.52	
78	U.132.411.015 DEMOLICION A MANO DE PAREDES DE LADRILLO MACIZO, ESPESOR HASTA 15 CM.	M2		33,698.09	

APV Software  
Tel 753-7103

TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00  
TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 8 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
79	U.132.411.030 DEMOLICION A MANO DE PAREDES DE LADRILLO MACIZO, ESPESOR ENTRE 15 Y 30CMS.	M2		56,163.48	
80	U.132.421.000 DEMOLICION A MANO DE PAREDES DE BLOQUES	M2		35,203.74	
81	U.132.610.000 DEMOLICION DE ALCANTARILLAS METALICAS (MEDIDAS POR AREA DE SU DESARROLLO).	M2		49,320.72	
82	U.132.621.012 DEMOLICION A MANO DE TUBERIAS DE CONCRETO DE DIAMETRO ENTRE 4" Y 12"(10 Y 30 CMS)	M		41,673.67	
83	U.132.621.024 DEMOLICION A MANO DE TUBERIAS DE CONCRETO DE DIAMETRO ENTRE 12" Y 24"(30 Y 60 CMS)	M		55,564.88	
84	U.132.621.050 DEMOLICION A MANO DE TUBERIAS DE CONCRETO DE DIAMETROS MAYORES A 24"(60 CMS)	M		83,347.33	
85	U.132.711.000 DEMOLICION A MANO DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS	M		8,345.98	
86	U.132.721.000 DEMOLICION A MANO DE CERCAS DE MALLA CICLON	M		13,891.22	
87	U.133.120.000 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		545,651.30	
88	U.133.130.000 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON EQUIPO PESADO.	M3		146,931.60	
89	U.133.220.000 DEMOLICION DE ACERAS Y CUNETAS DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		594,415.34	
90	U.133.230.000 DEMOLICION DE ACERAS Y CUNETAS DE CONCRETO CON EQUIPO PESADO.	M3		167,921.81	
91	U.133.320.000 DEMOLICION DE BROCALES DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		702,490.87	
92	U.133.330.000 DEMOLICION DE BROCALES DE CONCRETO CON EQUIPO PESADO	M3		195,908.79	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.:** 0.00  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.:** 0.00





**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 9 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
93	U.133.420.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS DE ASFALTO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		272,825.65	
94	U.133.430.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS DE ASFALTO CON EQUIPO PESADO	M3		73,465.80	
95	U.133.520.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS COMBINADOS DE CONCRETO Y ASFALTO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		381,955.90	
96	U.133.530.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS COMBINADOS DE CONCRETO Y ASFALTO CON EQUIPO PESADO	M3		97,954.40	
97	U.133.630.000 DEMOLICION DE BASES Y SUB-BASES CON EQUIPO PESADO	M3		32,621.37	
98	U.136.010.000 CARGA A MANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES O PREPARACION DEL SITIO	M3		33,849.65	
99	U.136.020.000 CARGA CON EQUIPO LIVIANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES O PREPARACION DEL SITIO	M3		4,997.34	
100	U.136.030.000 CARGA CON EQUIPO PESADO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES O PREPARACION DEL SITIO	M3		20,808.88	
101	U.141.811.000 REMOCION A MANO DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS CON RECUPERACION DE MATERIALES Y ALMACENAMIENTO.	M		4,938.55	
102	U.141.821.000 REMOCION A MANO DE CERCAS DE MALLA CICLON CON RECUPERACION DE MATERIALES Y ALMACENAMIENTO.	M		18,519.52	
<b>MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS</b>					
103	U.211.100.000 EXCAVACION PARA BANQUEOS, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE TRACTORES Y EQUIPO CARGADOR, INCLUYE LA CARGA	M3		10,103.28	
104	U.211.300.000 EXCAVACION PARA BANQUEOS, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE MOTOTRAILLAS Y TRACTOR DE EMPUJE, INCLUYE LA CARGA	M3		12,072.05	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 10 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
105	U.212.100.000 EXCAVACION EN PRESTAMO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE TRACTOR Y EQUIPO CARGADOR INCLUYE CARGA	M3		9,184.79	
106	U.212.300.000 EXCAVACION EN PRESTAMO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE MOTOTRAILLAS Y TRACTOR DE EMPUJE INCLUYE CARGA	M3		12,879.25	
107	U.213.100.000 REMOCION ORDINARIA DE TIERRAS DESECHABLES EN LA BASE DE TERRAPLENES, CON EMPLEO DE TRACTORES Y EQUIPO CARGADOR, INCLUYE CARGA	M3		9,376.91	
108	U.213.300.000 REMOCION ORDINARIA DE TIERRAS DESECHABLES EN LA BASE DE TERRAPLENES, CON EMPLEO DE MOTOTRAILLA Y TRACTOR DE EMPUJE Y CARGA	M3		8,212.94	
109	U.213.500.000 REMOCION EXTRAORDINARIA DE TIERRAS DESECHABLES EN LA BASE DE TERRAPLENES CON EMPLEO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR, INCLUYE CARGA	M3		32,823.22	
110	U.221.000.000 CONSTRUCCION DE TERRAPLENES, UTILIZANDO MATERIAL TRANSPORTADO POR CAMIONES.	M3		17,028.77	
111	U.222.000.000 CONSTRUCCION DE TERRAPLENES, UTILIZANDO MATERIAL TRANSPORTADO POR MOTOTRAILLAS.	M3		11,854.39	
112	U.230.000.000 CONSTRUCCION DE RELLENO COMPACTADO CON PASO DE MAQUINA.	M3		4,441.25	
<b>OBRAS PREPARATORIAS</b>					
113	U.311.100.150 EXCAVACION EN TIERRA A MANO PARA FUNDACIONES Y ZANJAS HASTA PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 0,00 Y 1,50 METROS	M3		114,840.81	
114	U.311.100.300 EXCAVACION EN TIERRA A MANO PARA FUNDACIONES Y ZANJAS HASTA PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 1,50 Y 3,00 METROS	M3		137,808.99	
115	U.311.100.500 EXCAVACION EN TIERRA A MANO PARA FUNDACIONES Y ZANJAS HASTA PROFUNDIDADES MAYORES DE 3,00 METROS	M3		172,261.22	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 11 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
116	U.312.200.150 EXCAVACION EN ROCA CON USO DE COMPRESOR PARA FUNDACIONES Y ZANJAS	M3		1,260,009.94	
117	U.313.100.000 EXCAVACION EN TIERRA CON USO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR PARA FUNDACIONES Y ZANJAS. INCLUYE REPERFILAMIENTO A MANO	M3		60,961.62	
118	U.321.000.000 EXCAVACION EN PRESTAMO PARA RELLENO DE FUNDACIONES Y ZANJAS CON EMPLEO DE TRACTORES.	M3		32,599.81	
119	U.322.000.000 EXCAVACION EN PRESTAMO PARA RELLENO DE FUNDACIONES Y ZANJAS CON USO EXCLUSIVO DE TRACTORES CON ESCARIFICADORES.	M3		35,332.10	
120	U.331.100.000 CARGA A MANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES DE FUNDACIONES Y ZANJAS.	M3		33,849.65	
121	U.332.100.000 CARGA CON EQUIPO LIVIANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES DE FUNDACIONES Y ZANJAS.	M3		4,997.34	
122	U.333.100.000 CARGA CON EQUIPO PESADO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES DE FUNDACIONES Y ZANJAS.	M3		20,823.62	
123	U.333.200.000 CARGA CON EQUIPO PESADO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES EN PRESTAMO, PARA RELLENO DE FUNDACIONES Y ZANJAS	M3		19,078.21	
124	U.341.000.000 REPLANTEO AUXILIAR CLOACAS	M		2,360.31	
125	U.342.000.000 REPLANTEO AUXILIAR ACUEDUCTOS	M		2,360.31	
126	U.351.000.000 ENTIBADO CON MADERA DE PAREDES DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREPARACION DEL SITIO, MEDIDO SEGUN AREA DE ENTIBADO EFECTIVA CONSTRUIDA, INCL. SUMINISTRO, COLOC. Y DESARMADO DE MAT. REQUERIDOS.	M2		111,830.04	
127	U.360.000.000 ACHICAMIENTO DE LAS EXCAVACIONES PARA LA PREPARACION DEL SITIO, INCLUYENDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HPXH		25,717.13	

