



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

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE EDIFICACIONES 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:** 1 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
	NOTA: Salvo en los casos que la partida así lo indique en su descripción ó alcance, los Precios Unitarios de las partidas de Edificaciones no incluyen el Transporte de Materiales tales como Cemento, Agregados, Bloques, Ladrillos, Cabillas, Estructuras Metálicas, Mezclas Asfálticas y Encofrados. El Precio del Transporte de tales insumos se incluye aparte en las partidas con Código Covenin E.9 según se establece en la Norma Venezolana Covenin 2000-2-1999				
1	E.011.000.101 ESTUDIOS PRELIMINARES PARA VIVIENDA	M2		7,004.37	
2	E.011.000.102 ESTUDIOS PRELIMINARES PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		7,004.37	
3	E.011.000.103 ESTUDIOS PRELIMINARES PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		7,004.37	
4	E.011.000.104 ESTUDIOS PRELIMINARES PARA EDIFICACIONES MEDICO ASISTENCIAL.	M2		7,573.91	
5	E.011.000.105 ESTUDIOS PRELIMINARES PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		7,573.91	
6	E.011.000.106 ESTUDIOS PRELIMINARES PARA HOTELES.	M2		7,573.91	
7	E.011.000.110 ESTUDIOS PRELIMINARES PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		7,004.37	
8	E.011.010.500 ESTUDIOS PRELIMINARES PARA IMPLANTACION DE PROYECTOS.	M2		11,370.81	
9	E.012.110.101 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN AREAS MENORES DE 1ha, INCLUYE LEVANTAMIENTO PLANO ALTIMETRICO, CATASTRAL Y PERIMETRAL.	HA		1,374,818.52	
10	E.012.110.103 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO EN AREAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 3 ha, INCLUYE LEVANTAMIENTO PLANO ALTIMETRICO, CATASTRAL Y PERIMETRAL.	HA		1,374,818.52	
11	E.012.120.121 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANO ALTIMETRICO EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, PLANO-ONDULADO Y VEGETACION POCO DENSA.	HA		3,033,547.53	
				<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 EDIFICACIONES 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: 2 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
12	E.012.120.122 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANO-ALTIMETRICO EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, PLANO-ONDULADO Y VEGETACION DENSA.	HA		3,338,926.90	
13	E.012.120.123 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANO-ALTIMETRICO EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, PLANO-ONDULADO Y VEGETACION MUY DENSA.	HA		3,720,651.12	
14	E.012.120.131 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANO-ALTIMETRICO EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, ONDULADO Y VEGETACION POCO DENSA.	HA		3,338,926.90	
15	E.012.120.132 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANO-ALTIMETRICO EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, ONDULADO Y VEGETACION DENSA.	HA		3,720,651.12	
16	E.012.120.133 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANO-ALTIMETRICO EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, ONDULADO Y VEGETACION MUY DENSA.	HA		4,211,439.38	
17	E.012.120.141 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANO-ALTIMETRICO EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, MONTAÑOSO Y VEGETACION POCO DENSA.	HA		4,211,439.38	
18	E.012.120.142 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANO-ALTIMETRICO EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, MONTAÑOSO Y VEGETACION DENSA.	HA		4,865,823.75	
19	E.012.120.143 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PLANO-ALTIMETRICO EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, MONTAÑOSO Y VEGETACION MUY DENSA.	HA		5,781,961.85	
20	E.012.120.411 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PERIMETRAL EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, PLANO Y VEGETACION POCO DENSA.	km		4,865,823.75	
21	E.012.120.412 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PERIMETRAL EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, PLANO Y VEGETACION DENSA.	km		5,781,961.85	
22	E.012.120.413 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PERIMETRAL EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, PLANO Y VEGETACION MUY DENSA.	km		7,156,169.02	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 3 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
23	E.012.120.431 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PERIMETRAL EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, ONDULADO Y VEGETACION POCO DENSA.	km		7,156,169.02	
24	E.012.120.432 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PERIMETRAL EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, ONDULADO Y VEGETACION DENSA.	km		9,446,514.26	
25	E.012.120.433 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PERIMETRAL EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, ONDULADO Y VEGETACION MUY DENSA.	km		11,278,790.49	
26	E.012.120.441 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PERIMETRAL EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, MONTAÑOSO Y VEGETACION POCO DENSA.	km		8,137,745.54	
27	E.012.120.442 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PERIMETRAL EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, MONTAÑOSO Y VEGETACION DENSA.	km		11,278,790.49	
28	E.012.120.443 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PERIMETRAL EN TERRENOS CON AREAS MAYORES DE 3 ha, MONTAÑOSO Y VEGETACION MUY DENSA.	km		14,027,204.81	
29	E.014.000.101 ANTEPROYECTO PARA VIVIENDA.	M2		48,495.83	
30	E.014.000.102 ANTEPROYECTO PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		48,495.83	
31	E.014.000.103 ANTEPROYECTO PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		48,495.83	
32	E.014.000.104 ANTEPROYECTO PARA EDIFICACIONES MEDICO-ASISTENCIALES.	M2		60,177.22	
33	E.014.000.105 ANTEPROYECTO PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		48,495.83	
34	E.014.000.106 ANTEPROYECTO PARA HOTELES.	M2		48,495.83	
35	E.014.000.110 ANTEPROYECTO PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		48,495.83	
36	E.015.000.500 MODIFICACIONES EN UN PROYECTO TIPO, PARA SU IMPLANTACION.	M2		17,107.72	
37	E.015.010.101 PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA VIVIENDA.	M2		58,401.94	

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 EDIFICACIONES 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:** 4 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
38	E.015.010.102 PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		54,510.75	
39	E.015.010.103 PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		54,510.75	
40	E.015.010.104 PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA EDIFICACIONES MEDICO-ASISTENCIALES.	M2		58,401.94	
41	E.015.010.105 PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		58,401.94	
42	E.015.010.106 PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA HOTELES.	M2		58,401.94	
43	E.015.010.110 PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		58,401.94	
44	E.015.021.101 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE CONCRETO VACIADOS EN SITIO, PARAVIVIENDAS.	M2		46,155.95	
45	E.015.021.102 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE CONCRETO VACIADOS EN SITIO, PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		48,862.40	
46	E.015.021.103 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE CONCRETO VACIADOS EN SITIO, PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		48,862.40	
47	E.015.021.104 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE CONCRETO VACIADOS EN SITIO, PARA EDIFICACIONES MEDICO-ASISTENCIALES.	M2		66,205.99	
48	E.015.021.105 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE CONCRETO VACIADOS EN SITIO, PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		60,687.56	
49	E.015.021.106 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE CONCRETO VACIADOS EN SITIO, PARA HOTELES.	M2		60,687.56	
50	E.015.021.110 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE CONCRETO VACIADOS EN SITIO, PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		48,862.40	
51	E.015.022.101 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS PREFABRICADOS DE CONCRETO, PARA VIVIENDA.	M2		48,685.22	

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 EDIFICACIONES 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:** 5 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
52	E.015.022.102 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS PREFABRICADOS DE CONCRETO, PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		52,197.70	
53	E.015.022.103 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS PREFABRICADOS DE CONCRETO, PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		52,197.70	
54	E.015.022.104 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS PREFABRICADOS DE CONCRETO, PARA EDIFICACIONES MEDICO-ASISTENCIALES.	M2		72,950.72	
55	E.015.022.105 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS PREFABRICADOS DE CONCRETO, PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		66,205.99	
56	E.015.022.106 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS PREFABRICADOS DE CONCRETO, PARA HOTELES.	M2		66,205.99	
57	E.015.022.110 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS PREFABRICADOS DE CONCRETO, PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		52,197.70	
58	E.015.023.101 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS METALICOS, PARA VIVIENDA.	M2		48,685.22	
59	E.015.023.102 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS METALICOS, PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		52,197.70	
60	E.015.023.103 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS METALICOS, PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		52,197.70	
61	E.015.023.104 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS METALICOS, PARA EDIFICACIONES MEDICO-ASISTENCIALES.	M2		72,950.72	
62	E.015.023.105 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS METALICOS, PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		66,205.99	
63	E.015.023.106 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS METALICOS, PARA HOTELES.	M2		66,205.99	
				<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
64	E.015.023.110 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS METALICOS, PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		52,197.70	
65	E.015.024.101 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE MADERA, PARA VIVIENDA.	M2		51,575.82	
66	E.015.024.102 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE MADERA, PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		56,088.89	
67	E.015.024.103 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE MADERA, PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		56,088.89	
68	E.015.024.104 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE MADERA, PARA EDIFICACIONES MEDICO-ASISTENCIALES.	M2		81,381.65	
69	E.015.024.105 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE MADERA, PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		72,950.72	
70	E.015.024.106 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE MADERA, PARA HOTELES.	M2		72,950.72	
71	E.015.024.110 PROYECTO ESTRUCTURAL CON MIEMBROS DE MADERA, PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		60,687.56	
72	E.015.030.101 PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS, PARA VIVIENDA.	M2		24,948.89	
73	E.015.030.102 PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS, PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		24,948.89	
74	E.015.030.103 PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS, PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		24,948.89	
75	E.015.030.104 PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS, PARA EDIFICACIONES MEDICO-ASISTENCIALES.	M2		30,861.48	
76	E.015.030.105 PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS, PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		30,861.48	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 7 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
77	E.015.030.106 PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS, PARA HOTELES.	M2		30,861.48	
78	E.015.030.110 PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS, PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		24,948.89	
79	E.015.040.101 PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, PARA VIVIENDA.	M2		23,503.59	
80	E.015.040.102 PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		24,948.89	
81	E.015.040.103 PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		24,948.89	
82	E.015.040.104 PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, PARA EDIFICACIONESMEDICO-ASISTENCIALES.	M2		30,861.48	
83	E.015.040.105 PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		30,861.48	
84	E.015.040.106 PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, PARA HOTELES.	M2		30,861.48	
85	E.015.040.110 PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		24,948.89	
86	E.015.050.101 PROYECTO DE INSTALACIONES MECANICAS, PARA VIVIENDAS.	M2		17,918.67	
87	E.015.050.102 PROYECTO DE INSTALACIONES MECANICAS, PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		17,918.67	
88	E.015.050.103 PROYECTO DE INSTALACIONES MECANICAS, PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		24,422.52	
89	E.015.050.104 PROYECTO DE INSTALACIONES MECANICAS, PARA EDIFICACIONESMEDICO-ASISTENCIALES.	M2		24,422.52	
				<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
90	E.015.050.105 PROYECTO DE INSTALACIONES MECANICAS, PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		24,422.52	
91	E.015.050.106 PROYECTO DE INSTALACIONES MECANICAS, PARA HOTELES.	M2		24,422.52	
92	E.015.050.110 PROYECTO DE INSTALACIONES MECANICAS, PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		17,918.67	
93	E.015.061.101 PROYECTO DE PAISAJISMO, PARA VIVIENDA.	M2		12,654.03	
94	E.015.061.102 PROYECTO DE PAISAJISMO, PARA INSTITUTOS EDUCACIONALES.	M2		16,626.87	
95	E.015.061.103 PROYECTO DE PAISAJISMO, PARA EDIFICACIONES COMERCIALES.	M2		16,626.87	
96	E.015.061.104 PROYECTO DE PAISAJISMO, PARA EDIFICACIONES MEDICO-ASISTENCIALES.	M2		17,660.32	
97	E.015.061.105 PROYECTO DE PAISAJISMO, PARA EDIFICACIONES JUDICIALES.	M2		17,660.32	
98	E.015.061.106 PROYECTO DE PAISAJISMO, PARA HOTELES.	M2		17,660.32	
99	E.015.061.110 PROYECTO DE PAISAJISMO, PARA EDIFICACIONES RELIGIOSAS.	M2		12,654.03	
100	E.100.S/C.001 REPLANTEO DE LA OBRAS	M2		3,225.75	
101	E.111.110.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE OFICINAS, CON FRISO NI CIELO RASO.	M2		2,193,503.03	
102	E.111.120.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE OFICINAS, SIN FRISO NI CIELO RASO.	M2		2,555,242.60	
103	E.111.200.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE DEPOSITOS.	M2		1,918,919.97	
104	E.111.300.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE VESTUARIOS Y CASETAS.	M2		2,356,207.70	

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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
105	E.111.400.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE SANITARIOS.	M2		1,648,007.36	
106	E.111.510.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE AREAS CUBIERTAS, SIN CERRAMIENTOS LATERALES, CON PISO.	M2		689,941.85	
107	E.111.520.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE AREAS CUBIERTAS, SIN CERRAMIENTOS LATERALES, SIN PISO.	M2		536,768.02	
108	E.111.710.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE DORMITORIOS, CON FRISO Y CIELO RASO.	M2		2,193,503.03	
109	E.111.720.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE DORMITORIOS, SIN FRISO NI CIELO RASO.	M2		1,918,919.97	
110	E.113.111.500 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE 5 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES DE MADERA.	M		42,728.24	
111	E.113.111.700 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE 7 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES DE MADERA.	M		50,560.52	
112	E.113.112.700 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE 7 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES METALICOS.	M		33,331.82	
113	E.113.114.000 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES PREFABRICADAS DE CONCRETO.	M2		2,559,146.26	
114	E.113.115.109 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE MALLA CICLON, CALIBRE No.9, CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO DE H=1.80 m (SIN BROCAL).	M		324,218.57	
115	E.113.115.110 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE MALLA CICLON, CALIBRE No.10, CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO DE h= 1.80 m (SIN BROCAL).	M		327,457.24	
116	E.113.115.111 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE MALLA CICLON, CALIBRE No.11, CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO DE h= 1.80 m (SIN BROCAL).	M		322,050.86	

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 EDIFICACIONES 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:** 10 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
117	E.113.116.015 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE BLOQUES DE CONCRETO DE ESPESOR 15 cm. INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA Y DE FUNDACION, REFUERZO METALICO, ENCOFRADO Y TRANSPORTE DE MATERIALES HASTA 50 km DE DISTANCIA	M2		504,918.92	
118	E.113.116.020 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE BLOQUES DE CONCRETO DE ESPESOR 20 cm. INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA, VIGAS DE FUNDACION, REFUERZO METALICO, ENCOFRADO.	M2		566,889.66	
119	E.113.124.009 CONSTRUCCION DE PORTONES DE MALLA CICLON,CALIBRE N° 9	M2		537,918.36	
120	E.113.124.010 CONSTRUCCION DE PORTONES DE MALLA CICLON, CALIBRE No. 10.	M2		576,769.99	
121	E.113.124.011 CONSTRUCCION DE PORTONES DE MALLA CICLON, CALIBRE N° 11.	M2		536,762.25	
122	E.114.101.019 ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO SIN ROSCA D=1", INCLUYE CAJA DE DISTRIBUCION.	M		399,319.78	
123	E.114.203.019 ADUCCION PROVISIONAL DE AGUAS CLARAS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO ISO D= 3/4".	M		96,537.19	
124	E.114.305.102 DESCARGA PROVISIONAL DE AGUAS RESIDUALES CON TUBO DE PVC D= 4".	M		46,878.45	
125	E.121.100.000 DEFORESTACION PESADA Y LIMPIEZA PARA TERRACEO (CUBIERTA VEGETAL MUY DENSA, CON UNA ALTURA PREDOMINANTE MINIMA DE 20 m.), MAYOR DE 1 HECTAREA. INCLUYE DESRAIZAMIENTO Y ELIMINACION DE TRINCHERAS.	HA		3,677,049.27	
126	E.121.200.000 DEFORESTACION MEDIANA Y LIMPIEZA PARA TERRACEO (BOSQUE MEDIANAMENTE DENSO, CON UNA ALTURA PREDOMINANTE COMPRENDIDA ENTRE 8m Y 20 m), MAYOR DE UNA HECTAREA, INCLUYE DESRAIZAMIENTO Y ELIMINACION DE TRINCHERAS.	HA		2,757,786.94	
127	E.121.300.000 DEFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA PARA TERRACEO (RASTROJOS, VEGETACION BAJA EN GENERAL, CON ALTURA INFERIOR A 8 m), EN AREAS MAYORES DE 5 HECTAREAS. INCLUYE DESRAIZAMIENTO Y ELIMINACION DE TRINCHERAS.	HA		2,057,138.79	

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 EDIFICACIONES 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:** 11 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
128	E.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. INCLUYE DESRAIZAMIENTO Y ELIMINACION DE TRINCHERAS	HA		1,714,282.32	
129	E.121.500.000 DEFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA PARA TERRACEO (RASTROJOS, VEGETACION BAJA EN GENERAL, CON ALTURA INFERIOR A 8 m), EN AREAS MENORES DE 1 HECTAREA. INCLUYE DESRAIZAMIENTO Y ELIMINACION DE TRINCHERAS.	M2		514.28	
130	E.122.100.000 TALA DE VEGETACION HERBACEA, CON USO DE DESBROZADORA Y/O CORTADORA.	M2		747.24	
131	E.122.200.000 TALA DE VEGETACION HERBACEA A MANO (MACHETEO), CON ALTURA MAYOR A 1.50 m.	M2		1,491.83	
132	E.122.300.000 TALA DE VEGETACION HERBACEA A MANO (MACHETEO), CON ALTURA MENOR O IGUAL A 1.50 m.	M2		1,234.52	
133	E.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	
134	E.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	
135	E.123.300.000 TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES CON ALTURA INFERIOR A 5 m, EN CANTIDADES MENORES DE 10 PIEZAS POR HECTAREA.	PZA		362,160.50	
136	E.131.103.000 DEMOLICION DE RANCHOS, INCLUYENDO INFRAESTRUCTURA MEDIDO SEGUN EL AREA DE CONTRUCCION.	M2		20,557.57	
137	E.131.110.000 DEMOLICION DE CASAS, SIN RECUPERACION DE MATERIALES, MEDIDA SEGUN AREA DE CONSTRUCCION.	M2		209,656.77	
138	E.131.120.000 DEMOLICION DE CASAS, CON RECUPERACION DE MATERIALES, INCLUYENDO ALMACENAMIENTO DE LOS MISMOS, MEDIDA SEGUN EL AREA DE CONSTRUCCION.	M2		262,070.96	

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 EDIFICACIONES 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:** 12 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
139	E.131.210.000 DEMOLICION DE EDIFICIOS SIN RECUPERACION DE MATERIALES, MEDIDO SEGUN AREA DE PISO.	M2		524,141.90	
140	E.131.220.000 DEMOLICION DE EDIFICIOS CON RECUPERACION DE MATERIALES Y ALMACENAMIENTO DE ESTOS, MEDIDO SEGUN EL AREA DE PISO.	M2		645,097.73	
141	E.131.222.000 DEMOLICION DE CASAS, SIN INCLUIR INFRAESTRUCTURA, UTILIZANDO EQUIPO LIVIANO, MEDIDA SEGUN EL AREA DE CONSTRUCCION.	M2		283,799.12	
142	E.131.300.000 DEMOLICION DE RANCHOS, SIN RECUPERACION DE MATERIALES, MEDIDO SEGUN EL AREA CUBIERTA.	M2		20,557.57	
143	E.131.313.000 DEMOLICION DE INFRAESTRUCTURA DE EDFICIOS, MEDIDO SEGUN EL AREA DE PISO CORRESPONDIENTE	M2		978,364.00	
144	E.131.322.000 DEMOLICION DE EDIFICIOS, SIN INCLUIR INFRAESTRUCTURA, UTILIZANDO EQUIPO LIVIANO, MEDIDO SEGUN EL AREA DE CONSTRUCCION.	M2		658,031.01	
145	E.132.100.000 DEMOLICION DE MIEMBROS DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		773,275.58	
146	E.132.112.000 DEMOLICION DE MIEMBROS HORIZONTALES DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO LIVIANO(COMPRESOR).	M3		748,187.04	
147	E.132.122.000 DEMOLICION DE MIEMBROS VERTICALES DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		960,864.41	
148	E.132.200.000 DEMOLICION DE MIEMBROS DE CONCRETO SIN ARMAR CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		496,654.11	
149	E.132.212.000 DEMOLICION DE MIEMBROS HORIZONTALES DE CONCRETO SIN ARMAR CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		496,654.11	
150	E.132.222.000 DEMOLICION DE MIEMBROS VERTICALES DE CONCRETO SIN ARMAR CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		653,337.01	

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 EDIFICACIONES 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:** 13 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
151	E.132.300.000 DEMOLICION DE ELEMENTOS DE MAMPOSTERIA CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		340,142.09	
152	E.132.312.000 DEMOLICION DE ELEMENTOS HORIZONTALES DE MAMPOSTERIA CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		326,668.52	
153	E.132.322.000 DEMOLICION DE ELEMENTOS VERTICALES DE MAMPOSTERIA CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		326,668.52	
154	E.132.400.015 DEMOLICION DE PAREDES DE LADRILLO MACIZO, ESPESOR HASTA 15 cm.	M2		33,698.09	
155	E.132.400.030 DEMOLICION DE PAREDES DE LADRILLO MACIZO, ESPESOR MAYOR DE 15 cm.	M2		56,163.48	
156	E.132.411.015 DEMOLICION A MANO DE PAREDES DE LADRILLO MACIZO, ESPESOR HASTA 15 cm.	M2		33,698.09	
157	E.132.411.030 DEMOLICION A MANO DE PAREDES DE LADRILLO MACIZO, ESPESOR MAYOR DE 15 cm. HASTA 30 cm.	M2		56,163.48	
158	E.132.421.000 DEMOLICION A MANO DE PAREDES DE BLOQUES.	M2		35,203.74	
159	E.132.610.000 DEMOLICION A MANO DE ALCANTARILLAS METALICAS (MEDIDAS POR AREA DE SU DESARROLLO).	M2		53,291.08	
160	E.132.621.012 DEMOLICION A MANO DE TUBERIAS DE CONCRETO DE DIAMETROS ENTRE 4 Y 12 PULGADAS (30 CMS)	M2		41,673.67	
161	E.132.621.024 DEMOLICION A MANO DE TUBERIAS DE CONCRETO DE DIAMETROS ENTRE 12 Y 24 PULGADAS (30 A 60 CMS)	M		55,564.88	
162	E.132.621.050 DEMOLICION A MANO DE TUBERIAS DE CONCRETO DE DIAMETROS MAYORES A 24"(60 CMS)	M		83,347.33	
163	E.132.711.000 DEMOLICION A MANO DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS	M		8,345.98	

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 EDIFICACIONES 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:** 14 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
164	E.132.713.000 DEMOLICION A MAQUINA DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS.	M		11,722.26	
165	E.132.721.000 DEMOLICION A MANO DE CERCAS DE MALLA CICLON.	M		13,891.22	
166	E.132.723.000 DEMOLICION A MAQUINA DE CERCAS DE MALLA CICLON.	M		11,711.03	
167	E.133.120.000 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		545,651.30	
168	E.133.130.000 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON EQUIPO PESADO.	M3		146,931.60	
169	E.133.220.000 DEMOLICION DE ACERAS Y CUNETAS DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		594,415.34	
170	E.133.230.000 DEMOLICION DE ACERAS Y CUNETAS DE CONCRETO CON EQUIPO PESADO.	M3		167,921.82	
171	E.133.320.000 DEMOLICION DE BROCALES DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		702,490.87	
172	E.133.330.000 DEMOLICION DE BROCALES DE CONCRETO CON EQUIPO PESADO.	M3		195,908.80	
173	E.133.420.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS DE ASFALTO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		272,825.65	
174	E.133.430.000 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON EQUIPO PESADO.	M3		73,465.80	
175	E.133.520.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS COMBINADOS DE CONCRETO Y ASFALTO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		381,955.90	
176	E.133.530.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS COMBINADOS DE CONCRETO Y ASFALTO CON EQUIPO PESADO.	M3		97,954.40	
177	E.133.600.000 DEMOLICION DE BASES Y SUB-BASES DE PAVIMENTOS.	M3		5,301.36	