APV Software  
Tel 753-7103

TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00  
TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 12 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
128	U.371.000.000 COMPACTACION DE RELLENOS A MANO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3		154,107.65	
129	U.372.000.000 COMPACTACION DE RELLENOS CON APISONADORES DE PERCUSION, CORRESPONDIENTE A LAS FUNDACIONES Y ZANJAS.	M3		116,298.26	
130	U.391.000.000 CONSTRUCCION DE BASE DE GRANZON NATURAL CORRESPONDIENTE A OBRAS PREPARATIVAS.	M3		298,266.29	
131	U.391.000.000 CONSTRUCCION DE BASE DE PIEDRA PICADA CORRESPONDIENTE A OBRAS PREPARATIVAS.	M3		444,373.79	
132	U.S/C BASE DE PIEDRA PICADA #1 PARA ESTRUCTURAS e= 0.07 m.	M2		46,820.16	
133	U.S/C BASE DE PIEDRA PICADA #1 PARA ESTRUCTURAS e= 0.10 m.	M2		64,428.80	
<b>ACUEDUCTOS</b>					
<b>TUBERIAS</b>					
134	U.412.085.001 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2 PLG(13 MM), ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		56,296.99	
135	U.412.085.002 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 3/4 PLG(19 MM), ISO II, JUNTA ROSCADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		81,026.23	
136	U.412.085.003 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 PLG(25 MM), ISO II, JUNTA ROSCADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		112,409.34	
137	U.413.147.016 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=20 MM. (1/2")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		47,364.24	
138	U.413.147.017 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=25 MM. (3/4")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		49,032.93	
139	U.413.147.018 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=32 MM. (1")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		50,590.93	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 13 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
140	U.413.147.019 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=40 MM.(1 1/4")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		52,366.90	
141	U.413.147.020 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=50 MM.(1 1/2")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		53,364.81	
142	U.413.147.021 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=63 MM.(2")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		56,432.61	
143	U.413.147.022 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=75 MM.(2 1/2")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		57,284.08	
144	U.413.147.023 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=90 MM.(3")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		60,955.96	
145	U.413.147.024 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=110 MM.(4")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		65,417.06	
146	U.413.147.025 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=125 MM.(5")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		78,590.73	
147	U.413.147.026 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=160 MM.(6")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		92,339.09	
148	U.413.147.027 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=200 MM.(8")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		103,711.55	
149	U.413.147.028 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=250 MM.(10")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		118,049.12	
150	U.413.147.029 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=315 MM.(12")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		137,620.09	
151	U.413.147.030 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=355 MM.(14")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		159,885.26	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 14 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
152	U.413.147.031 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=400 MM.(16")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		195,719.00	
153	U.413.157.015 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=16 MM. (3/8")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		47,316.76	
154	U.413.157.016 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=20 MM. (1/2")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		47,703.44	
155	U.413.157.017 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=25 MM. (3/4")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		49,268.20	
156	U.413.157.018 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=32 MM. (1")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		50,923.60	
157	U.413.157.019 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=40 MM.(1 1/4")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		53,025.92	
158	U.413.157.020 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=50 MM.(1 1/2")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		53,590.88	
159	U.413.157.021 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=63 MM.(2")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		59,690.62	
160	U.413.157.022 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=75 MM.(2 1/2")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		58,913.09	
161	U.413.157.023 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=90 MM.(3")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		67,967.69	
162	U.413.157.024 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=110 MM.(4")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		65,446.32	
163	U.413.157.025 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=125 MM.(5")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		78,142.44	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 15 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
164	U.413.157.026 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=160 MM.(6")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		94,998.68	
165	U.413.157.027 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=200 MM.(8")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		104,565.88	
166	U.413.157.028 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=250 MM.(10")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		118,852.84	
167	U.413.157.029 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=315 MM.(12")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		135,814.27	
168	U.413.157.030 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=355 MM.(14")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		161,746.32	
169	U.413.157.031 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=400 MM.(16")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		218,837.95	
170	U.414.323.016 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE P.V.C.,DIAMETRO(1/2") CLASE AB JUNTA SOLDADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		20,468.27	
171	U.414.323.017 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE P.V.C., DIAMETRO(3/4"), CLASE AB JUNTA SOLDADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		23,973.95	
172	U.414.323.018 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE P.V.C. DIAMETRO(1"), CLASE AB JUNTA SOLDADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		30,615.22	
173	U.414.326.022 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=3"75 MM. E-JA	M		170,503.42	
174	U.414.326.024 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=4"110 MM.E-JA	M		228,463.80	
175	U.414.326.026 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=6"160 MME.JA	M		362,552.37	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 16 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
176	U.414.326.027 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=8"200 MM. E-JA	M		487,846.23	
177	U.414.326.028 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=10"250 MM. E-JA	M		670,512.93	
178	U.414.326.029 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=12"315 MM. E-JA	M		1,089,430.79	
179	U.418.000.001 SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION TUBERIA DE COBRE PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO "L" D = 13 MM (1/2")	M		5,187.18	
180	U.418.000.002 SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION TUBERIA DE COBRE PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO "L" D = 19 MM (3/4")	M		6,224.64	
181	U.418.000.003 SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION TUBERIA DE COBRE PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO "L" D = 25 MM (1")	M		7,780.78	
<b>CONEXIONES</b>					
182	U.420.263.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 75 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		360,115.24	
183	U.420.263.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 110 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		604,246.12	
184	U.420.263.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 160 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		1,337,866.95	
185	U.420.264.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 75 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		340,849.66	
186	U.420.264.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 110 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		568,228.74	
187	U.420.264.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 160 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		916,561.50	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.:** 0.00  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.:** 0.00





**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 17 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
188	U.420.363.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 75 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		353,669.29	
189	U.420.363.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 110 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		695,440.91	
190	U.420.363.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 160 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		933,115.30	
191	U.420.364.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 75 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		407,688.75	
192	U.420.364.024 SUMINISTRO/TRANSPORTE DE CODO PVC DE 110 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		900,307.56	
193	U.420.364.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 160 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		1,398,023.36	
194	U.420.376.015 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 16 MM	PIEZA		1,469.61	
195	U.420.376.016 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 20 MM	PIEZA		1,507.51	
196	U.420.376.017 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 25 MM	PIEZA		2,205.71	
197	U.420.376.018 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 32 MM	PIEZA		1,625.17	
198	U.420.376.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 40 MM	PIEZA		5,972.51	
199	U.420.376.020 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 50 MM	PIEZA		8,091.13	
200	U.420.376.021 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 63 MM	PIEZA		16,476.57	
201	U.420.376.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 75 MM	PIEZA		34,119.65	
202	U.420.376.023 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 90 MM	PIEZA		34,119.65	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.:** 0.00  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.:** 0.00



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 18 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
203	U.420.376.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 110 MM	PIEZA		50,020.00	
204	U.420.463.042 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC DE 75 X 75 MM CLASEAC JA-JA-JA	PIEZA		532,712.41	
205	U.420.463.043 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC DE 110X110 MM CLASEAC JA-JA-JA	PIEZA		965,817.22	
206	U.420.463.044 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC DE 160X160 MM CLASEAC JA-JA-JA	PIEZA		2,091,396.80	
207	U.420.476.015 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 16 MM	PIEZA		933.97	
208	U.420.476.016 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 20 MM	PIEZA		2,173.28	
209	U.420.476.017 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 25 MM	PIEZA		3,279.73	
210	U.420.476.018 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 32 MM	PIEZA		4,935.56	
211	U.420.476.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 40 MM	PIEZA		8,321.15	
212	U.420.476.020 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 50 MM	PIEZA		13,354.00	
213	U.420.476.021 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 63 MM	PIEZA		23,476.82	
214	U.420.476.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 75 MM	PIEZA		30,244.85	
215	U.420.476.023 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 90 MM	PIEZA		55,780.92	
216	U.420.476.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 110 MM	PIEZA		71,181.72	
217	U.420.563.077 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC REDUCIDA DE 110X75MM CLASE AC JA-JA-JA	PIEZA		801,095.50	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 19 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
218	U.420.563.079 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC REDUCIDA DE 160X110MM CLASE AC JA-JA-JA	PIEZA		1,865,549.54	
219	U.420.664.077 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE REDUCCION PVC E-JA D = 110 X 75 MM AC	PIEZA		238,297.10	
220	U.420.664.079 S/T CONO DE REDUCCION PVC E-JA D = 160 X 110 MM AC	PIEZA		1,325,164.52	
221	U.420.676.065 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA REDUCIDA P.E.A.D. 50 MM X 25MM	PIEZA		456.86	
222	U.420.676.072 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA REDUCIDA P.E.A.D.75 MM X 40MM	PIEZA		892.11	
223	U.420.676.075 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA REDUCIDA P.E.A.D. 90MM X 63MM	PIEZA		1,906.30	
224	U.420.676.077 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA REDUCIDA P.E.A.D. 110 MM X 75MM	PIEZA		5,808.85	
225	U.420.776.025 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MANCHON RAPIDO DE UNION P.E.A.D 125 MM	PIEZA		1,533.43	
226	U.420.776.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MANCHON RAPIDO DE UNION P.E.A.D 160 MM	PIEZA		2,155.71	
227	U.420.776.027 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MANCHON RAPIDO DE UNION P.E.A.D 200 MM	PIEZA		2,553.55	
228	U.420.776.028 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MANCHON RAPIDO DE UNION P.E.A.D 250 MM	PIEZA		2,868.11	
229	U.420.876.015 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 16 MM	PIEZA		52.86	
230	U.420.876.016 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 20 MM	PIEZA		1,410.53	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 20 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
231	U.420.876.017 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 25 MM	PIEZA		94.78	
232	U.420.876.018 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 32 MM	PIEZA		107.59	
233	U.420.876.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 40 MM	PIEZA		232.16	
234	U.420.876.020 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 50 MM	PIEZA		297.29	
235	U.420.876.021 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 63 MM	PIEZA		402.05	
236	U.420.876.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 75 MM	PIEZA		623.81	
237	U.420.876.023 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 90 MM	PIEZA		908.41	
238	U.420.876.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 110 MM	PIEZA		1,371.71	
239	U.420.963.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TAPON MACHO DE PVC D = 75MM (3")CLASE AC JA	PIEZA		74,761.03	
240	U.420.963.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TAPON MACHO DE PVC D = 110 MM (4")CLASE AC JA	PIEZA		166,872.56	
241	U.421.169.116 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DE INCORPORACION SENCILLA PARA TOMA DE PVC D=75 X 3/4"	PIEZA		16,456.13	
242	U.421.169.117 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DE INCORPORACION SENCILLA PARA TOMA DE PVC D=75 X 1"	PIEZA		16,456.13	
243	U.421.169.129 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DE INCORPORACION SENCILLA PARA TOMA DE PVC D=110X 3/4"	PIEZA		31,163.17	
244	U.421.169.130 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DE INCORPORACION SENCILLA PARA TOMA DE PVC D=110X 1"	PIEZA		31,163.17	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 21 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
245	U.421.176.097 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 20 MM X 1/2"	PIEZA		9,153.09	
246	U.421.176.102 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 32 MM X 3/4"	PIEZA		14,736.41	
247	U.421.176.106 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 40 MM X 1"	PIEZA		17,128.18	
248	U.421.176.113 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 63 MM X 1 1/4"	PIEZA		19,997.78	
249	U.421.176.121 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 90 MM X 1/2"	PIEZA		39,787.30	
250	U.421.176.132 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 110 MM X 1 1/2"	PIEZA		30,944.68	
251	U.421.176.133 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 110 MM X 2"	PIEZA		34,726.53	
252	U.421.276.097 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 20 MM X 1/2"	PIEZA			
253	U.421.276.102 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 32 MM X 3/4"	PIEZA			
254	U.421.276.106 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 40 MM X 1"	PIEZA			
255	U.421.276.110 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 63 MM X 1/2"	PIEZA			
256	U.421.276.124 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 90 MM X 1 1/4"	PIEZA			
<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b> <b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>					<b>0.00</b> <b>0.00</b>