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 EDIFICACIONES 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:** 15 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
178	E.134.120.000 DEMOLICION DE ESTRUCTURAS METALICAS CON EQUIPO LIVIANO.	KGF		9,185.39	
179	E.136.010.000 CARGA A MANO DEL MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES O PREPARACION DEL SITIO.	M3		33,849.65	
180	E.136.020.000 CARGA CON EQUIPO LIVIANO DEL MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES O PREPARACION DEL SITIO.	M3		4,997.34	
181	E.136.030.000 CARGA CON EQUIPO PESADO DEL MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES O PREPARACION DEL SITIO.	M3		20,808.88	
182	E.141.711.000 REMOCION DE ALCANTARILLAS METALICAS, INCLUYENDO LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA DESARMAR Y EXTRAER DE SU SITIO LOS DIFERENTES ELEMENTOS MEDIDOS POR EL AREA DE SU DESARROLLO.	M2		85,265.73	
183	E.141.721.000 REMOCION DE TUBERIAS DE CONCRETO, INCLUYENDO LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA DESARMAR Y EXTRAER DE SU SITIO LOS DIFERENTES ELEMENTOS.	M		119,067.61	
184	E.141.731.000 REMOCION DE TUBERIAS METALICAS, INCLUYENDO LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA DESARMAR Y EXTRAER DE SU SITIO LOS DIFERENTES ELEMENTOS.	M		202,293.27	
185	E.141.811.000 REMOCION DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS CON RECUPERACION DE MATERIALES Y ALMACENAMIENTO.	M		4,938.55	
186	E.141.821.000 REMOCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CON RECUPERACION DE MATERIALES Y ALMACENAMIENTO.	M		18,519.52	
187	E.142.001.000 CARGA A MANO DE ESTRUCTURAS METALICAS PROVENIENTES DE LA PREPARACION DEL SITIO, PARA SU TRANSPORTE FUERA DEL SITIO DE LA OBRA (MEDIDA SOBRE CAMIONES).	TF		56.42	
188	E.142.002.000 CARGA A MAQUINA DE ESTRUCTURAS METALICAS PROVENIENTES DE LA PREPARACION DEL SITIO, PARA SU TRANSPORTE FUERA DEL SITIO DE LA OBRA (MEDIDA SOBRE CAMIONES).	TF		356.07	

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 EDIFICACIONES 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:** 16 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
189	E.211.100.000 EXCAVACION PARA BANQUEOS INCLUYENDO CARGA, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE TRACTORES Y EQUIPO CARGADOR.	M3		1,419,099.33	
190	E.211.200.000 EXCAVACION PARA BANQUEOS INCLUYENDO CARGA , EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE TRACTOR CON ESCARIFICADOR Y CARGADOR.	M3		1,528,834.24	
191	E.211.300.000 EXCAVACION PARA BANQUEOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE MOTOTRAILLAS Y TRACTOR DE EMPUJE.	M3		713,691.86	
192	E.212.100.000 EXCAVACION EN PRESTAMO INCLUYENDO CARGA, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL CON EMPLEO DE TRACTOR CARGADOR.	M3		1,324,492.71	
193	E.212.200.000 EXCAVACION EN PRESTAMO INCLUYENDO CARGA, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL CON USO EXCLUSIVO DE TRACTORES CON ESCARIFICADOR Y CARGADOR.	M3		53,604.97	
194	E.212.300.000 EXCAVACION EN PRESTAMO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL CON EMPLEO DEMOTOTRAILLAS Y TRACTOR DE EMPUJE.	M3		51,235.01	
195	E.221.000.000 CONSTRUCCION DE TERRAPLENES, UTILIZANDO MATERIAL TRANSPORTADO POR CAMIONES.	M3		1,105,484.42	
196	E.222.000.000 CONSTRUCCION DE TERRAPLENES, UTILIZANDO MATERIAL TRANSPORTADO POR MOTOTRAILLAS.	M3		663,088.93	
197	E.230.000.000 CONSTRUCCION DE RELLENO COMPACTADO CON PASO DE MAQUINA.	M3		659,418.95	
198	E.242.000.001 SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE CONCRETO PREFABRICADO (ESCAMAS), INCLUIDO EL ACERO DE REFURZO INTERNO Y LAS JUNTAS (EXCLUIDOS LOS ANCLAJES), PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M2		123,464.00	
199	E.242.000.002 COLOCACION DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO (ESCAMAS), PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M2		624,769.67	
				<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 EDIFICACIONES 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: 17 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
200	E.242.000.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO (ESCAMAS), INCLUIDOS EL ACERO DE REFUERZO INTERNO Y LAS JUNTAS (EXCLUIDOS LOS ANCLAJES), PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M2		740,487.83	
201	E.243.100.000 ANCLAJES DE ACERO GALVANIZADO (INCLUIDA LA TORNILLERIA DE ALTA RESIS-TENCIA), PARA FIJACION DE PLETINAS EN LOS ELEMENTOS DE CONCRETO PREFABRICADO (ESCAMAS), EN LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	PZA		9,070.05	
202	E.243.200.000 EMPALMES DE ACERO GALVANIZADO (INCLUIDA LA TORNILLERIA DE ALTA RESISTENCIA), PARA LA UNION ENTRE PLETINAS RESALTADAS, EN LA CONSTRUCCIONDE MUROS DE SUELO ARMADO.	PZA		4,402.20	
203	E.244.100.001 SUMINISTRO DE PLETINAS RESALTADAS DE ACERO GALVANIZADO, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M		15,584.80	
204	E.244.100.002 COLOCACION DE PLETINAS RESALTADAS DE ACERO GALVANIZADO, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M		2,191.08	
205	E.244.100.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLETINAS RESALTADAS DE ACERO GALVANIZADO,PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M		17,775.88	
206	E.245.000.001 EXTENDIDO Y COMPACTACION DE RELLENO CON EQUIPO MECANIZADO, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M3		81,663.22	
207	E.245.000.002 COMPACTACION DE RELLENO CON APISONADORES DE PRESION, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M3		349,643.50	
208	E.246.100.250 CONCRETO FC MIN 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, PARA BASE DE ELEMENTOS ESPECIALES DE CONCRETO ARMADO PREFAB. (ESCAMAS) EN LA CONST. DE MUROS DE SUELO ARMADO.INC.REF.MET., ENCOF. Y TRANSP. CEMTO. Y AGREG. HASTA 50 km.	M3		5,034,158.21	

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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
209	E.246.200.250 CONCRETO FC MIN 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, PARA VIGA CORONAMIENTO (VACIADA EN SITIO O PREFAB.), PARA MUROS DE SUELO ARMADO.INC.REFUERZO METALICO, ENCOFRADO Y TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km.	M3		5,646,318.78	
210	E.311.110.150 EXCAVACION EN TIERRA A MANO PARA ASIEN TO DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS, HASTA PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 0,00 Y 1,50 m.	M3		114,840.81	
211	E.311.110.300 EXCAVACION EN TIERRA A MANO PARA ASIEN TO DE FUNDACIONES, ZANJAS U OTROS, HASTA PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 1,50 Y 3,00 m.	M3		137,808.99	
212	E.311.110.500 EXCAVACION EN TIERRA A MANO PARA ASIEN TO DE FUNDACIONES, ZANJAS U OTROS, HASTA PROFUNDIDADES MAYORES DE 3,00 m.	M3		172,261.22	
213	E.311.220.150 EXCAVACION EN ROCA CON USO DE COMPRESOR PARA ASIEN TO DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS.	M3		657,968.30	
214	E.311.310.000 EXCAVACION EN TIERRA CON USO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR PARA ASIEN TO DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS (INCLUYE REPERFILAMIENTO A MANO).	M3		4,376,572.02	
215	E.312.100.000 EXCAVACION EN PRESTAMO PARA RELLENO DE ASIEN TO DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS, CON EMPLEO DE TRACTORES.	M3		1,977,478.53	
216	E.312.200.000 EXCAVACION EN PRESTAMO PARA RELLENO DE ASIEN TO DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS, CON USO EXCLUSIVO DE TRACTORES CON ESCARIFICADORES.	M3		1,978,223.97	
217	E.313.110.000 CARGA A MANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES PARA ASIEN TO DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS.	M3		33,849.65	
218	E.313.210.000 CARGA CON EQUIPO LIVIANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES PARA ASIEN TO DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS.	M3		5,157.41	
219	E.313.310.000 CARGA CON EQUIPO PESADO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES PARA ASIEN TO DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS.	M3		1,711,474.82	
				<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
220	E.313.320.000 CARGA CON EQUIPO PESADO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES EN PRESTAMO, PARA RELLENO DE ASIENTO DE FUNDACIONES, ZANJAS U OTROS.	M3		1,711,474.82	
221	E.315.100.000 ENTIBADO CON MADERA DE PAREDES DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREPARACION DEL SITIO, MEDIDO SEGUN AREA DE ENTIBADO EFECTIVA CONSTRUIDA, INC.SUMINISTRO, TRANSP., COLOC. Y DESARMADO DE MAT. REQUERIDOS.	M2		111,830.04	
222	E.315.200.000 ENTIBADO METALICO DE PAREDES DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREPARACION DEL SITIO, MEDIDO SEGUN AREA DE ENTIBADO EFECTIVA CONSTRUIDA, INC.SUMINISTRO, TRANSP., COLOC. Y DESARMADO DE MAT. REQUERIDOS.	M2		354,307.88	
223	E.316.000.000 ACHICAMIENTO DE LAS EXCAVACIONES PARA LA PREPARACION DEL SITIO, INCLUYENDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HPxH		16,705.70	
224	E.317.000.000 COMPACTACION DE RELLENOS CON APISONADORES DE PERCUSION CORRESPONDIENTES A LOS ASIENTOS DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS	M3		116,298.26	
225	E.317.S/C COMPACTACION DE RELLENOS A MANO CORRESPONDIENTES A LOS ASIENTOS DE FUNDACIONES, ZANJAS, U OTROS	M3		154,107.65	
226	E.318.000.010 CONCRETO DE Fc 100 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, CORRESPONDIENTE A OBRAS PREPARATIVAS.INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y LOS AGREGADOS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 km.	M3		1,147,056.77	
227	E.318.000.015 CONCRETO DE Fc 150 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, CORRESPONDIENTE A OBRAS PREPARATIVAS.INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y LOS AGREGADOS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 km.	M3		1,236,713.64	
228	E.319.100.000 CONSTRUCCION DE BASE DE PIEDRA PICADA CORRESPONDIENTE A OBRAS PREPARATIVAS. INCLUYE EL SUMINISTRO Y TRANSPORTE DEL MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 50 km.	M3		517,608.43	

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 EDIFICACIONES 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: 20 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
229	E.319.200.000 CONSTRUCCION DE BASE DE GRANZON NATURAL CORRESPONDIENTE A OBRAS PREPARATIVAS. INCLUYE EL SUMINISTRO Y TRANPORTE DEL MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 50 km.	M3		298,266.29	
230	E.321.190.050 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 50 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		996,256.68	
231	E.321.190.060 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 60 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		1,381,294.04	
232	E.321.190.070 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 70 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		1,735,129.47	
233	E.321.190.080 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 80 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		2,218,099.42	
234	E.321.190.090 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 90 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		2,760,130.64	
235	E.321.190.100 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 100 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		3,362,472.52	
236	E.321.190.110 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 110 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		4,106,276.60	
				<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 EDIFICACIONES 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: 21 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
237	E.321.190.120 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 120 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		4,799,972.53	
238	E.321.190.130 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 130 cm,S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		5,534,612.64	
239	E.321.190.140 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 140 cm,S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		6,402,626.76	
240	E.321.190.150 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 150 cm,S/CAMISA DE PROTECCION, SIN USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		7,271,411.47	
241	E.321.200.050 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 50 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		1,480,486.33	
242	E.321.200.060 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 60 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		2,020,871.07	
243	E.321.200.070 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 70 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		2,428,450.60	
244	E.321.200.080 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 80 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		2,925,251.64	
				<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 EDIFICACIONES 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: 22 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
245	E.321.200.090 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 90 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		3,704,832.76	
246	E.321.200.100 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 100 cm, SIN CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS.INCL.TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		5,014,412.76	
247	E.321.200.110 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 110 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		5,612,140.28	
248	E.321.200.120 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 120 cm, S/CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		6,629,090.89	
249	E.321.200.130 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 130cm, S/CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		7,395,938.12	
250	E.321.200.140 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 140cm, S/CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		8,470,381.72	
251	E.321.200.150 CONSTRUCCION DE PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA) DE DIAMETRO 150cm, S/CAMISA DE PROTECCION, CON USO DE LODOS BENTONITICOS INC TRANS. DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF.METALICO.	M		9,655,388.62	
252	E.321.210.050 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 50 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		320,673.69	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 23 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
253	E.321.210.060 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 60 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTESPERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		398,627.87	
254	E.321.210.070 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 70 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTESPERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		445,380.12	
255	E.321.210.080 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 80 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTESPERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		529,141.94	
256	E.321.210.090 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 90 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTESPERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		610,548.39	
257	E.321.210.100 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 100 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTESPERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		721,557.19	
258	E.321.210.110 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 110 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTESPERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		881,903.24	
259	E.321.210.120 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 120 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTESPERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		992,141.13	
260	E.321.210.130 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 130 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTESPERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		1,051,198.25	
261	E.321.210.140 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 140 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTESPERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		1,212,921.06	
262	E.321.210.150 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 150 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTESPERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y SIN USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		1,313,997.83	
				<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 EDIFICACIONES 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: 24 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
263	E.321.220.050 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 50 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		804,906.70	
264	E.321.220.060 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 60 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		1,038,210.29	
265	E.321.220.070 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 70 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		1,138,705.95	
266	E.321.220.080 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 80 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		1,236,299.56	
267	E.321.220.090 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 90 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		1,555,256.58	
268	E.321.220.100 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 100 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		2,097,129.30	
269	E.321.220.110 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 110 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		2,387,774.31	
270	E.321.220.120 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 120 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		2,821,267.55	
271	E.321.220.130 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 130 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		2,912,532.48	
272	E.321.220.140 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 140 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		3,280,685.44	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 25 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
273	E.321.220.150 PERFORACION SIN VACIAR, DIAMETRO 150 cm, CORRESPONDIENTE A PILOTES PERFORADOS (CON EXTRACCION DE TIERRA), SIN CAMISA DE PROTECCION Y CON USO DE LODOS BENTONITICOS.	M		3,697,985.07	
274	E.321.632.114 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 2800 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLAS IGUAL O MENOR AL No.3, PARA PILOTES.	KGF		37,718.08	
275	E.321.632.121 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLAS IGUAL O MENOR AL No.3, PARA PILOTES.	KGF		34,871.83	
276	E.321.632.221 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLAS No.4 AL No.7, PARA PILOTES.	KGF		39,530.99	
277	E.321.632.314 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLAS MAYOR AL No.7, PARA PILOTES.	KGF		39,530.99	
278	E.321.640.000 PODA DE PILOTES DE CONCRETO, MEDIDO SEGUN EL AREA DE SU SECCION.	M2		633,472.77	
279	E.322.000.115 CONCRETO DE Fc 150 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CABEZALES DE PILOTES.	M3		1,182,726.11	
280	E.322.000.120 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CABEZALES DE PILOTES.	M3		1,239,309.65	
281	E.322.000.125 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CABEZALES DE PILOTES.	M3		1,267,601.27	
282	E.322.000.130 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CABEZALES DE PILOTES.	M3		1,352,476.49	
283	E.322.000.135 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CABEZALES DE PILOTES.	M3		1,433,309.99	

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 EDIFICACIONES 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:** 26 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
284	E.323.000.115 CONCRETO DE Fc 150 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES Y ESCALONES.	M3		1,182,726.11	
285	E.323.000.120 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES Y ESCALONES.	M3		1,239,309.65	
286	E.323.000.125 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES Y ESCALONES.	M3		1,267,601.27	
287	E.323.000.130 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES Y ESCALONES.	M3		1,352,476.44	
288	E.323.000.135 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES Y ESCALONES.	M3		1,433,309.99	
289	E.324.000.115 CONCRETO DE Fc 150 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PEDESTALES.	M3		1,244,901.11	
290	E.324.000.120 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PEDESTALES.	M3		1,301,484.66	
291	E.324.000.125 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PEDESTALES.	M3		1,329,776.27	
292	E.324.000.130 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PEDESTALES.	M3		1,414,651.45	
293	E.324.000.135 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PEDESTALES.	M3		1,495,484.95	
294	E.325.000.115 CONCRETO DE Fc 150 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION VIGAS RIOSTRA, TIRANTES Y FUNDACION DE PARED.	M3		1,244,901.11	
295	E.325.000.120 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION VIGAS DE RIOSTRA, TIRANTES Y FUNDACIONES DE PARED.	M3		1,301,484.66	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 27 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
296	E.325.000.125 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE RIOSTRA, TIRANTES Y FUNDACIONES DE PARED.	M3		1,329,776.27	
297	E.325.000.130 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE RIOSTRA, TIRANTES Y FUNDACIONES DE PARED.	M3		1,414,651.45	
298	E.325.000.135 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE RIOSTRA, TIRANTES Y FUNDACIONES DE PARED.	M3		1,495,484.95	
299	E.326.000.115 CONCRETO DE Fc 150 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE LOSA DE FUNDACION, TIPO MACIZA.	M3		1,182,726.11	
300	E.326.000.120 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE LOSA DE FUNDACION, TIPO MACIZA.	M3		1,239,309.65	
301	E.326.000.125 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE LOSA DE FUNDACION, TIPO MACIZA.	M3		1,267,601.27	
302	E.326.000.130 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE LOSA DE FUNDACION, TIPO MACIZA.	M3		1,352,476.44	
303	E.326.000.135 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE LOSA DE FUNDACION, TIPO MACIZA.	M3		1,495,484.95	
304	E.327.000.115 CONCRETO DE Fc 150 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE FUNDACION.	M3		1,244,901.11	
305	E.327.000.120 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE FUNDACION.	M3		1,301,484.66	
306	E.327.000.125 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE FUNDACION.	M3		1,329,776.27	
307	E.327.000.130 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE FUNDACION.	M3		1,352,476.44	

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 EDIFICACIONES 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:** 28 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
308	E.327.000.135 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE FUNDACION.	M3		1,433,309.94	
309	E.328.000.115 CONCRETO DE Fc 150 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASE DE PAVIMENTO.	M3		1,182,726.11	
310	E.328.000.120 CONCRETO DE RCC=200 K/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES DE PAVIMENTOS.	M3		1,239,309.65	
311	E.328.000.125 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASE DE PAVIMENTO.	M3		1,267,601.27	
312	E.328.000.130 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASE DE PAVIMENTO.	M3		1,352,476.44	
313	E.328.000.135 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASE DE PAVIMENTO.	M3		1,392,073.75	
314	E.331.100.120 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES.	M3		1,443,733.78	
315	E.331.100.125 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES.	M3		1,472,025.38	
316	E.331.100.130 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES.	M3		1,556,900.60	
317	E.331.100.135 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES.	M3		1,637,734.10	
318	E.331.100.140 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES.	M3		1,732,039.85	
319	E.331.100.220 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES.	M3		1,494,080.90	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 29 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
320	E.331.100.225 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES.	M3		1,522,372.51	
321	E.331.100.230 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES.	M3		1,607,247.72	
322	E.331.100.235 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES.	M3		1,688,081.22	
323	E.331.100.240 CONCRETO DE Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS RECTANGULARES.	M3		1,782,386.97	
324	E.331.200.120 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES.	M3		1,443,733.78	
325	E.331.200.125 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES.	M3		1,472,025.38	
326	E.331.200.130 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES.	M3		1,556,900.60	
327	E.331.200.135 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES.	M3		1,637,734.10	
328	E.331.200.140 CONCRETO DE Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES.	M3		1,732,039.85	
329	E.331.200.220 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES.	M3		1,494,080.90	
330	E.331.200.225 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES.	M3		1,522,372.51	
331	E.331.200.230 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES.	M3		1,607,247.72	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 30 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
332	E.331.200.235 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES.	M3		1,688,081.22	
333	E.331.200.240 CONCRETO DE Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS CIRCULARES.	M3		1,782,386.97	
334	E.331.300.120 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE COLUMNAS FORMA POLIGONAL.	M3		1,476,099.79	
335	E.331.300.125 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION COLUMNAS FORMA POLIGONAL.	M3		1,504,391.39	
336	E.331.300.130 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION COLUMNAS FORMA POLIGONAL.	M3		1,589,266.57	
337	E.331.300.135 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION COLUMNAS FORMA POLIGONAL.	M3		1,670,100.07	
338	E.331.300.140 CONCRETO DE Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION COLUMNAS FORMA POLIGONAL.	M3		1,764,405.82	
339	E.331.300.220 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION COLUMNAS FORMA POLIGONAL.	M3		1,534,358.62	
340	E.331.300.225 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION COLUMNAS FORMA POLIGONAL.	M3		1,562,650.34	
341	E.331.300.230 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION COLUMNAS FORMA POLIGONAL.	M3		1,647,525.52	
342	E.331.300.235 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION COLUMNAS FORMA POLIGONAL.	M3		1,670,100.07	
343	E.331.300.240 CONCRETO DE Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION COLUMNAS FORMA POLIGONAL.	M3		1,764,405.82	
				<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 EDIFICACIONES 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: 31 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
344	E.332.000.120 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION VIGAS DE CARGA Y MACIZADOS.	M3		1,435,641.23	
345	E.332.000.125 CONCRETO DE RCC=250 K/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE CARGA Y MACIZADOS.	M3		1,463,932.83	
346	E.332.000.130 CONCRETO DE RCC=300 K/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE CARGA Y MACIZADOS.	M3		1,548,808.05	
347	E.332.000.135 CONCRETO DE RCC=350 K/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE CARGA Y MACIZADOS.	M3		1,629,641.55	
348	E.332.000.140 CONCRETO DE RCC=400 K/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS DE CARGA Y MACIZADOS.	M3		1,723,947.30	
349	E.332.000.220 CONCRETO DE Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION VIGAS DE CARGA Y MACIZADOS.	M3		1,485,089.17	
350	E.332.000.225 CONCRETO DE Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION VIGAS DE CARGA Y MACIZADOS.	M3		1,513,380.78	
351	E.332.000.230 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION VIGAS DE CARGA Y MACIZADOS.	M3		1,598,255.99	
352	E.332.000.235 CONCRETO DE Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION VIGAS DE CARGA Y MACIZADOS.	M3		1,679,089.49	
353	E.332.000.240 CONCRETO DE Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION VIGAS DE CARGA Y MACIZADOS.	M3		1,773,395.24	
354	E.333.120.120 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=20 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		171,902.80	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 32 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
355	E.333.120.125 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=20 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		174,166.12	
356	E.333.120.130 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=20 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		180,956.14	
357	E.333.120.135 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=20 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		187,422.82	
358	E.333.120.140 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=20 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		194,967.28	
359	E.333.125.120 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=25 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		189,456.27	
360	E.333.125.125 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=25 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		191,999.83	
361	E.333.125.130 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=25 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		208,629.97	
362	E.333.125.135 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=25 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		217,570.16	
363	E.333.125.140 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=25 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		227,609.68	
364	E.333.130.120 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=30 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		205,504.85	
365	E.333.130.125 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=30 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		208,334.02	
366	E.333.130.130 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=30 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		216,821.53	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 33 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
367	E.333.130.135 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=30 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		224,904.88	
368	E.333.130.140 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=30 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		234,335.45	
369	E.333.135.120 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=35 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		222,452.47	
370	E.333.135.125 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=35 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		225,578.02	
371	E.333.135.130 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=35 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		234,900.83	
372	E.333.135.135 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=35 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		243,792.52	
373	E.333.135.140 LOSA NERVADA EN UNA DIRECCION, e=35 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		254,166.15	
374	E.333.220.120 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=20 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		187,149.70	
375	E.333.220.125 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=20 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		189,978.87	
376	E.333.220.130 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=20 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		198,466.38	
377	E.333.220.135 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=20 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		206,549.73	
378	E.333.220.140 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=20 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		215,980.30	