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 22 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
257	U.421.276.133 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 110 MM X 2"	PIEZA			
258	U.421.276.136 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 160 MM X 3/4"	PIEZA			
259	U.421.365.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PIEZA DE EXTREMIDAD BORDE BATIDO E-BB ACDE 75 MM 3". INCLUYE JUEGO DE EMPACADURAS, TORNILLOS Y TUERCAS	PIEZA		268,493.72	
260	U.421.365.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PIEZA DE EXTREMIDAD BORDE BATIDO E-BB ACDE 110 MM 4" INCLUYE BRIDA (JUEGO DE EMPACADURAS, TORNILLOS Y TUERCAS)	PIEZA		307,265.75	
261	U.421.365.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PIEZA DE EXTREMIDAD BORDE BATIDO E-BB ACDE 160 MM 6" INCLUYE BRIDA (JUEGO DE EMPACADURAS, TORNILLOS Y TUERCAS)	PIEZA		731,193.00	
262	U.421.476.095 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 16 MMX1/2"	PIEZA		125.85	
263	U.421.476.098 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 20 MMX3/4"	PIEZA		17,471.86	
264	U.421.476.100 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 25 MMX3/4"	PIEZA		20,111.49	
265	U.421.476.103 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 32 MMX1"	PIEZA		1,974.93	
266	U.421.476.114 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 63 MMX2"	PIEZA		13,062.70	
267	U.421.476.120 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 75 MMX2 1/2"	PIEZA		13,058.67	
268	U.421.476.127 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 90 MMX3"	PIEZA		22,638.36	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 23 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
269	U.421.476.134 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 110 MMX4"	PIEZA		36,251.05	
270	U.421.576.097 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D. 20 MMX1/2"	PIEZA		549.40	
271	U.421.576.099 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D. 25 MMX1/2"	PIEZA		1,241.27	
272	U.421.576.108 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D. 50 MMX3/4"	PIEZA		4,599.54	
273	U.421.576.119 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D.75 MMX11/2"	PIEZA		3,743.52	
274	U.421.576.127 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D.90 MMX21/2"	PIEZA		15,814.76	
275	U.421.576.133 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D. 110 MMX2"	PIEZA		42,325.27	
<b>JUNTAS</b>					
276	U.431.202.650 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD160 MM NORMA 5	PTO		101,860.31	
277	U.431.202.660 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD160 MM NORMA 3 Y NORMA 4	PTO		24,917.95	
278	U.431.202.770 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD200 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		101,890.69	
279	U.431.202.780 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD200 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		24,948.33	
280	U.431.202.870 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD250 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		25,496.08	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 24 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
281	U.431.202.880 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD250 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		102,438.44	
282	U.431.202.970 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD315 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		101,854.51	
283	U.431.202.980 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD315 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		101,854.51	
284	U.431.203.070 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD355 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		101,984.43	
285	U.431.203.080 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD355 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		25,042.07	
286	U.431.203.170 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD400 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		102,765.56	
287	U.431.203.180 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD400 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		102,765.56	
288	U.431.203.270 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD500 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		104,352.38	
289	U.431.203.280 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD500 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		104,352.38	
290	U.431.203.370 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD630 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		103,547.84	
291	U.431.203.380 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD630 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		103,547.84	
<b>PIEZAS ESPECIALES</b>					
292	U.441.113.008 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE HF, BBD= 3" PN 10	PIEZA		14,976,018.75	

APV Software  
Tel 753-7103

TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00  
TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00





**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 25 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
293	U.441.113.009 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE HF, BBD= 4", P.N. 10	PIEZA		16,184,062.13	
294	U.441.113.010 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE HF, BBD= 6", P.N. 10	PIEZA		17,888,738.18	
295	U.441.151.001 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE,D= 1/2"	PIEZA		170,947.58	
296	U.441.151.002 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE,D= 3/4"	PIEZA		248,478.07	
297	U.441.453.008 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION D=3", HF BB TERMINALES C/BRIDA PN 10	PIEZA		1,395,459.45	
298	U.441.453.009 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION D=4", HF BB TERMINALES C/BRIDA PN 10	PIEZA		1,528,214.05	
299	U.441.951.001 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE ESPITA D = 13 MM (1/2")	PIEZA		123,717.44	
300	U.441.951.002 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE ESPITA D = 19 MM (3/4")	PIEZA		183,520.01	
301	U.441.951.003 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE ESPITA D = 25 MM ( 1")	PIEZA		463,703.26	
302	U.444.000.009 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BOCALLAVE HIERRO FUNDIDO BC2 PARA 3 Y 4"	PIEZA		1,658,222.49	
303	U.445.013.009 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE HIDRANTE DE POSTE BRIDA 4" HF	PIEZA		14,795,178.72	
304	U.445.013.010 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE HIDRANTE DE POSTE BRIDA 6" HF	PIEZA		17,663,817.15	
305	U.446.100.000 S/C DE CAJAS TRONCOCONICAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLED= 19MM (3/4")	PIEZA		345,715.62	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 26 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
306	U.446.200.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CAJA METALICA HF PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE	PIEZA		538,791.53	
307	U.447.000.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE D = 13 MM (1/2")	PIEZA		287,743.89	
308	U.447.000.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR (METER YOKE) DE AGUA POTABLE D = 19 MM (3/4")	PIEZA		327,458.56	
309	U.447.000.003 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE D = 25 MM ( 1")	PIEZA		381,916.81	
310	U.448.000.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONEXION DE COBRE AL SERVICIO DOMICILIARIO DE AGUA POTABLE DE D= 13 MM (1/2")	PIEZA		72,955.92	
311	U.448.000.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONEXION DE COBRE AL SERVICIO DOMICILIARIO DE AGUA POTABLE D = 19 MM (3/4")	PIEZA		91,684.24	
312	U.448.000.003 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONEXION DE COBRE AL SERVICIO DOMICILIARIO DE AGUA POTABLE D = 25 MM ( 1")	PIEZA		145,212.72	
313	U.449.051.001 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GRIFO DE BRONCE DIAMETRO 1/2" 13 MM 150 PSI	PIEZA		119,004.64	
314	U.449.055.001 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GRIFO DE HIERRO CROMADO. DIAMETRO 1/2 PLG(13 MM).	PIEZA		117,202.11	
<b>CLOACAS Y DRENAJES</b>					
315	U.500.000.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,15 M DE DIAMETRO (06") CLASE 1.	M		114,574.09	
316	U.500.000.002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,20 M DE DIAMETRO (08") CLASE 1.	M		126,544.15	
317	U.500.000.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,25 M DE DIAMETRO (10") CLASE 1.	M		157,320.75	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 27 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
318	U.500.000.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,25 M DE DIAMETRO (10") CLASE 2.	M		157,320.75	
319	U.500.000.005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,30 M DE DIAMETRO (12") CLASE 2.	M		219,440.97	
320	U.500.000.006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,38 M DE DIAMETRO (15") CLASE 2.	M		293,509.37	
321	U.500.000.007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,46 M DE DIAMETRO (18") CLASE 2.	M		342,827.33	
322	U.500.000.008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.53 M DE DIAMETRO (21") CLASE 2.	M		528,548.47	
323	U.500.000.009 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.61 M DE DIAMETRO (24") CLASE 2.	M		623,670.15	
324	U.500.000.010 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.30 M DE DIAMETRO, 12", CLASE 3.	M		323,788.49	
325	U.500.000.011 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.46 M DE DIAMETRO, 18", CLASE 3.	M		1,124,902.36	
326	U.500.000.012 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.53 M DE DIAMETRO, 21", CLASE 3.	M		774,900.63	
327	U.500.000.013 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.61 M DE DIAMETRO, 24", CLASE 3.	M		814,259.08	
328	U.500.000.014 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.61 M DE DIAMETRO, 24", CLASE 4.	M		1,050,541.57	
329	U.500.000.015 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,70 M DE DIAMETRO 27", CLASE 4.	M		940,675.31	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 28 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
330	U.500.000.016 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,76 M DE DIAMETRO 30", CLASE 4.	M		1,146,110.64	
331	U.500.000.017 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,80 M DE DIAMETRO 33", CLASE 4.	M		1,569,287.56	
332	U.500.000.018 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,91 M DE DIAMETRO 36", CLASE 4.	M		1,498,287.98	
333	U.500.000.019 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,07 M DE DIAMETRO 42", CLASE 4.	M		2,356,207.61	
334	U.500.000.020 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,22 M DE DIAMETRO 48", CLASE 4.	M		2,964,849.09	
335	U.500.000.021 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,37 M DE DIAMETRO 54", CLASE 4.	M		4,012,204.41	
336	U.500.000.022 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,52 M DE DIAMETRO 60", CLASE 4.	M		4,645,051.26	
337	U.500.000.023 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,67 M DE DIAMETRO 66", CLASE 4.	M		2,359,277.37	
338	U.500.000.024 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,83 M DE DIAMETRO 72", CLASE 4.	M		2,713,126.70	
339	U.500.000.025 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 2,13 M DE DIAMETRO 84", CLASE 4.	M		3,601,443.45	
340	U.500.000.027 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 2,44 M DE DIAMETRO 96", CLASE 4.	M		4,766,325.11	
341	U.500.000.028 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 2,70 M DE DIAMETRO 108", CLASE 4.	M		5,469,909.21	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 29 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
342	U.500.000.030 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,45 M DE DIAMETRO 18", CLASE 3.	M		451,023.05	
343	U.500.000.031 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,50 M DE DIAMETRO 21", CLASE 3.	M		531,397.74	
344	U.500.000.032 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,60 M DE DIAMETRO 24", CLASE 3.	M		571,567.88	
345	U.500.000.033 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,70 M DE DIAMETRO 27", CLASE 4.	M		754,972.57	
346	U.500.000.034 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,75 M DE DIAMETRO 30", CLASE 4.	M		893,575.91	
347	U.500.000.035 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,80 M DE DIAMETRO 33", CLASE 4.	M		1,042,842.25	
348	U.500.000.036 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,90 M DE DIAMETRO 36", CLASE 4.	M		1,169,710.95	
349	U.500.000.037 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,05 M DE DIAMETRO 42", CLASE 4.	M		1,510,750.01	
350	U.500.000.038 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,20 M DE DIAMETRO 48", CLASE 4.	M		505,391.16	
351	U.500.000.039 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,35 M DE DIAMETRO 54", CLASE 4.	M		2,484,571.20	
352	U.500.000.040 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,50 M DE DIAMETRO 60", CLASE 4.	M		5,089,162.68	
353	U.500.000.041 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,65 M DE DIAMETRO 66", CLASE 4.	M		3,415,346.77	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 30 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
354	U.500.000.042 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,80 M DE DIAMETRO 72", CLASE 4.	M		3,555,694.20	
355	U.500.000.043 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 2,10 M DE DIAMETRO 84", CLASE 4.	M		4,890,016.66	
356	U.500.000.044 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 2,40 M DE DIAMETRO 96", CLASE 4.	M		6,872,689.66	
357	U.500.000.045 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 2,70 M DE DIAMETRO 108", CLASE 4.	M		7,951,589.68	
358	U.500.000.046 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC PARA CLOACAS DE PVC DE AGUAS NEGRAS D= 4" JUNTA PEGADA	M		34,227.51	
359	U.500.000.047 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC PARA CLOACAS DE PVC DE AGUAS NEGRAS D= 6" JUNTA PEGADA	M		49,902.72	
360	U.500.000.049 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC PARA CLOACAS DE PVC DE AGUAS NEGRAS D= 8" JUNTA PEGADA	M		147,602.19	
361	U.500.000.050 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC JUNTA MECANICA, ALCANTARILLADO D= 160 MM (06") E= 3,2 MM CAMPANA X ESPIGA	M		107,465.13	
362	U.500.000.051 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC JUNTA MECANICA, ALCANTARILLADO D= 200 MM (08") E= 4,0 MM CAMPANA X ESPIGA	M		160,509.22	
363	U.500.000.052 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC JUNTA MECANICA, ALCANTARILLADO D= 250 MM (10") E= 4,9 MM CAMPANA X ESPIGA	M		245,440.76	
364	U.500.000.053 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC JUNTA MECANICA, ALCANTARILLADO D= 315 MM (12") E= 6,2 MM CAMPANA X ESPIGA	M		386,144.17	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 31 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
365	U.500.000.054 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC JUNTA MECANICA, ALCANTARILLADO D= 400 MM (16") E= 7,9 MM CAMPANA X ESPIGA	M		603,823.80	
366	U.500.000.055 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CONO PARA BOCA DE VISITA TIPO "A"D=0.61/1.22 M, ALTURA UTIL 1.00 M.	PIEZA		2,141,392.47	
367	U.500.000.056 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CONO PARA BOCA DE VISITA TIPO "B"D=1.22/1.52 M, ALTURA UTIL 0.50 M.	PIEZA		2,447,556.07	
368	U.500.000.057 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CILINDRO P/BOCA DE VISITA TIPO "A"D=1.22x0.305 M	M		1,518,421.19	
369	U.500.000.058 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CILINDRO P/BOCA DE VISITA TIPO "A"D=1.22x0.61 M	M		1,229,634.32	
370	U.500.000.059 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CILINDRO P/BOCA DE VISITA TIPO "B"D=1.52 x 0.30 M	M		2,620,423.23	
371	U.500.000.060 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CILINDRO P/BOCA DE VISITA TIPO "B"D=1.52 x 0.61 M	M		2,051,875.77	
372	U.500.000.061 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUILLA PREFABRICADA DE CONCRETO 10"X 6"INCLUYE TAPA PARA CACHIMBO EMPOTRAMIENTO.	PIEZA		216,241.21	
373	U.500.000.062 SUMINISTRO Y COLOC.DE EMPOTRAMIENTO TIPO I, COMPUESTO POR CORTE YEE 6" CODO 45° D= 6"(CL-C-65), A COLECTOR (EXCLUYE TUBERIA, TANQUILA Y TAPA	PIEZA		124,932.59	
374	U.500.000.063 SUMINISTRO Y COLOC.DE EMPOTRAMIENTO TIPO I, COMPUESTO POR CORTE YEE 8" CODO 45° D= 8"(CL-C-65), A COLECTOR (EXCLUYE TUBERIA, TANQUILA Y TAPA	PIEZA		145,771.29	
375	U.500.000.064 SUMINISTRO Y COLOC.EMPOTRAMIENT.TIPO III, COMPUESTO POR CORTE TEE 6"CODO 45° D= 6"(CL-C-65), A COLECTOR (EXCLUYE TUBERIA, TANQUILA Y TAPA	PIEZA		110,656.30	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.:** 0.00  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.:** 0.00