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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
379	E.333.225.120 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=25 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		216,921.61	
380	E.333.225.125 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=25 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		220,316.60	
381	E.333.225.130 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=25 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		230,501.62	
382	E.333.225.135 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=25 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		240,201.64	
383	E.333.225.140 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=25 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		251,518.33	
384	E.333.230.120 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=30 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		249,565.97	
385	E.333.230.125 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=30 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		253,526.80	
386	E.333.230.130 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=30 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		265,409.32	
387	E.333.230.135 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=30 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		276,726.01	
388	E.333.230.140 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=30 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		289,928.82	
389	E.333.235.120 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=35 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		281,549.06	
390	E.333.235.125 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=35 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		286,075.72	

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 EDIFICACIONES 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:** 35 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
391	E.333.235.130 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=35 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		299,655.75	
392	E.333.235.135 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=35 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		312,589.11	
393	E.333.235.140 LOSA NERVADA EN DOS DIRECCIONES, e=35 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS.	M2		327,678.03	
394	E.333.308.120 LOSA MACIZA, e=8 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		114,851.30	
395	E.333.308.125 LOSA MACIZA, e=8 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		117,114.62	
396	E.333.308.130 LOSA MACIZA, e=8 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		123,904.64	
397	E.333.308.135 LOSA MACIZA, e=8 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		130,371.32	
398	E.333.308.140 LOSA MACIZA, e=8 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		137,915.78	
399	E.333.308.220 LOSA MACIZA, e=8 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		119,706.19	
400	E.333.308.225 LOSA MACIZA, e=8 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		121,969.52	
401	E.333.308.230 LOSA MACIZA, e=8 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		128,759.53	
402	E.333.308.235 LOSA MACIZA, e=8 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		135,226.21	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 36 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
403	E.333.308.240 LOSA MACIZA, e=8 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		142,770.67	
404	E.333.310.120 LOSA MACIZA, e=10 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		143,583.10	
405	E.333.310.125 LOSA MACIZA, e=10 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		146,412.27	
406	E.333.310.130 LOSA MACIZA, e=10 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		154,899.78	
407	E.333.310.135 LOSA MACIZA, e=10 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		162,983.13	
408	E.333.310.140 LOSA MACIZA, e=10 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		172,413.70	
409	E.333.310.220 LOSA MACIZA, e=10 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		148,527.90	
410	E.333.310.225 LOSA MACIZA, e=10 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		151,357.06	
411	E.333.310.230 LOSA MACIZA, e=10 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		159,844.58	
412	E.333.310.235 LOSA MACIZA, e=10 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		167,927.93	
413	E.333.310.240 LOSA MACIZA, e=10 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		177,358.50	
414	E.333.312.120 LOSA MACIZA, e=12 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		171,229.81	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 37 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
415	E.333.312.125 LOSA MACIZA, e=12 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		174,624.80	
416	E.333.312.130 LOSA MACIZA, e=12 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		184,809.82	
417	E.333.312.135 LOSA MACIZA, e=12 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		194,509.84	
418	E.333.312.140 LOSA MACIZA, e=12 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		205,826.53	
419	E.333.312.220 LOSA MACIZA, e=12 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		178,210.69	
420	E.333.312.225 LOSA MACIZA, e=12 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		181,605.69	
421	E.333.312.230 LOSA MACIZA, e=12 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		191,790.71	
422	E.333.312.235 LOSA MACIZA, e=12 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		201,490.73	
423	E.333.312.240 LOSA MACIZA, e=12 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		212,807.42	
424	E.333.315.120 LOSA MACIZA, e=15 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		217,086.31	
425	E.333.315.125 LOSA MACIZA, e=15 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		221,332.75	
426	E.333.315.130 LOSA MACIZA, e=15 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		234,061.33	
				<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
427	E.333.315.135 LOSA MACIZA, e=15 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		246,186.36	
428	E.333.315.140 LOSA MACIZA, e=15 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		260,332.22	
429	E.333.315.220 LOSA MACIZA, e=15 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		222,791.83	
430	E.333.315.225 LOSA MACIZA, e=15 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		227,038.30	
431	E.333.315.230 LOSA MACIZA, e=15 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		239,766.86	
432	E.333.315.235 LOSA MACIZA, e=15 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		251,891.88	
433	E.333.315.240 LOSA MACIZA, e=15 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		266,037.75	
434	E.333.320.120 LOSA MACIZA, e=20 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		287,128.25	
435	E.333.320.125 LOSA MACIZA, e=20 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		292,786.56	
436	E.333.320.130 LOSA MACIZA, e=20 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		309,761.62	
437	E.333.320.135 LOSA MACIZA, e=20 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		325,928.32	
438	E.333.320.140 LOSA MACIZA, e=20 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE.	M2		344,789.47	
				<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
439	E.333.320.220 LOSA MACIZA, e=20 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		297,017.84	
440	E.333.320.225 LOSA MACIZA, e=20 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		302,676.15	
441	E.333.320.230 LOSA MACIZA, e=20 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		319,651.21	
442	E.333.320.235 LOSA MACIZA, e=20 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		335,817.91	
443	E.333.320.240 LOSA MACIZA, e=20 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		354,679.06	
444	E.333.425.220 LOSA RETICULAR, e=25 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		148,527.90	
445	E.333.425.225 LOSA RETICULAR, e=25 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		151,357.06	
446	E.333.425.230 LOSA RETICULAR, e=25 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		159,844.58	
447	E.333.425.235 LOSA RETICULAR, e=25 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		167,927.93	
448	E.333.425.240 LOSA RETICULAR, e=25 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		177,358.50	
449	E.333.430.220 LOSA RETICULAR, e=30 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		174,502.11	
450	E.333.430.225 LOSA RETICULAR, e=30 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		177,897.10	
				<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 EDIFICACIONES 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: 40 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
451	E.333.430.230 LOSA RETICULAR, e=30 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		188,082.13	
452	E.333.430.235 LOSA RETICULAR, e=30 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		197,782.15	
453	E.333.430.240 LOSA RETICULAR, e=30 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		209,098.84	
454	E.333.435.220 LOSA RETICULAR, e=35 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		192,364.69	
455	E.333.435.225 LOSA RETICULAR, e=35 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		196,029.12	
456	E.333.435.230 LOSA RETICULAR, e=35 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		207,076.38	
457	E.333.435.235 LOSA RETICULAR, e=35 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		222,434.74	
458	E.333.435.240 LOSA RETICULAR, e=35 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		235,400.44	
459	E.333.440.220 LOSA RETICULAR, e=40 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		222,791.83	
460	E.333.440.225 LOSA RETICULAR, e=40 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		227,038.28	
461	E.333.440.230 LOSA RETICULAR, e=40 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		239,766.86	
462	E.333.440.235 LOSA RETICULAR, e=40 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		251,891.88	
				<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
463	E.333.440.240 LOSA RETICULAR, e=40 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		266,037.75	
464	E.333.445.220 LOSA RETICULAR, e=45 cm CON CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		267,335.04	
465	E.333.445.225 LOSA RETICULAR, e=45 cm CON CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		272,427.52	
466	E.333.445.230 LOSA RETICULAR, e=45 cm CON CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		288,001.44	
467	E.333.445.235 LOSA RETICULAR, e=45 cm CON CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		302,594.58	
468	E.333.445.240 LOSA RETICULAR, e=45 cm CON CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA (VACIO DE 80cm).	M2		319,413.34	
469	E.333.520.220 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO HASTA 20 cm CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		297,017.84	
470	E.333.520.225 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO HASTA 20 cm CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		302,676.15	
471	E.333.520.230 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO HASTA 20 cm CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		319,651.21	
472	E.333.520.235 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO HASTA 20 cm CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		335,817.91	
473	E.333.520.240 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO HASTA 20 cm CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		354,679.06	
474	E.333.525.220 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 21 A 25 cm CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		355,020.57	
				<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
475	E.333.525.225 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 21 A 25 cm CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		361,530.33	
476	E.333.525.230 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 21 A 25 cm CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		381,048.93	
477	E.333.525.235 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 21 A 25 cm CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		399,640.64	
478	E.333.525.240 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 21 A 25 cm CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		421,330.95	
479	E.333.530.220 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 26 A 30 cm CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		425,714.56	
480	E.333.530.225 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 26 A 30 cm CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		433,636.79	
481	E.333.530.230 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 26 A 30 cm CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		457,401.29	
482	E.333.530.235 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 26 A 30 cm CONCRETO Fc 350 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		480,034.67	
483	E.333.530.240 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 26 A 30 cm CONCRETO Fc 400 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		506,440.28	
484	E.333.535.220 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 26 A 30 cm CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		524,754.47	
485	E.333.535.225 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 26 A 30 cm CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		534,659.22	
486	E.333.535.230 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 26 A 30 cm CONCRETO Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		570,021.21	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 43 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
487	E.333.535.235 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 26 A 30 cm CONCRETO Fc 350 kgf/cm <sup>2</sup> A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		599,121.27	
488	E.333.535.240 LOSA HONGADA, ESPESOR PROMEDIO DE 26 A 30 cm CONCRETO Fc 400 kgf/cm <sup>2</sup> A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA.	M2		633,071.34	
489	E.333.666.008 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 6x20x60 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 8, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDOS PRECIOS DE TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS)	M2		257,835.77	
490	E.333.666.010 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 6x20x60 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 10, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS)	M2		277,194.82	
491	E.333.666.012 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 6x20x60 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 12, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS)	M2		299,353.36	
492	E.333.668.008 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 6x20x80 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 8, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS).	M2		242,646.97	
493	E.333.668.010 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 6x20x80 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 10, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS).	M2		257,183.78	
494	E.333.668.012 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 6x20x80 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 12, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS).	M2		265,176.05	
495	E.333.668.014 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 6x20x80 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 14, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS).	M2		274,762.22	