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 32 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
376	U.500.000.065 SUMINISTRO Y COLOC.EMPOTRAMIENT.TIPO III, COMPUESTO POR CORTE TEE 8"CODO 45° D= 8"(CL-C-65), A COLECTOR (EXCLUYE TUBERIA, TANQUILA Y TAPA	PIEZA		147,130.81	
377	U.500.000.066 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC JUNTA MECANICA D= 160 MM X 90 GRD CAMPANA X CAMPANA (06")	PIEZA		149,987.04	
378	U.500.000.067 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC JUNTA MECANICA D= 160 MM X 90 GRD CAMPANA X ESPIGA (06")	PIEZA		141,142.99	
379	U.500.000.068 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC JUNTA MECANICA D= 160 MM X 45 GRD CAMPANA X CAMPANA (06")	PIEZA		81,160.55	
380	U.500.000.069 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC JUNTA MECANICA D= 160 MM X 45 GRD CAMPANA X ESPIGA (06")	PIEZA		75,230.98	
381	U.500.000.070 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC D= 160 MM C-C CAMPANA X CAMPANA	PIEZA		17,790.64	
382	U.500.000.071 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC D= 160 MM C-E CAMPANA X ESPIGA	PIEZA		2,889,199.63	
383	U.500.000.072 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE YEE PVC D= 160 MM C-C CAMPANA X CAMPANA	PIEZA		17,790.64	
384	U.500.000.073 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE YEE PVC D= 160 MM C-E CAMPANA X ESPIGA	PIEZA		12,074.40	
385	U.500.000.074 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION PVC D= 160 MM 06" CAMPANA X CAMPANA	PIEZA		54,560.13	
386	U.500.000.075 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION PVC D= 200 MM 08" CAMPANA X CAMPANA	PIEZA		62,042.06	
387	U.500.000.076 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION PVC D= 250 MM 10" CAMPANA X CAMPANA	PIEZA		113,987.47	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>





**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 33 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
388	U.500.000.077 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION PVC D= 315 MM 12" CAMPANA X CAMPANA	PIEZA		131,387.78	
389	U.500.000.078 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION PVC D= 400 MM 16" CAMPANA X CAMPANA	PIEZA		184,087.07	
390	U.500.000.079 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE REDUCCION EXCENTRICA PVC PAVCO 160 X 200 MMCAMPANA X ESPIGA	PIEZA		27,585.11	
391	U.500.000.080 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE REDUCCION EXCENTRICA PVC PAVCO 160 X 250 MMCAMPANA X ESPIGA	PIEZA		27,585.11	
<b>OBRAS DE ELECTRIFICACION</b>					
<b>POSTES</b>					
392	U.611.101.101 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 8,23M (27') DE LONGITUD E.C.116 KG SECCION VARIABLE 114.3-88.9-88.9 MM (4½-3½-3½"). INCLUYE ATERRAMIENTO EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		1,631,524.16	
393	U.611.103.102 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 8,23M (27') DE LONGITUD E.C.178 KG SECCION VARIABLE 139.7-114.3-88.9 MM (5½-4½-3½"). INCLUYE ATERRAMIENTO EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		1,631,524.16	
394	U.611.103.202 ESTRUCTURA FORMADA POR DOS POSTES TUBULARES DE ACERO DE 8.23 M (27') LONGITUD E.C.178 KG, SECCION VARIABLE 139.7-114.3-88.9MM (5½-4½-3½) INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y BASE DE CONCRETO.	PIEZA		2,667,717.39	
395	U.611.202.102 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 9,14M (30') DE LONGITUD E.C.169 KG SECCION VARIABLE 139.7-114.3-88.9 MM (5½-4½-3½"). INCLUYE ATERRAMIENTO EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,023,776.32	
396	U.611.313.103 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 9,75M (32') DE LONGITUD E.C.264 KG SECCION VARIABLE 168.3-114.3-88.9 MM (6 5/8-4½-3½"). INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		1,525,264.16	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 34 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
397	U.611.408.106 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 10,67M (35°) DE LONGITUD E.C.227 KG SECCION VARIABLE 177.8-168.3-114.3MM (7 -6 5/8-4½").INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,174,114.28	
398	U.611.410.205 ESTRUCTURA FORMADA POR DOS POSTES TUBULARES DE ACERO DE 10.67 M (35°) LONGITUD E.C.235 KG,SECCION VARIABLE 168.3-139.7-114.3MM (6 5/8-5½-4½)INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y BASE DE CONCRETO.	PIEZA		3,405,427.44	
399	U.611.418.109 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 10,67M (35°) DE LONGITUD E.C.351 KG SECCION VARIABLE 219.1-190.5-139.7MM (8 5/8-7½-5½").INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,235,877.91	
400	U.611.507.105 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 11,28M (37°) DE LONGITUD E.C.224 KG SECCION VARIABLE 168.3-139.7-114.3MM (6 5/8-5½-4½").INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,229,900.78	
401	U.611.511.106 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 11,28M (37°) DE LONGITUD E.C.243 KG SECCION VARIABLE 177.8-139.7-114.3MM (7 - 5½- 4½") .INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,272,736.85	
402	U.611.616.108 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 12,20M (40°) DE LONGITUD E.C.299 KG SECCION VARIABLE 219.1-177.8-139.7MM (8 5/8-7-5½") .INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,312,385.11	
403	U.611.616.208 ESTRUCTURA FORMADA POR DOS POSTES TUBULARES DE ACERO DE 12.20 M (40°) LONGITUD E.C.299 KG,SECCION VARIABLE 219.1-177.8-139.7MM (8 5/8-7 -5½)INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y BASE DE CONCRETO.	PIEZA		3,683,031.69	
404	U.611.620.110 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 12,20M (40°) DE LONGITUD E.C.438 KG SECCION VARIABLE 244.5-190.5-168.3MM (9 5/8-7½-6 5/8") .INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,398,721.36	