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 EDIFICACIONES 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:** 44 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
496	E.333.686.010 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 8x20x60 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 10, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS).	M2		278,048.07	
497	E.333.686.012 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 8x20x60 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 12, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS).	M2		277,524.36	
498	E.333.686.014 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 8x20x60 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 14, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS).	M2		286,287.18	
499	E.333.688.010 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 8x20x80 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 10, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS).	M2		257,647.41	
500	E.333.688.012 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 8x20x80 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 12, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS).	M2		265,457.52	
501	E.333.688.014 LOSA DE TABELONES, CONSTITUIDA POR: TABELONES DE 8x20x80 cm, PERFILES DOBLE TEE DE 14, MALLA SOLDADA Y RECUBRIMIENTO CON CONCRETO e=4 cm POR ENCIMA DEL PERFIL.(INCLUIDO EN P.U.TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS).	M2		275,112.00	
502	E.334.000.115 CONCRETO DE Fc 150 Kg/cm <sup>2</sup> A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,387,150.23	
503	E.334.000.120 CONCRETO DE Fc 200 Kg/cm <sup>2</sup> A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,443,733.78	
504	E.334.000.125 CONCRETO DE Fc 250 Kg/cm <sup>2</sup> A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,472,025.38	
				<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
505	E.334.000.130 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,556,900.60	
506	E.334.000.135 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,637,734.10	
507	E.334.000.140 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,732,039.85	
508	E.334.000.215 CONCRETO DE Fc 150 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,437,497.35	
509	E.334.000.220 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,494,080.90	
510	E.334.000.225 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,522,372.51	
511	E.334.000.230 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,607,247.72	
512	E.334.000.235 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,688,081.22	
513	E.334.000.240 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES.	M3		1,782,386.97	
514	E.334.000115P CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C 150 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES	M3		3,408,954.29	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 46 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
515	E.334.000121P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C 210 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES	M3		3,515,877.15	
516	E.334.000125P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C 250 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES	M3		3,729,194.10	
517	E.334.000131P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C 310 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES	M3		3,952,049.77	
518	E.334.000215P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C 150 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES	M3		3,431,947.97	
519	E.334.000221P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C 210 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES	M3		3,538,870.83	
520	E.334.000225P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C 250 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES	M3		3,752,187.78	
521	E.334.000231P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C 310 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES, ARRIOSTRAMIENTO DE PAREDES	M3		3,975,043.47	
522	E.335.100.120 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		1,435,641.23	
523	E.335.100.125 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		1,463,932.83	
524	E.335.100.130 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		1,548,808.05	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 47 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
525	E.335.100.135 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		1,629,641.55	
526	E.335.100.140 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		1,723,947.30	
527	E.335.100.220 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		1,485,089.17	
528	E.335.100.225 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		1,513,380.78	
529	E.335.100.230 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		1,598,255.99	
530	E.335.100.235 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		1,629,641.55	
531	E.335.100.240 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		1,723,947.30	
532	E.335.100121P CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=210 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		3,509,506.19	
533	E.335.100125P CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		3,722,823.14	
534	E.335.100131P CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=310 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		3,945,678.81	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 48 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
535	E.335.100221P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C=210 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		3,523,357.89	
536	E.335.100225P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C=250 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		3,736,674.84	
537	E.335.100231P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C=310 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO RECTA.	M3		3,959,530.53	
538	E.335.200.120 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO CURVA.	M3		1,583,985.10	
539	E.335.200.125 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO CURVA.	M3		1,612,276.71	
540	E.335.200.130 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO CURVA.	M3		1,697,151.92	
541	E.335.200.135 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO CURVA.	M3		1,777,985.42	
542	E.335.200.140 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO CURVA.	M3		1,872,291.17	
543	E.335.200.220 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO CURVA.	M3		1,649,915.70	
544	E.335.200.225 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO CURVA.	M3		1,678,207.30	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 49 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
545	E.335.200.230 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO CURVA.	M3		1,763,082.52	
546	E.335.200.235 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO CURVA.	M3		1,843,916.02	
547	E.335.200.240 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO CURVA.	M3		1,938,221.77	
548	E.335.200121P CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=210 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO EN CURVAS.	M3		3,575,301.80	
549	E.335.200125P CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO EN CURVAS.	M3		3,788,618.75	
550	E.335.200131P CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=310 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, EN CURVAS.	M3		4,011,474.42	
551	E.335.200221P CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=210 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO EN CURVAS.	M3		3,575,301.80	
552	E.335.200225P CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, TIPO EN CURVAS.	M3		3,788,618.75	
553	E.335.200231P CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=310 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ESCALERAS, INCLUYENDO DESCANSO, EN CURVAS.	M3		4,011,474.42	
554	E.336.100.220 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS ELEVADAS (TRIBUNAS).	M3		1,371,041.25	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 50 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
555	E.336.100.225 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS ELEVADAS (TRIBUNAS).	M3		1,419,924.73	
556	E.336.100.230 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS ELEVADAS (TRIBUNAS).	M3		1,504,799.90	
557	E.336.100.235 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS ELEVADAS (TRIBUNAS).	M3		1,585,633.40	
558	E.336.100.240 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS ELEVADAS (TRIBUNAS).	M3		1,679,939.15	
559	E.336.200.215 CONCRETO DE Fc 150 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS SOBRE TIERRA.	M3		1,200,569.54	
560	E.336.200.220 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS SOBRE TIERRA.	M3		1,249,183.56	
561	E.336.200.225 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS SOBRE TIERRA.	M3		1,297,797.59	
562	E.336.200.230 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS SOBRE TIERRA.	M3		1,382,672.76	
563	E.336.200.235 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS SOBRE TIERRA.	M3		1,463,506.26	
564	E.336.200.240 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE GRADERIAS SOBRE TIERRA.	M3		1,557,812.01	
565	E.337.000.115 CONCRETO DE Fc 150 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC).	M3		1,613,712.29	

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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
566	E.337.000.120 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.).	M3		1,670,295.85	
567	E.337.000.125 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.).	M3		1,698,587.45	
568	E.337.000.130 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.).	M3		1,783,462.63	
569	E.337.000.135 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.).	M3		1,864,296.13	
570	E.337.000.140 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO, PARA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.).	M3		1,958,601.88	
571	E.337.000.215 CONCRETO DE Fc 150 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, OBRA LIMPIA, PARA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.).	M3		1,689,233.01	
572	E.337.000.220 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.).	M3		1,745,816.56	
573	E.337.000.225 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.).	M3		1,774,108.17	
574	E.337.000.230 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.).	M3		1,858,983.35	

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 EDIFICACIONES 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:** 52 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
575	E.337.000.235 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.)	M3		1,939,816.85	
576	E.337.000.240 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS, PARASOLES, ETC.)	M3		2,034,122.60	
577	E.338.000.115 CONCRETO DE Fc 150 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES.	M3		1,400,338.65	
578	E.338.000.120 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES.	M3		1,446,746.86	
579	E.338.000.125 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES.	M3		1,475,038.59	
580	E.338.000.215 CONCRETO DE Fc 150 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES.	M3		1,507,949.26	
581	E.338.000.220 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES.	M3		1,552,009.31	
582	E.338.000.225 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES.	M3		1,580,301.03	
583	E.339.000.120 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		1,557,014.81	
584	E.339.000.125 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		1,585,306.43	
585	E.339.000.130 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		1,670,181.60	
586	E.339.000.135 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		1,751,015.10	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 53 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
587	E.339.000.140 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		1,845,320.85	
588	E.339.000.220 CONCRETO DE Fc 200 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		1,670,295.85	
589	E.339.000.225 CONCRETO DE Fc 250 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		1,698,587.45	
590	E.339.000.230 CONCRETO DE Fc 300 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		1,783,462.63	
591	E.339.000.235 CONCRETO DE Fc 350 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		1,864,296.13	
592	E.339.000.240 CONCRETO DE Fc 400 Kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		1,958,601.88	
593	E.339.000121P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C=210 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		3,608,199.62	
594	E.339.000125P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C=250 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		3,821,516.57	
595	E.339.000131P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C=210 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		4,044,372.24	
596	E.339.000221P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C=210 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		3,654,256.53	
597	E.339.000225P CONCRETO PREMEZCLADO DE F´C=250 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		3,867,573.48	

APV Software  
Tel 753-7103

<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 EDIFICACIONES 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:** 54 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
598	E.339.000231P CONCRETO PREMEZCLADO DE F <sup>c</sup> =210 KGF/CM2 A LOS 28 DIAS, ACABADO OBRA LIMPIA, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS Y PANTALLAS.	M3		4,090,429.17	
599	E.341.010.110 ENCOFRADO DE MADERA, RECTO, ACAB.CORRIENTE, EN CABEZALES DE PILOTES, BASES Y ESCALONES, PEDESTALES, VIGAS DE RIOSTRA, TIRANTES, FUNDACIONES DE PARED, LOSAS DE FUNDACION, VIGAS DE FUNDACION Y BASES DE PAVIMENTO	M2		162,541.91	
600	E.341.010.111 ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE EN CABEZALES DE PILO-TES, BASES Y ESCALONES.	M2		126,418.02	
601	E.341.010.112 ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE EN PEDESTALES.	M2		123,772.47	
602	E.341.010.113 ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE EN VIGAS DE RIOSTRA, TIRANTES Y VIGAS DE FUNDACION.	M2		142,216.17	
603	E.341.010.114 ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE EN BASES DE PAVIMENTO Y LOSAS DE FUNDACION.	M2		103,926.32	
604	E.342.010.111 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN COLUMNAS.	M2		134,068.35	
605	E.342.010.112 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN VIGAS DE CARGA.	M2		152,078.07	
606	E.342.010.113 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN LOSAS, INCLUYENDO MACIZADOS.	M2		142,379.23	
607	E.342.010.114 ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE EN MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES.	M2		170,543.58	
608	E.342.010.115 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN ESCALERAS.	M2		196,291.55	
609	E.342.010.116 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN GRADERIAS ELEVADAS (TRIBUNAS).	M2		155,510.63	

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 EDIFICACIONES 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:** 55 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
610	E.342.010.117 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS,PARASOLES Y OTROS).	M2		152,826.33	
611	E.342.010.118 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE EN BROCALES Y GRADERIAS SOBRE TIERRA.	M2		142,216.17	
612	E.342.010.119 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN MUROS Y PANTALLAS.	M2		152,826.33	
613	E.342.010.121 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN COLUMNAS.	M2		205,630.89	
614	E.342.010.122 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN VIGAS DE CARGA.	M2		213,205.38	
615	E.342.010.123 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN LOSAS, INCLUYENDO MACIZADOS.	M2		194,798.85	
616	E.342.010.124 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN MACHONES, VIGAS DE CORONA, DINTELES Y VIGAS DE RIOSTRA.	M2		213,205.38	
617	E.342.010.125 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN ESCALERAS.	M2		249,904.93	
618	E.342.010.126 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN GRADERIAS ELEVADAS (TRIBUNAS).	M2		265,745.54	
619	E.342.010.127 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA EN ELEMENTOS ARQUITECTONICOS (BARANDAS, ANTEPECHOS, ATICOS, PANTALLAS, PESTAÑAS,PARASOLES Y OTROS).	M2		206,165.23	
620	E.342.010.128 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN BROCALES Y GRADERIAS SOBRE TIERRA.	M2		191,245.01	
621	E.342.010.129 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN MUROS Y PANTALLAS.	M2		206,165.23	

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 EDIFICACIONES 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: 56 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
622	E.342.010.211 ENCOFRADO DE MADERA TIPO CURVO, ACABADO CORRIENTE EN COLUMNAS	M2		168,846.99	
623	E.342.010.213 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO CURVO, ACABADO CORRIENTE, EN LOSAS.	M2		194,904.81	
624	E.342.010.221 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO CURVO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN COLUMNAS.	M2		226,670.88	
625	E.342.010.223 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO CURVO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN LOSAS.	M2		234,299.00	
626	E.342.030.123 ENCOFRADO DE MADERA Y PLASTICO, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA, EN LOSAS RETICULARES, INCLUYENDO MACIZADOS.	M2		162,541.91	
627	E.351.110.140 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 2800 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLA IGUAL O MENOR DEL No.3 PARA INFRAESTRUCTURA. (RAT 1400, D <= 3/8").	KGF		31,348.53	
628	E.351.110.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLA IGUAL O MENOR DEL No.3 PARA INFRAESTRUCTURA. (RAT 2100, D <= 3/8").	KGF		29,609.15	
629	E.351.120.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLA No.4 A No.7, PARA INFRAESTRUCTURA. (RAT 2100, D = 1/2" a 7/8").	KGF		39,536.11	
630	E.351.130.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLA No.8 A No.11, PARA INFRAESTRUCTURA (RAT 2100, D = 1" a 1-3/8").	KGF		39,536.11	
631	E.351.200.250 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE MALLA SOLDADA DE ACERO, PARA INFRAESTRUCTURA.	KGF		13,384.26	
632	E.352.110.140 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 2800 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLAS IGUAL O MENOR DEL No.3, PARA SUPERESTRUCTURA. (RAT 1400, D <= 3/8").	KGF		32,287.13	