APV Software  
Tel 753-7103

TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00  
TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 35 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
405	U.611.620.210 ESTRUCTURA FORMADA POR DOS POSTES TUBULARES DE ACERO DE 12.20 M (40') LONGITUD E.C.438 KG,SECCION VARIABLE 244.5-190.5-168.3MM (9 5/8-7½-6 )INCLUYE ATERRAMIEN TO. EXCLUYE EXCAVACION Y BASE DE CONCRETO.	PIEZA		3,829,139.19	
406	U.612.300.400 SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO HEXAGONAL DE 6 MTS. PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BRAZO SENCILLO TIPO LATIGO, LONG: 2 MTS.INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		417,385.63	
407	U.612.400.700 SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO HEXAGONAL DE 8 MTS. PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE DOBLE BRAZO TIPO LATIGO, LONG: 2,44 MTS.INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		542,639.60	
408	U.612.500.500 SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO HEXAGONAL DE 10 MTS. PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BRAZO SENCILLO TIPO LATIGO, LONG: 2,44 MTS.INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		621,118.32	
409	U.612.500.700 SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO HEXAGONAL DE 10 MTS. PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE DOBLE BRAZO TIPO LATIGO, LONG: 2,44 MTS.	PIEZA		681,022.40	
410	U.612.600.600 SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO HEXAGONAL DE 12 MTS. PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BRAZO SENCILLO TIPO LATIGO, LONG: 3,40 MTS.INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		836,326.51	
411	U.612.600.800 SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO HEXAGONAL DE 12 MTS. PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE DOBLE BRAZO TIPO LATIGO, LONG: 3,40 MTS.INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		923,459.71	
<b>EQUIPOS Y HERRAJES</b>					
412	U.621.111.315 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA SENCILLA EN HIERRO GALVANIZADO, EN ALINEACION, L = 1.80 M. (75 MM X 75 MM X 8 MM)INCLUYE TRANSPORTE			472,739.37	
413	U.621.111.435 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA DOBLE EN HIERRO GALVANIZADO, EN LINEA TERMINAL MONOFASICA, L = 1.80 M. (75 MM X 75 MM X 8 MM)INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		713,617.51	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 36 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
414	U.621.111.512 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA SENCILLA EN HIERRO GALVANIZADO, EN ALINEACION, L = 2.40 M. (75 MM X 75 MM X 8 MM)INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		410,178.79	
415	U.621.111.655 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA DOBLE EN HIERRO GALVANIZADO, EN ANGULO, L = 2.40 M. (75 MM X 75 MM X 8 MM)INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		713,617.51	
416	U.622.110.011 PERCHA DE 2 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 8,89 CM. (3.1/2") DE DIAMETRO.ARV	UN		446,037.22	
417	U.622.110.012 PERCHA DE 2 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM. (4.1/2") DE DIAMETRO.ARV	UN		435,942.52	
418	U.622.110.013 PERCHA DE 2 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM. (5.1/2") DE DIAMETRO.ARV	UN		438,067.72	
419	U.622.110.032 PERCHA DE 2 AISLADORES PARA AMARRE TERMINAL EN POSTE DE SECCION 11,43 CM. (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		490,730.04	
420	U.622.110.033 PERCHA DE 2 AISLADORES PARA AMARRE TERMINAL EN POSTE DE SECCION 14,00 CM. (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		490,974.34	
421	U.622.210.031 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADAS EN POSTE DE SECCION 8,9 CM. (3.1/2") DE DIAMETRO . ARV	UN		913,490.72	
422	U.622.210.032 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,3 CM. (4.1/2") DE DIAMETRO . ARV	UN		920,131.97	
423	U.622.210.033 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,0 CM. (5.1/2") DE DIAMETRO . ARV	UN		944,040.47	
424	U.622.210.042 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA CONEXION EN "T" MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM. (4.1/2"). ARV	UN		922,676.94	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 37 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
425	U.622.210.043 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA CONEXION EN "T" MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM. (5.1/2"). ARV	UN		659,019.32	
426	U.622.210.052 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA CONEXION EN "L" MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM. (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		965,749.49	
427	U.622.210.053 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA CONEXION EN "L" MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM. (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		967,874.69	
428	U.622.310.042 3 PERCHAS DE 2 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11.43 CM(4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,202,448.16	
429	U.622.310.043 3 PERCHAS DE 2 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14.00 CM(5.1/2") DE DIAMETRO.ARV	UN		1,226,356.66	
430	U.624.110.011 PERCHA DE 4 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 8,89 CM (3.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		680,412.67	
431	U.624.110.012 PERCHA DE 4 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		665,270.62	
432	U.624.110.013 PERCHA DE 4 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		668,458.42	
433	U.624.110.032 PERCHA DE 4 AISLADORES PARA AMARRE TERMINAL MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		732,632.92	
434	U.624.110.033 PERCHA DE 4 AISLADORES PARA AMARRE TERMINAL MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		735,820.72	
435	U.624.210.032 2 PERCHAS DE 4 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,476,860.09	
436	U.624.210.033 2 PERCHAS DE 4 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,551,103.92	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.:** 0.00  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.:** 0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 38 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
437	U.624.210.042 2 PERCHAS DE CUATRO AISLADORES PARA CONEXION EN "T" MONTADAS EN POSTE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,452,781.52	
438	U.624.210.043 2 PERCHAS DE CUATRO AISLADORES PARA CONEXION EN "T" MONTADAS EN POSTE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,488,644.27	
439	U.624.210.052 2 PERCHAS DE 4 AISLADORES PARA CONEXION EN "L" MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,513,519.79	
440	U.624.210.053 2 PERCHAS DE CUATRO AISLADORES PARA CONEXION EN "L" MONTADAS EN POSTE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,516,707.59	
441	U.624.310.032 3 PERCHAS DE 4 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM(4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		2,163,108.52	
442	U.624.310.033 3 PERCHAS DE 4 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM(5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		2,202,106.12	
443	U.624.410.042 4 PERCHAS DE 4 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,40 CM(4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		2,990,435.75	
444	U.624.410.043 4 PERCHAS DE 4 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM(5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,026,298.50	
445	U.625.110.011 PERCHA DE 5 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 8,89 CM (3.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		464,108.21	
446	U.625.110.012 PERCHA DE 5 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		705,384.82	
447	U.625.110.013 PERCHA DE 5 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		452,153.96	
448	U.625.110.032 PERCHA DE 5 AISLADORES PARA AMARRE TERMINAL MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		785,367.79	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 39 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
449	U.625.110.033 PERCHA DE 5 AISLADORES PARA AMARRE TERMINAL MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		788,555.59	
450	U.625.210.012 2 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,686,685.11	
451	U.625.210.013 2 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,664,768.99	
452	U.625.210.052 2 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA CONEXION EN L MONTADAS EN POSTE DE 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,661,581.19	
453	U.625.210.053 2 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA CONEXION EN L MONTADAS EN POSTE DE 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,661,242.29	
454	U.625.310.042 3 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA CONEXION EN T MONTADAS EN POSTE DE 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,734,269.59	
455	U.625.310.043 3 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA CONEXION EN T MONTADAS EN POSTE DE 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,770,132.34	
456	U.625.410.043 4 PERCHAS DE 5 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM(5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,323,664.15	
457	U.625.410.442 4 PERCHAS DE 5 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM(4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,235,896.35	
458	U.626.214.007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS PARARRAYOS 15 KV, INCLUYE ADAPTADORA CRUCETA.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		5,095,084.92	
459	U.626.314.007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRES PARARRAYOS 15 KV, INCLUYE ADAPTADORA CRUCETA.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		7,561,645.17	
460	U.627.214.008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS CORTACORRIENTE MONOPOLARES DE 15 KV,100 AMP, INCLUYE CONECTORES A COMPRESION Y ADAPTADOR A CRUCETA. INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		4,135,983.01	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 40 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
461	U.627.214.009 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS SECCIONADORES MONOPOLARES DE 15 KV,600 AMP, INCLUYE CONECTORES A COMPRESION Y ADAPTADOR A CRUCETA. INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		12,608,231.96	
462	U.627.314.008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRES CORTACORRIENTE MONOPOLARES DE 15 KV,100 AMP, INCLUYE CONECTORES A COMPRESION Y ADAPTADOR A CRUCETA. INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		5,946,971.28	
463	U.628.314.009 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRES SECCIONADORES MONOPOLARES DE 15 KV,600 AMP, INCLUYE CONECTORES A COMPRESION Y ADAPTADOR A CRUCETA. INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		18,831,880.16	
<b>TRANSFORMADORES</b>					
464	U.632.105.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE DOS TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 37,5 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		4,099,038.94	
465	U.632.106.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE DOS TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 50,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		5,073,585.45	
466	U.633.101.111 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 5,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		4,699,610.69	
467	U.633.102.112 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 10,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		4,701,787.99	
468	U.633.103.112 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 15,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		4,864,977.81	
469	U.633.104.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 25,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		4,832,996.50	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>





**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 41 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
470	U.633.105.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 37,5 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		5,113,426.97	
471	U.633.106.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 50,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		6,574,236.32	
472	U.633.107.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 75,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		6,952,389.09	
473	U.633.108.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 100,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		8,263,420.66	
474	U.633.109.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 167,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		10,877,965.56	
<b>CONDUCTORES</b>					
475	U.641.111.110 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR TRENADO DESNUDO ARVIDAL NO. 2/0 INCLUYE TRANSPORTE	M		10,203.78	
476	U.641.111.112 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR TRENADO DESNUDO ARVIDAL NO. 4/0 INCLUYE TRANSPORTE	M		18,325.27	
<b>PUESTA A TIERRA</b>					
477	U.651.420.001 SUMINISTRO Y CONEXION A TIERRA DE POSTE DE TRANSFORMACION CON PARARRAYOS. INCLUYE TRANSPORTE	INCLU		2,817,112.01	
<b>RETENIDAS</b>					
478	U.660.200.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS VIENTOS A UN ANCLA PARA RETENIDA EN ALTA Y BAJA TENSION.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		1,579,508.34	
479	U.660.200.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS VIENTOS A DOS ANCLA PARA RETENIDA EN ALTA TENSION.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		1,631,442.91	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 42 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
<b>LUMINARIAS Y DISPOS. CONTROL</b>					
480	U.681.101.202 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO PLANA PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE SOCATE DE PORCELANA E-27, BOMBILLO DE 160 W LUZ MIXTA, 220 VOLT.	PIEZA		2,133,823.36	
481	U.681.103.202 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-100 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 160 W. LUX MIXTA PARA 220 VOLT.	PIEZA		6,878,495.17	
482	U.681.103.403 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-100 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 175 W. VAPOR DE MERCURIO PARA 220 VOLT. INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		6,728,868.14	
483	U.681.104.202 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-200 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 160 W. LUZ MIXTA PARA 220 VOLT. INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		5,414,022.82	
484	U.681.104.403 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-200 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 175 W. VAPOR DE MERCURIO PARA 220 VOLT. INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		7,090,739.55	
485	U.681.105.204 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-400 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 250 W. LUZ MIXTA PARA 220 VOLT. INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		8,631,128.90	
486	U.681.105.404 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-400 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 250 W. VAPOR DE MERCURIO PARA 220 VOLT. INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		8,485,853.21	
487	U.682.000.000 CAJA DE CONTROL DE ALUMBRADO DE 2 X 60	PIEZA		288,647.38	
<b>MISCELANEOS</b>					
488	U.691.000.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR EMPALME, CONDUCTOR ARVIDAL NO. 2 INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		153,621.85	
489	U.691.000.002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR EMPALME, CONDUCTOR ARVIDAL NO. 1/0 INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		158,455.80	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 43 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
490	U.691.000.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR EMPALME, CONDUCTOR ARVIDAL NO. 2/0 INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		193,608.68	
491	U.691.000.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR EMPALME, CONDUCTOR ARVIDAL NO. 4/0 INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		200,053.93	
492	U.692.000.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUENTE AEREO EN RED ALTA TENSION (13.8 KV) ARVIDAL N° 2/0.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		200,055.81	
493	U.693.000.005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE CON TUBERIA DE HG CONDUIT 2"INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		1,053,974.96	
494	U.694.100.000 PINTURA DE ESMALTE EN POSTE BT/AT LONGITUD ENTRE 27'/35' INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		1,414,301.99	
495	U.694.200.000 PINTURA DE ESMALTE EN POSTE BT/AT LONGITUD ENTRE 35'/40' INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		1,747,261.84	
496	U.694.400.000 PINTURA DE ESMALTE EN POSTE ESTRUCTURA FORMADA P/DOS POSTES TUBULARES DE LONGITUD ENTRE 27'/35' INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		3,211,823.26	
497	U.694.500.000 PINTURA DE ESMALTE EN POSTE ESTRUCTURA FORMADA P/DOS POSTES TUBULARES DE LONGITUD ENTRE 35'/40' INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		4,143,522.79	
<b>VIALIDAD</b>					
<b>BASES Y SUB-BASES</b>					
498	U.711.110.000 CONSTRUCCION DE SUB-BASE O BASE DE MATERIAL GRANULAR "GRANZON NATURAL PREPARADO EN LA VIA.INCLUYE EL SUMINISTRO Y EXCLUYE EL TRANSPORTE DE EL AGREGADO	M3		310,303.90	
499	U.711.210.000 CONSTRUCCION DE SUB-BASE O BASE DE MATERIAL GRANULAR "PIEDRA PICADA "PREPARADO EN LA VIA.INCLUYE EL SUMINISTRO Y EXCLUYE EL TRANSPORTE DE EL AGREGADO	M3		449,770.15	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 44 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
500	U.717.001.000 ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE APOYO DE HASTA 5 CMS. DE ESPESOR	M2		283,646.84	
501	U.717.002.000 ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE APOYO, DE ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE 5 CM. Y 10 CM.	M2		332,379.76	
<b>PAVIMENTOS DE CONCRETO</b>					
502	U.721.000.030 CONCRETO RRF/28 30 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS (RRF= MODULO DE ROTURA A LA FLEXION)	M3		15,676.65	
503	U.721.000.035 CONCRETO RRF/28 35 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS (RRF= MODULO DE ROTURA A LA FLEXION)	M3		15,747.91	
504	U.721.000.040 CONCRETO RRF/28 40 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS (RRF= MODULO DE ROTURA A LA FLEXION)	M3		15,795.56	
505	U.721.000.045 CONCRETO RRF/28 45 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS (RRF= MODULO DE ROTURA A LA FLEXION)	M3		15,782.89	
506	U.721.000.050 CONCRETO RRF/28 50 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS (RRF= MODULO DE ROTURA A LA FLEXION)	M3		15,820.02	
507	U.722.000.150 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS	M3		1,275,256.30	
508	U.722.000.200 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS	M3		1,331,810.81	
509	U.722.000.250 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS	M3		1,360,087.91	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 45 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
510	U.723.110.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY 4200 KGF/CM2, UTILIZANDO CABILLA IGUAL O MENOR DEL NO.3 PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS VARIAS (RAT 2100, D <= 3/8")	KGF		29,609.15	
511	U.723.120.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY 4200 KGF/CM2, UTILIZANDO CABILLA NO.4 A NO.7, PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS VARIAS (RAT 2100, D = 1/2" A 7/8").	KGF		39,536.11	
512	U.723.200.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE MALLA SOLDADA DE ACERO DE REFUERZO PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS VARIOS	KGF		13,290.96	
513	U.724.010.110 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN CONCRETOS CORRESPONDIENTES A OBRAS VARIAS	M2		121,395.97	
<b>PAVIMENTOS DE ASFALTO</b>					
514	U.731.000.000 IMPRIMACION ASFALTICA EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO, INCLUYENDO LOS MATERIALES.	M2		1,658.49	
515	U.732.000.000 RIEGO DE ADHERENCIA EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO, INCLUYENDO LOS MATERIALES.	M2		3,528.01	
516	U.733.212.000 COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA CARPETA CORRIDA CON EQUIPO LIVIANO, SIN INCLUIR EL SUMINISTRO NI EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA.	TON		3,986,001.32	
517	U.733.312.000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA CARPETA CON EQUIPO LIVIANO, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA	TON		4,316,931.34	
<b>OBRAS VARIAS</b>					
518	U.801.301.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS	M3		1,345,433.65	
519	U.801.301.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS	M3		1,401,988.15	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 46 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
520	U.801.301.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS	M3		1,430,265.24	
521	U.801.302.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETAS	M3		1,707,809.26	
522	U.801.302.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETAS	M3		1,764,363.76	
523	U.801.302.025 MONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETAS	M3		1,792,640.85	
524	U.801.303.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES	M3		1,686,818.07	
525	U.801.303.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES	M3		1,743,372.58	
526	U.801.303.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES	M3		1,771,649.67	
527	U.801.304.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CANALES DE DRENAJE	M3		1,868,951.55	
528	U.801.304.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CANALES DE DRENAJE	M3		1,925,506.06	
529	U.801.304.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CANALES DE DRENAJE	M3		1,953,783.14	
530	U.801.305.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TORRENTERAS	M3		2,619,817.28	
531	U.801.305.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TORRENTERAS	M3		2,676,371.79	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 47 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
532	U.801.305.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TORRENTERAS	M3		2,704,648.87	
533	U.801.306.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE ELECTRICIDAD, TELEFONO.	M3		1,868,951.33	
534	U.801.306.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE ELECTRICIDAD, TELEFONO.	M3		1,925,505.84	
535	U.801.306.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE ELECTRICIDAD, TELEFONO.	M3		1,953,782.92	
536	U.801.308.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE CLOACAS, DRENAJE.	M3		1,868,951.33	
537	U.801.308.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE CLOACAS, DRENAJE.	M3		1,925,505.84	
538	U.801.308.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE CLOACAS, DRENAJE.	M3		1,953,782.92	
539	U.801.312.010 CONCRETO RCC/28 100 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA BOCA VISITA.	M3		1,537,279.13	
540	U.801.312.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA BOCA VISITA.	M3		1,565,556.26	
541	U.801.312.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA BOCA VISITA.	M3		1,622,110.77	
542	U.801.312.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA BOCA VISITA.	M3		1,650,387.85	
543	U.801.313.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA HIDRANTES.	M3		1,565,556.26	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 48 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
544	U.801.313.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA HIDRANTES.	M3		1,622,110.77	
545	U.801.313.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA HIDRANTES.	M3		1,650,387.85	
546	U.801.314.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA POSTE DE ELECTRICIDAD.	M3		1,565,556.26	
547	U.801.314.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA POSTE DE ELECTRICIDAD.	M3		1,622,110.77	
548	U.801.314.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA POSTE DE ELECTRICIDAD.	M3		1,650,387.85	
549	U.801.315.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BANCADAS	M3		1,686,818.07	
550	U.801.315.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BANCADAS	M3		1,743,372.58	
551	U.801.315.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BANCADAS	M3		1,771,649.67	
552	U.801.316.010 CONCRETO RCC/28 100 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ANCLAJES DE TUBERIA.	M3		1,537,279.13	
553	U.801.316.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ANCLAJES DE TUBERIA.	M3		1,565,556.26	
554	U.801.316.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ANCLAJES DE TUBERIA.	M3		1,622,110.77	
555	U.801.316.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ANCLAJES DE TUBERIA.	M3		1,650,387.85	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.:** 0.00  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.:** 0.00