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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
633	E.352.110.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO RAT=2.100 KG/CM2, UTILIZANDO CABILLA DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 3/8 DE PULGADA, PARA SUPERESTRUCTURA	KG		30,547.76	
634	E.352.120.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO RAT=2.100 KG/CM2, UTILIZANDO CABILLA DE DIAMETRO DE 1/2 A 7/8" DE PGDA. PARA SUPERESTRUCTURA	KG		40,474.72	
635	E.352.130.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLAS No.8 A No.11, PARA SUPERESTRUCTURA. (RAT 2100, D = 1" a 1-3/8").	KGF		40,474.72	
636	E.352.200.250 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE MALLA SOLDADA DE ACERO, PARA SUPERESTRUCTURA.	KGF		15,182.01	
637	E.361.111.100 SUMINISTRO DE PERFILES DE ACERO LAMINADOS NACIONALES PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO. NO INCLUYE TRANSPORTE.	KGF		2,390.85	
638	E.361.112.100 SUMINISTRO DE PERFILES DE ACERO ELECTROSOLDADOS NACIONALES PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO. NO INCLUYE TRANSPORTE.	KGF		2,390.85	
639	E.361.114.100 SUMINISTRO DE PERFILES DE ACERO TUBULARES NACIONALES PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO. NO INCLUYE TRANSPORTE.	KGF		33,206.25	
640	E.361.115.100 SUMINISTRO DE PERFILES DE ACERO FORMADOS EN FRIO NACIONALES PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO. NO INCLUYE TRANSPORTE.	KGF		2,390.85	
641	E.361.121.100 SUMINISTRO DE PLANCHAS LISAS DE ACERO NACIONALES PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO. NO INCLUYE TRANSPORTE.	KGF		2,262.74	
642	E.361.122.100 SUMINISTRO DE PLANCHAS LAGRIMADAS DE ACERO NACIONALES PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO. NO INCLUYE TRANSPORTE.	KGF		2,262.74	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 58 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
643	E.361.210.000 FABRICACION DE MIEMBROS DE ACERO HASTA DE 15 KGF/M DE PESO PARA LA FABRICACION DE ESTRUCTURAS DE ACERO.	KGF		16,381.53	
644	E.361.340.000 LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE DE ACERO CON CHORRO A PRESION HASTA METAL GRIS COMERCIAL (SSPC-SP6)	KGF		2,517.24	
645	E.361.350.000 LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIES DE ACERO CON CHORRO A PRESION HASTA METAL CASI BLANCO (SSPC-SP10)	KGF		2,981.35	
646	E.361.360.000 LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE DE ACERO CON CHORRO A PRESION HASTA METAL BLANCO (SSPC-SP5)	KGF		3,702.08	
647	E.361.511.000 MONTAJE DE ESTRUCTURA DE ACERO CON CONEXIONES SOLDADAS.	KGF		6,546.99	
648	E.361.521.000 MONTAJE DE SISTEMAS DE PISOS EN ACERO, CON SOFITO METALICO (ENCOFRADO COLABORANTE)	KGF		1,239.80	
649	E.361.611.000 SUMINISTRO, FABRICACION, LIMPIEZA Y SISTEMA DE PROTECCION DE ESTRUCTURA DE ACERO CON CONEXIONES SOLDADAS, SEGUN ESPECIFICACIONES.	KGF		22,778.55	
650	E.362.500.000 SUMINISTRO, CONFECCION Y COLOCACION DE ESTRUCTURAS ESPACIALES DE ACERO. INCLUYE TRANSPORTE DE LOS ELEMENTOS HASTA 50 KM. DE DISTANCIA.	KGF		31,359.79	
651	E.391.233.005 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE LAMINAS DE ALUMINIO PARA CUBIERTAS DE TECHO, PERFIL NERVADO SIN CORRUGACIONES MENORES INTERNERVIO, ACABADO REPUJADO TIPO STUCCO, ESPESOR= 0.5 mm.	M2		123,776.98	
652	E.391.534.020 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE LAMINAS DE ACERO, ASFALTO Y ALUMINIO PARA CUBIERTAS DE TECHO, PERFIL NERVADO, SIN CORRUGACIONES MENORES INTER NERVIO, ACABADO RELIEVE GOFRADO, ESPESOR= 2 mm.	M2		135,971.58	
653	E.411.011.010 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES HUECOS DE ARCILLA, ACABADO CORRIENTE, E= 10 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES.	M2		78,491.25	

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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
654	E.411.011.012 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES HUECOS DE ARCILLA, ACABADO CORRIENTE, E= 12 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		87,954.52	
655	E.411.011.015 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES HUECOS DE ARCILLA, ACABADO CORRIENTE, E= 15 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		99,246.47	
656	E.411.011.020 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES HUECOS DE ARCILLA, ACABADO CORRIENTE, E= 20 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		171,042.85	
657	E.411.011.025 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES HUECOS DE ARCILLA, ACABADO CORRIENTE, E= 25 cm NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES.	M2		163,987.93	
658	E.411.021.006 CONSTRUCCION DE PAREDES DE LADRILLOS MACIZOS ARCILLA, ACABADO CORRIENTE, E=6 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		187,505.65	
659	E.411.021.012 CONSTRUCCION DE PAREDES DE LADRILLOS MACIZOS ARCILLA, ACABADO CORRIENTE, E=12 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		361,666.48	
660	E.411.021.025 CONSTRUCCION DE PAREDES DE LADRILLOS MACIZOS, ACABADO CORRIENTE, E= 25 cm NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES.	M2		694,911.07	
661	E.411.022.012 MONSTRUCCION DE PAREDES DE LADRILLOS MACIZOS ARCILLA, ACABADO OBRA LIMPIA 1 CARA, E= 12 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		371,366.39	
662	E.411.022.025 CONSTRUCCION DE PAREDES DE LADRILLOS MACIZOS ARCILLA, ACABADO OBRA LIMPIA 1 CARA, E= 25 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		705,419.31	
663	E.411.023.012 CONSTRUCCION DE PAREDES DE LADRILLOS MACIZOS ARCILLA, ACABADO OBRA LIMPIA 2 CARAS, E= 12 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		377,428.84	

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 EDIFICACIONES 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:** 60 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
664	E.411.023.025 CONSTRUCCION DE PAREDES DE LADRILLOS MACIZOS, ACABADO OBRA LIMPIA POR DOS CARAS, E= 25 cm NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES.	M2		718,554.61	
665	E.411.041.010 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, ACABADO CORRIENTE, E=10 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		86,767.84	
666	E.411.041.015 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, ACABADO CORRIENTE, E=15 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		108,111.42	
667	E.411.041.020 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, ACABADO CORRIENTE, E=20 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		137,701.54	
668	E.411.042.010 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, ACABADO OBRA LIMPIA 1 CARA E=10 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		96,225.24	
669	E.411.042.015 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, ACABADO OBRA LIMPIA 1 CARA E= 15 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		113,365.54	
670	E.411.042.020 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, ACABADO OBRA LIMPIA 1 CARA E= 20 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		141,653.93	
671	E.411.043.010 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, ACABADO OBRA LIMPIA 2 CARAS E= 10 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		101,479.37	
672	E.411.043.015 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, ACABADO OBRA LIMPIA 2 CARAS E= 15 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		123,873.77	
673	E.411.043.020 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, ACABADO OBRA LIMPIA 2 CARAS E= 20 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		150,098.06	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 61 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
674	E.411.053.015 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUE ORNAMENTAL DE ARCILLA, ACABADO OBRA LIMPIA POR DOS CARAS, E = 15 CM. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES.	M2		136,990.83	
675	E.411.063.215 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUE ORNAMENTAL DE CONCRETO DE 2 HUECOS, ACABADO OBRA LIMPIA POR DOS CARAS, E = 15 cm NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES. INCLUYE TRANPORTE DE LOS BLOQUES HASTA 50 km.	M2		179,544.92	
676	E.411.063.415 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUE ORNAMENTAL DE CONCRETO DE 4 HUECOS, ACABADO OBRA LIMPIA POR DOS CARAS, E = 15 cm NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES. INCLUYE TRANPORTE DE LOS BLOQUES HASTA 50 km.	M2		179,544.92	
677	E.411.063.615 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUE ORNAMENTAL DE CONCRETO DE 6 HUECOS, ACABADO OBRA LIMPIA POR DOS CARAS, E = 15 cm NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES. INCLUYE TRANPORTE DE LOS BLOQUES HASTA 50 km.	M2		211,425.65	
678	E.411.063.815 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUE ORNAMENTAL DE CONCRETO DE 8 HUECOS, ACABADO OBRA LIMPIA POR DOS CARAS, E = 15 cm NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES. INCLUYE TRANPORTE DE LOS BLOQUES HASTA 50 km.	M2		211,425.65	
679	E.411.073.015 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUE ORNAMENTAL DE CONCRETO, TIPO PERSIANA ACABADO OBRA LIMPIA POR 2 CARAS E= 15 CMS. NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES	M2		164,533.15	
680	E.411.085.409 TABIQUE ENTAMBORADO DE LAMINA DE YESO (DRY WALL) E=1/2", JUNTA INVISIBLE. INCLUYE ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO DE 2 1/2" CALIBRE 26 -E= 9 CM.	M2		78,633.59	
681	E.412.102.001 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO RUSTICO, INCLUYE FRISO BASE	M2		74,725.71	
682	E.412.102.003 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO LISO. INCLUYE FRISO BASE	M2		74,725.71	
				<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
683	E.412.102.004 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO SALPICADO. INCLUYE FRISO BASE	M2		82,372.69	
684	E.412.102.008 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO RAYADO (A ESPONJA). INCLUYE FRISO BASE.	M2		74,725.71	
685	E.412.103.001 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON MORTERO HIDROFUGO, ACABADO RUSTICO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		78,166.51	
686	E.412.103.003 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON MORTERO HIDROFUGO, ACABADO LISO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		78,166.51	
687	E.412.104.003 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON MORTERO DE YESO ACABADO LISO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		76,667.40	
688	E.412.105.117 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON PORCELANA BLANCA ACABADO NATURAL, INCLUYE FRISO BASE	M2		259,661.63	
689	E.412.106.117 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON PORCELANA COLOR ACABADO NATURAL, INCLUYE FRISO BASE.	M2		259,661.63	
690	E.412.107.007 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON PORCELANA DECORADA, ACABADO NATURAL. INCLUYE FRISO BASE.	M2		259,661.63	
691	E.412.110.007 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON BALDOSAS DE CERAMICA NACIONAL, ACABADO NATURAL, INCLUYE FRISO BASE	M2		186,797.44	
692	E.412.114.007 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON MARMOL IMPORTADO, ACABADO NATURAL. INCLUYE FRISO BASE.	M2		2,998,132.05	
693	E.412.116.001 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON CANTOS RODADOS, ACABADO RUSTICO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		234,858.40	

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 EDIFICACIONES 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:** 63 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
694	E.412.117.007 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN PAREDES CON BALDOSAS DE ARCILLA (TABLITAS), ACABADO NATURAL. INCLUYE FRISO BASE.	M2		284,541.19	
695	E.412.119.007 RODAPIE DE VINYL NATURAL	M		7,573.62	
696	E.412.119.167 RODAPIE DE VINYL H= 10 CM., E= 1.6 MM.	ML		7,653.32	
697	E.412.120.009 RODAPIE DE GRANITO EN BASE A CEMENTO GRIS.	M		927,773.58	
698	E.412.121.009 RODAPIE DE GRANITO EN BASE A CEMENTO BLANCO.	M		928,378.25	
699	E.412.202.001 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO RUSTICO, INCLUYE FRISO BASE	M2		127,214.41	
700	E.412.202.003 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO LISO, INCLUYE FRISO BASE	M2		127,214.41	
701	E.412.202.004 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON MORTERO, A BASE DE CAL, ACABADO SALPICADO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		124,091.26	
702	E.412.202.008 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON MORTERO, A BASE DE CAL, ACABADO RAYADO (A ESPONJA). INCLUYE FRISO BASE.	M2		127,214.41	
703	E.412.203.001 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON MORTERO, HIDROFUGO ACABADO RUSTICO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		130,528.53	
704	E.412.205.117 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON PORCELANA BLANCA ACABADO NATURAL. INCLUYE FRISO BASE.	M2		312,154.24	
705	E.412.206.117 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON PORCELANA DE COLOR, ACABADO NATURAL. INCLUYE FRISO BASE.	M2		312,154.24	
706	E.412.207.007 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON PORCELANA DECORADA, ACABADO NATURAL. INCLUYE FRISO BASE.	M2		312,154.24	