**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 49 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
556	U.801.317.010 CONCRETO RCC/28 100 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PROTECCION DE TUBERIAS, ARRÍÑONAMIENTOS.	M3		1,537,279.13	
557	U.801.317.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PROTECCION DE TUBERIAS, ARRÍÑONAMIENTOS.	M3		1,565,556.26	
558	U.801.317.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PROTECCION DE TUBERIAS, ARRÍÑONAMIENTOS.	M3		1,622,110.77	
559	U.801.317.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PROTECCION DE TUBERIAS, ARRÍÑONAMIENTOS.	M3		1,650,387.85	
560	U.802.118.209 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 9 CON 6 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO DOBLE, H=1,80 MTS, NO INCLUYE BROCAL	M		178,796.52	
561	U.802.118.210 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 10 CON 6 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO DOBLE, H=1,80 MTS, NO INCLUYE BROCAL	M		182,359.08	
562	U.802.118.211 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON,CALIBRE # 11 CON 6 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO DOBLE H=1.8 MTS, NO INC.BROCAL	M		176,412.04	
563	U.802.202.015 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=15 CMS. ACABADO CORRIENTE POR LAS 2 CARAS, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA, VIGAS DE FUNDACION, REFUERZO METALICO Y ENCOFRADO.	M2		505,534.71	
564	U.802.202.020 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=20 CMS.ACABADO CORRIENTE POR LAS 2 CARAS, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA, VIGAS DE FUNDACION, REFUERZO METALICO Y ENCOFRADO.	M2		599,992.92	
565	U.803.100.500 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES DE APAMATE CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		49,200.50	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.:** 0.00  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.:** 0.00



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 50 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
566	U.803.100.600 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES DE ACACIAS CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		50,912.05	
567	U.803.100.700 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES DE CAOBA CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		57,549.50	
568	U.803.200.000 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO PALMA ARECA CON EQUIPO MANUAL INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		58,593.13	
569	U.803.310.900 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO CROTO CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		52,470.53	
570	U.803.311.000 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO JAZMIN CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		48,783.05	
571	U.803.311.100 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO CAYENA CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		46,904.53	
572	U.803.311.200 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO NARANJILLO CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		48,504.75	
573	U.803.311.300 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO ROSA DE VERBERIA CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		50,592.00	
574	U.803.410.110 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO SAN AGUSTIN, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CMS. DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		30,520.01	
575	U.803.410.210 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO PELO INDIO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CMS. DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		34,404.63	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 51 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
576	U.803.410.310 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO LENGUA DE VACA (ELEPHANTOPUS SP),CON EQUIPO MANUAL. INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		30,195.36	
577	U.803.410.410 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO JAPONESA,INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CMS. DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		34,528.31	
578	U.803.700.000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAJINAS PARA ESTABILIZACION DE TALUDES	M		31,720.51	
579	U.805.011.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SUBE Y BAJA TIPO GRANDE PARA INSTALACIONES RECREATIVAS, INCLUYE ACABADO FINAL	PIEZA		151,650.93	
580	U.805.022.104 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOBOGAN METALICO TIPO RECTO PARA INSTALACIONES RECREATIVAS, INCLUYE ACABADO FINAL, H=4M	PIEZA		475,974.77	
581	U.805.031.402 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE COLUMPIO METALICO 2 PUESTOS PARA INSTALACIONES RECREATIVAS, INCLUYE ACABADO FINAL	PIEZA		483,526.92	
582	U.805.051.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RUEDA GIRATORIA PARA INSTALACIONES ORNAMENTALES, INCLUYE ACABADO FINAL	PIEZA		258,391.85	
583	U.806.011.120 BANCO DE METAL Y MADERA CON ESPALDAR DE 2.00 ML. PARA INSTALACIONES ORNAMENTALES, INCLUYE ACABADO FINAL.	PIEZA		185,390.74	
584	U.806.013.220 BANCO PREFABRICADO DE CONCRETO,SIN ESPALDAR DE 2.00 ML.,PARA INSTALACIONES ORNAMENTALES.	PIEZA		3,400,267.90	
585	U.809.100.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO, TIPO PESADO, EN BOCA DE VISITA.	PIEZA		1,175,605.33	
586	U.809.100.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO, TIPO LIVIANO, EN BOCA DE VISITA.	PIEZA		810,314.53	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 52 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
587	U.809.200.000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE HIERRO PARA TANQUILLA.	KGF		13,036.74	
588	U.809.300.000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE HIERRO PARA TANQUILLA.	KGF		64,608.02	
<b>TRANSPORTES</b>					
589	U.900.040.000 TRANSPORTE DE MAQUINARIA LIVIANA PARA LA PREPARACION DEL SITIO, DRENAJES, MOVIMIENTO DE TIERRA, BASES, ASFALTOS, CON PESO HASTA 10 TF POR CONJUNTO DE MAQUINARIAS. INCLUYE CARGA Y DESCARGA.	VIAJE		4,298,327.75	
590	U.901.010.000 TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREPARACION DEL SITIO, DRENAJES, MOVIMIENTO DE TIERRA, BASES, ASFALTOS, CON PESO DE 10 A 30 TF POR MAQUINARIA.	TFXKM		8,433.58	
591	U.902.010.000 TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREPARACION DEL SITIO, DRENAJES, MOVIMIENTO DE TIERRA, BASES, ASFALTOS, CON PESO MAYOR DE 30 TF POR MAQUINARIA.	TFXKM		5,270.99	
592	U.903.141.001 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		9,904.46	
593	U.903.141.002 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5,172.42	
594	U.903.141.003 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,631.66	
595	U.903.141.004 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,751.30	
596	U.903.141.005 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE MATERIALES PROVENIENTES DE PREPARACION DEL SITIO MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM YHASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,384.45	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 53 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
597	U.903.141.006 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,993.79	
598	U.903.141.007 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,832.19	
599	U.903.141.008 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,713.67	
600	U.903.141.009 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,532.52	
601	U.903.141.010 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE MATERIALES PROVENIENTES DE PREPARACION DEL SITIO MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,433.56	
602	U.903.141.011 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,375.64	
603	U.903.141.012 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,327.81	
604	U.903.141.013 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,287.61	
605	U.903.141.014 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,253.37	
606	U.903.141.015 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,223.85	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 54 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
607	U.903.141.016 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,148.47	
608	U.903.141.017 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,083.84	
609	U.903.141.018 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,063.84	
610	U.903.141.019 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,045.99	
611	U.903.141.020 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,029.94	
612	U.903.141.025 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,015.52	
613	U.903.141.050 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DIST. MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		848.09	
614	U.903.142.001 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		13,594.47	
615	U.903.142.002 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		7,336.77	
616	U.903.142.003 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5,282.48	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 55 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
617	U.903.142.004 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4,145.59	
618	U.903.142.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, DE MATERIALES PROVENIENTES DE PREPARACION DEL SITIO MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,472.77	
619	U.903.142.006 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,958.86	
620	U.903.142.007 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,652.53	
621	U.903.142.008 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,494.53	
622	U.903.142.009 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,243.69	
623	U.903.142.010 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE	M3XKM		2,068.64	
624	U.903.142.011 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,991.40	
625	U.903.142.012 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,927.62	
626	U.903.142.013 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,874.04	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 56 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
627	U.903.142.014 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,808.37	
628	U.903.142.015 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,698.17	
629	U.903.142.016 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,597.53	
630	U.903.142.017 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,567.40	
631	U.903.142.018 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,540.72	
632	U.903.142.019 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,516.91	
633	U.903.142.020 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,495.58	
634	U.903.142.025 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,476.32	
635	U.903.142.050 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		1,253.05	
636	U.903.143.001 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		15,201.91	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**





**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 57 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
637	U.903.143.002 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		8,024.76	
638	U.903.143.003 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5,640.21	
639	U.903.143.004 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4,351.70	
640	U.903.143.005 TRANSPORTE MONTAN.EN CAMIONES, DE MATERIALES PROVENIENTES DE PREPARACION DEL SITIO MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,637.83	
641	U.903.143.006 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,102.26	
642	U.903.143.007 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,751.30	
643	U.903.143.008 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,567.86	
644	U.903.143.009 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,297.76	
645	U.903.143.010 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE	M3XKM		2,120.34	
646	U.903.143.011 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE	M3XKM		2,030.73	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 58 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
647	U.903.143.012 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,956.67	
648	U.903.143.013 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,894.46	
649	U.903.143.014 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,841.48	
650	U.903.143.015 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,783.41	
651	U.903.143.016 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,681.26	
652	U.903.143.017 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,610.82	
653	U.903.143.018 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,542.70	
654	U.903.143.019 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,515.07	
655	U.903.143.020 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,490.28	
656	U.903.143.025 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM INCLUSIVE	M3XKM		1,467.92	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 59 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
657	U.903.143.050 TRANSPORTE MONTAÑA EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		1,208.81	
658	U.903.241.001 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		11,607.20	
659	U.903.241.002 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		6,061.46	
660	U.903.241.003 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		4,255.89	
661	U.903.241.004 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		3,224.17	
662	U.903.241.005 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2,794.28	
663	U.903.241.006 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2,336.48	
664	U.903.241.007 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2,147.10	
665	U.903.241.008 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2,008.19	
666	U.903.241.009 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,838.44	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 60 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
667	U.903.241.010 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,679.94	
668	U.903.241.011 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,612.08	
669	U.903.241.012 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,556.02	
670	U.903.241.013 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,508.90	
671	U.903.241.014 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,468.80	
672	U.903.241.015 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,434.20	
673	U.903.241.016 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,346.87	
674	U.903.241.017 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,270.13	
675	U.903.241.018 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,246.67	
676	U.903.241.019 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,225.76	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 61 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
677	U.903.241.020 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,207.00	
678	U.903.241.025 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		1,190.05	
679	U.903.241.050 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KMS	M3XKM		993.85	
680	U.903.242.001 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		15,931.06	
681	U.903.242.002 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		8,597.79	
682	U.903.242.003 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6,190.33	
683	U.903.242.004 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4,730.29	
684	U.903.242.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4,069.66	
685	U.903.242.006 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,445.86	
686	U.903.242.007 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,108.45	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 62 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
687	U.903.242.008 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,923.23	
688	U.903.242.009 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,614.67	
689	U.903.242.010 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,424.18	
690	U.903.242.011 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,333.68	
691	U.903.242.012 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,258.93	
692	U.903.242.013 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,196.12	
693	U.903.242.014 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,142.62	
694	U.903.242.015 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,096.51	
695	U.903.242.016 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,986.41	
696	U.903.242.017 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,893.89	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 63 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
697	U.903.242.018 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,805.54	
698	U.903.242.019 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,777.66	
699	U.903.242.020 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,752.62	
700	U.903.242.025 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,730.05	
701	U.903.242.050 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		1,468.43	
702	U.903.243.001 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		17,813.49	
703	U.903.243.002 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		9,404.00	
704	U.903.243.003 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6,609.46	
705	U.903.243.004 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5,177.78	
706	U.903.243.005 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4,263.04	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 64 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
707	U.903.243.006 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,612.44	
708	U.903.243.007 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,224.17	
709	U.903.243.008 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,009.24	
710	U.903.243.009 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,706.19	
711	U.903.243.010 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,484.80	
712	U.903.243.011 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,379.73	
713	U.903.243.012 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,292.96	
714	U.903.243.013 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,220.08	
715	U.903.243.014 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,157.99	
716	U.903.243.015 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,104.45	

APV Software  
Tel 753-7103

TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00  
TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00





De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 65 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
717	U.903.243.016 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,990.69	
718	U.903.243.017 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,899.95	
719	U.903.243.018 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,807.84	
720	U.903.243.019 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,783.06	
721	U.903.243.020 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,754.84	
722	U.903.243.025 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM INCLUSIVE.	M3XKM		1,720.22	
723	U.903.243.050 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		1,416.56	
724	U.905.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE CEMENTO A DISTANCIAS HASTA 50 KMS.	TFXKM		14,075.40	
725	U.905.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE CEMENTO A DISTANCIAS HASTA 50 KMS.	SAXKM		598.19	
726	U.905.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE CEMENTO A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE50 Y 200 KMS.(SOBREACARREO)	TFXKM		3,088.53	
727	U.906.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE ARCILLA A DISTANCIAS HASTA50 KMS.	TFXKM		32,401.56	

APV Software  
Tel 753-7103

TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00  
TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 66 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
728	U.906.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE ARCILLA A DISTANCIAS MAYORES DE50 KMS HASTA 200 KMS.(SOBREACARREO)	TFXKM		7,034.74	
729	U.907.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE CONCRETO A DISTANCIAS HASTA50 KMS.	TFXKM		34,478.58	
730	U.907.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE CONCRETO A DISTANCIAS MAYORES DE50 KMS HASTA 200 KMS.(SOBREACARREO)	TFXKM		7,472.92	
731	U.909.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS METALICAS Y ACERO DE REFUERZO ADISTANCIAS HASTA 50 KMS.	TFXKM		11,846.23	
732	U.909.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS METALICAS Y ACERO DE REFUERZO A DISTANCIAS MAYORES DE 50 Y HASTA 200 KMS INCLUSIVE.(SOBREACARREO)	TFXKM		2,495.23	
733	U.910.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y ENCOFRADOS DE MADERA A DISTANCIAS HASTA 50 KMS.	M3XKM		7,309.59	
734	U.910.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y ENCOFRADOS DE MADERA A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KMS HASTA 200 KMS.(SOBREACARREO)	M3XKM		3,969.24	
735	U.913.341.002 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM YHASTA 2 KM INCLUSIVE.	TFXKM		4,552.36	
736	U.913.341.003 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM YHASTA 3 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3,049.65	
737	U.913.341.004 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM YHASTA 4 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2,327.62	
738	U.913.341.005 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM YHASTA 5 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,915.23	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 67 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
739	U.913.341.006 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM YHASTA 6 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,592.82	
740	U.913.341.007 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM YHASTA 7 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,435.21	
741	U.913.341.008 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM YHASTA 8 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,319.59	
742	U.913.341.009 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM YHASTA 9 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,160.18	
743	U.913.341.010 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM YHASTA 10 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,090.41	
744	U.913.341.S/C TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM	TFXKM		1,033.90	
745	U.913.342.002 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM YHASTA 2 KM INCLUSIVE.	TFXKM		6,335.01	
746	U.913.342.003 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM YHASTA 3 KM INCLUSIVE.	TFXKM		4,331.38	
747	U.913.342.004 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM YHASTA 4 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3,290.10	
748	U.913.342.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM YHASTA 5 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2,730.40	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 68 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
749	U.913.342.006 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM YHASTA 6 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2,302.84	
750	U.913.342.007 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM YHASTA 7 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2,039.88	
751	U.913.342.008 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM YHASTA 8 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,885.76	
752	U.913.342.009 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM YHASTA 9 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,685.85	
753	U.913.342.010 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM YHASTA 10 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,548.58	
754	U.913.342.015 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM	TFXKM		1,473.24	
755	U.913.343.002 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM YHASTA 2 KM INCLUSIVE.	TFXKM		6,229.10	
756	U.913.343.003 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM YHASTA 3 KM INCLUSIVE.	TFXKM		4,234.71	
757	U.913.343.004 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3,247.00	
758	U.913.343.005 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2,656.47	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 69 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
759	U.913.343.006 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2,268.94	
760	U.913.343.007 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,979.32	
761	U.913.343.008 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,825.91	
762	U.913.343.009 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,642.31	
763	U.913.343.010 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1,497.60	
764	U.913.343.015 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	TFXKM		1,422.61	
765	U.914.341.002 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		7,289.16	
766	U.914.341.003 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5,121.06	
767	U.914.341.004 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,880.35	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 70 / 76

**PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018**

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
768	U.914.341.005 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,364.13	
769	U.914.341.006 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,813.13	
770	U.914.341.007 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,585.73	
771	U.914.341.008 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,418.93	
772	U.914.341.009 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,193.43	
773	U.914.341.010 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,023.85	
774	U.914.341.015 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	M3XKM		1,942.35	
775	U.914.342.002 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		10,341.90	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 71 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
776	U.914.342.003 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		7,451.03	
777	U.914.342.004 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5,761.26	
778	U.914.342.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4,900.76	
779	U.914.342.006 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4,162.11	
780	U.914.342.007 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,744.29	
781	U.914.342.008 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,521.89	
782	U.914.342.009 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,161.62	
783	U.914.342.010 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,920.95	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 72 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
784	U.914.342.015 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	M3XKM		2,812.27	
785	U.914.343.002 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		11,329.98	
786	U.914.343.003 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE	M3XKM		7,966.29	
787	U.914.343.004 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6,235.70	
788	U.914.343.005 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5,139.87	
789	U.914.343.006 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4,403.72	
790	U.914.343.007 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,887.93	
791	U.914.343.008 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,629.20	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103





De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 73 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
792	U.914.343.009 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3,268.93	
793	U.914.343.010 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2,997.87	
794	U.914.343.015 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	M3XKM		2,870.46	
<b>BANCADAS CON TUBERIAS DE PVC</b>					
795	U.S/C SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCADA DE 2 TUBOS DE PVC DE 4" CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO POBRE Fc 80 kgf/cm <sup>2</sup> .	ML		182,886.95	
796	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 4 x 3.	ML		280,047.75	
797	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 4 x 4.	ML		297,159.15	
798	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 6 x 3.	ML		314,399.67	
799	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 5 x 4.	ML		333,602.35	
800	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 6 x 4.	ML		434,700.27	
801	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMTRO 4", E= 2 mm, 2 x 1.	ML		7,040.97	
802	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 6 x 5.	ML		473,787.30	

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL ESTA HOJA Bsf.: 0.00**  
**TOTAL ACUMULADO Bsf.: 0.00**



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 74 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
803	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 2 x 2.	ML		81,514.10	
804	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 3 x 2.	ML		147,168.23	
805	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 4 x 2.	ML		175,323.72	
<b>BASE Y RIÑON DE CONCRETO</b>					
806	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2, PARA TUBERIA DIAMETRO 15 cm (06").	ML		416,307.39	
807	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 20 (08").	ML		419,281.02	
808	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 25 cm (10").	ML		518,511.96	
809	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 30 cm (12").	ML		656,468.53	
810	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 37,5 cm (15").	ML		854,401.14	
811	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 45 cm (18").	ML		981,645.83	
812	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 52,5 cm (21").	ML		1,173,283.21	
813	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 67,5 cm (27").	ML		1,712,807.97	
814	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 75 cm (30").	ML		2,045,998.53	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 12/01/2018

Hoja: 75 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
815	U.S/C BASE Y RIÑÓN DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 82,5 cm (33").	ML		2,372,102.48	
816	U.S/C BASE Y RIÑÓN DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 90 cm (36").	ML		3,081,335.48	
817	U.S/C BASE Y RIÑÓN DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 105 cm (42").	ML		3,809,753.30	
<b>BROCALES DE CONCRETO TIPO M.O.P.</b>					
818	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP A.1 A= 20cm H= 40cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		232,637.68	
819	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP A.2 A= 80cm H= 35cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		463,965.93	
820	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP B.1 A= 20cm H= 35cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		212,476.40	
821	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP B.2 A= 80cm H= 30cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		443,822.65	
822	C.200.101.801 CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO DE Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP B.2. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		3,267,501.92	
823	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP C.1 A= 25cm H= 25cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		189,474.32	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>



**De:** APV SERVICIOS, C.A.

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 1,281.14 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

**Fecha:** 12/01/2018

**Hoja:** 76 / 76

### PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 12/01/2018

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
824	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP C.2 A= 85cm H= 25cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		449,731.34	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL Bsf.:**