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 EDIFICACIONES 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:** 64 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
707	E.412.210.007 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON BALDOSAS DE CERAMICA NACIONAL, ACABADO NATURAL, INCLUYE FRISO BASE	M2		239,290.04	
708	E.412.216.007 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON CANTOS RODADOS, ACABADO NATURAL. INCLUYE FRISO BASE.	M2		219,635.57	
709	E.413.102.001 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN TECHOS CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO RUSTICO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		101,599.76	
710	E.413.102.003 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN TECHOS CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO LISO. INCLUYE FRISO BASE	M2		84,734.78	
711	E.413.102.004 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN TECHOS CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO SALPICADO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		91,206.95	
712	E.413.103.001 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN TECHOS CON MORTERO HIDROFUGO ACABADO RUSTICO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		88,175.58	
713	E.413.103.003 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN TECHOS CON MORTERO HIDROFUGO ACABADO LISO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		88,175.58	
714	E.413.104.003 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO INTERIOR EN TECHOS CON MORTERO DE YESO, ACABADO LISO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		85,111.53	
715	E.413.202.001 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN TECHOS CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO RUSTICO. INCLUYE FRISO BASE.	M2		101,599.76	
716	E.413.202.003 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN TECHOS CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO LISO. INCLUYE FRISO BASE	M2		101,599.76	
717	E.413.202.004 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN TECHOS CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO SALPICADO. INCLUYE FRISO BASE	M2		91,206.95	
<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
718	E.413.218.007 RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN TECHOS CON TEJAS CRIOLLAS. INCLUYENDO MORTERO DE CEMENTO.	M2		114,414.73	
719	E.414.011.150 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON MORTERO DE CEMENTO, ACABADO LISO, SIN JUNTAS. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		83,291.78	
720	E.414.011.450 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON MORTERO DE CEMENTO, ACABADO LISO, CON JUNTAS DE FLEJE DE PLASTICO. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		129,035.72	
721	E.414.012.150 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON MORTERO DE CEMENTO, ACABADO RUSTICO, SIN JUNTAS. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		83,291.78	
722	E.414.021.150 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON MORTERO DE CEMENTO, CON ENDURECEDOR, ACABADO LISO, SIN JUNTAS. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		83,304.40	
723	E.414.021.450 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON MORTERO DE CEMENTO, CON ENDURECEDOR, ACABADO LISO, CON JUNTAS DE FLEJE PLASTICO. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		194,059.23	
724	E.414.022.150 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON MORTERO DE CEMENTO, CON ENDURECEDOR, ACABADO RUSTICO, SIN JUNTAS. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		86,551.94	
725	E.414.031.450 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON MORTERO DE GRANITO, CON CEMENTO GRIS, ACABADO LISO CON JUNTAS DE FLEJES DE PLASTICO E= 5 mm. INCLUYE MORTERO BASE Y PASADAS DE PIEDRAS PARA EL ACABADO FINAL.	M2		232,534.13	
726	E.414.041.450 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON MORTERO DE GRANITO CON CEMENTO BLANCO, ACABADO LISO CON JUNTAS DE FLEJE DE PLASTICO E= 5 mm. INCLUYE MORTERO BASE Y PASADAS DE PIEDRAS PARA EL ACABADO FINAL.	M2		248,729.28	
727	E.414.051.450 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON GRANITO SEMBRADO, ACABADO LISO CON JUNTAS DE FLEJE DE PLASTICO E= 5 mm. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		290,905.49	

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 EDIFICACIONES 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:** 66 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
728	E.414.064.450 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON MORTERO DE GRANITO LAVADO, ACABADO NATURAL, CON JUNTAS DE FLEJE DE PLASTICO. E= 5 mm. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		178,433.30	
729	E.414.074.016 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON BALDOSAS DE VINYL E=1,6 MM ACABADO NATURAL. NO INCLUYE MORTERO O PISO BASE	M2		80,292.27	
730	E.414.074.024 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON BALDOSAS DE VINYL E=2.4 MM ACABADO NATURAL. NO INCLUYE MORTERO O PISO BASE	M2		81,552.97	
731	E.414.074.032 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON BALDOSAS DE VINYL E=3.2 MM ACABADO NATURAL. NO INCLUYE MORTERO O PISO BASE	M2		82,652.97	
732	E.414.094.050 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON BALDOSAS DE CERAMICA NACIONAL ACABADO NATURAL. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		189,368.03	
733	E.414.114.050 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON BALDOSAS DE GRANITO ACABADO NATURAL. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		265,707.99	
734	E.414.134.050 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON BALDOSAS DE MARMOL IMPORTADO, ACABADO NATURAL. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		2,971,098.41	
735	E.414.154.050 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON CANTO RODADO, ACABADO NATURAL. INCLUYE MORTERO BASE	M2		207,457.32	
736	E.414.164.050 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE PISOS CON BALDOSAS DE ARCILLA, ACABADO NATURAL. INCLUYE MORTERO BASE	M2		189,707.47	
737	E.415.033.150 REVESTIMIENTO DE ESCALONES CON MORTERO DE GRANITO CON CEMENTO GRIS, ACABADO PULIDO. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		309,757.16	
738	E.415.043.150 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE ESCALONES CON MORTERO DE GRANITO CON CEMENTO BLANCO, SIN JUNTAS. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		304,704.11	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 67 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
739	E.415.053.150 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE ESCALONES CON GRANITO SEMBRADO, ACABADO PULIDO, SIN JUNTAS. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		290,072.26	
740	E.415.064.150 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE ESCALONES CON GRANITO LAVADO, ACABADO NATURAL. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		283,167.49	
741	E.415.074.016 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE ESCALONES CON BALDOSAS DE VYNIL, E= 1.6 mm, ACABADO NATURAL. NO INCLUYE PISO BASE.	M2		90,192.32	
742	E.415.074.024 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE ESCALONES CON BALDOSAS DE VYNIL, E= 2.4 mm, ACABADO NATURAL. NO INCLUYE PISO BASE.	M2		91,453.02	
743	E.415.074.032 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE ESCALONES CON BALDOSAS DE VYNIL, E= 3.2 mm, ACABADO NATURAL. NO INCLUYE PISO BASE.	M2		94,153.05	
744	E.415.094.050 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE ESCALONES CON BALDOSAS DE CERAMICA NACIONAL, ACABADO NATURAL. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		236,352.55	
745	E.415.154.050 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE ESCALONES CON CANTOS RODADOS, ACABADO NATURAL. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		280,526.88	
746	E.415.164.050 CONSTRUCCION DE REVESTIMIENTO DE ESCALONES CON BALDOSAS DE ARCILLA, ACABADO NATURAL. INCLUYE MORTERO BASE.	M2		262,699.66	
747	E.416.012.150 CONSTRUCCION DE PENDIENTES EN LOSAS HORIZONTALES CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA, E= 5 cm PROMEDIO.	M2		88,064.04	
748	E.416.012.160 CONSTRUCCION DE PENDIENTES EN LOSAS HORIZONTALES CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA, E= 6 cm PROMEDIO.	M2		96,233.93	
749	E.416.012.170 CONSTRUCCION DE PENDIENTES EN LOSAS HORIZONTALES CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA, E= 7 cm PROMEDIO.	M2		100,054.74	
750	E.416.012.180 CONSTRUCCION DE PENDIENTES EN LOSAS HORIZONTALES CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA, E= 8 cm PROMEDIO.	M2		112,535.74	
				<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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
751	E.416.012.190 CONSTRUCCION DE PENDIENTES EN LOSAS HORIZONTALES CON MORTERODE CEMENTO-ARENA, E= 9 cm PROMEDIO.	M2		121,125.51	
752	E.418.303.000 EMPLOMADO DE PISOS Y ESCALONES (NO INCLUYE ENCERADO)	M2		108,788.36	
753	E.418.313.000 ENCERADO DE PISOS Y ESCALONES	m2		9,249.90	
754	E.419.111.003 CIELO RASO DE LAMINA ACRILICA e=3MM, JUNTA VISIBLE, INCLUYE SUSPENSION	m2		199,704.93	
755	E.419.211.016 CIELO RASO DE FIBRA DE VIDRIO e=5/8",JUNTA VISIBLE,INCLUYE SUSPENSION	m2		49,728.75	
756	E.419.312.010 CIELO RASO DE LAMINA DE YESO e=3/8",JUNTA INVISIBLE,INCLUYE SUSPENSION	m2		138,160.83	
757	E.419.312.013 CIELO RASO DE LAMINA DE YESO e=1/2",JUNTA INVISIBLE,INCLUYE SUSPENSION	m2		96,742.13	
758	E.419.321.006 CIELO RASO DE YESO TEXTURIZADA e=1/4",JUNTA VISIBLE,INCLUYE SUSPENSION	m2		50,269.76	
759	E.419.411.016 CIELO RASO DE FIBRA MINERAL e=5/8",JUNTA VISIBLE,INCLUYE SUSPENSION	m2		45,588.15	
760	E.419.411.019 CIELO RASO DE FIBRA MINERAL e=3/4",JUNTA VISIBLE,INCLUYE SUSPENSION	m2		49,872.65	
761	E.42.S/C1 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN MUROS CON ASFALTO SOLIDO OXIDADO, REFORZADO CON UN(1) FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO ASFALTADO. APLICADO EN CALIENTE	M2		24,953.68	
762	E.42.S/C2 IMPERMEABILIZACION DE JARDINERAS A BASE DE MORTERO DE ARENA-CEMENTO Y ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2		260,882.58	
763	E.42.S/C3 IMPERMEABILIZACION DE LOSA FONDO ESTANQUE A BASE DE MORTERO DE ARENA-CEMENTO Y ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2		158,655.86	

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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
764	E.42.S/C4 IMPERMEABILIZACION DE PAREDES DE ESTANQUE A BASE DE MORTERO DE ARENA CEMENTO Y ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2		216,305.58	
765	E.42.S/C5 PINTURA CON SELLADOR A BASE DE SILICON EN ELEMENTOS DE CONCRETO OBRA LIMPIA	M2		22,912.67	
766	E.420.110.163 IMPERMEABILIZACION TRANSITABLE EN LOSAS/PLACAS HORIZONTALES D CONCRETO VACIA.EN SITIO C/UNA MEMBRANA ASFALTICA C/REFUERZO D POLIESTER E=4 MM SEMIADHERIDO EN CALIENTE C/SOPLETE, ACAB.D LOSETAS D CONCRETO PREFAB.	M2		213,936.04	
767	E.420.110.181 BOQUETON FABRICADO EN SITIO Diametro=4"	PZA		23,626.06	
768	E.420.120.163 IMPERMEA.TRANSITABLE EN LOSA/PLACA HORIZONTAL D CONCRETO VACIADA EN SITIO C/MEMBRANA ASFALTICA C/REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO E= 4 MM SEMIADHERIDO EN CALIENTE C/SOPLETE, ACAB.DE LOSETAS DE CONCRETO. PREFABRICADA	M2		123,992.26	
769	E.420.150.263 IMPERMEABILIZACION TRANSITABLE EN LOSA O PLACA HORIZONTALES DE CONCRETO VACIADA EN SITIO CON ASFALTO OXIDADO Y TRES VELOS DE FIBRA DE VIDRIO ADHERIDOS EN CALIENTE, ACABADO DE LOSETA DE CONCRETO PREFABRICADAS	M2		194,944.77	
770	E.420.160.363 IMPERMEABILIZACION TRANSITABLE EN LOSA O PLACA HORIZONTALES DE CONCRETO VACIADAS EN SITIO CON EMULSION ASFALTICA Y TRES VELOS DE FIBRA DE VIDRIO ADHERIDOS EN FRIO, ACABADO DE LOSETAS DE CONCRETO PREFABRICADAS.	M2		184,311.79	
771	E.420.170363 IMPERMEABILIZACION TRANSITABLE EN LOSA O PLACA HORIZONTALES DE CONCRETO VACIADAS EN SITIO CON ASFALTO PLASTICO Y TRES VELOS DE FIBRA DE VIDRIO ADHERIDOS EN FRIO, ACABADO DE LOSETAS DE CONCRETO PREFABRICADAS.	M2		189,076.37	
772	E.420.220.151 IMPER.NO TRANSITABLE EN LOSA O PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO VACIADA EN SITIO C/UNA MEMBRANA ASFAL. C/REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO E= 4 MM SEMIADHERIDO EN CALIENTE C/SOPLETE, ACABADO DE PINTURA ASFALT.COLOR ALUMI	M2		1,391,838.79	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 70 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
773	E.420.250.251 IMPERMEABILIZACION NO TRANSITABLE EN LOSA O PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO VACIADAS EN SITIO CON ASFALTO OXIDADO Y TRES VELOS DE FIBRA DE VIDRIO ADHERIDOS EN CALIENTE, ACABADO DE PINTURA ASFALTICA COLOR ALUMINIO.	M2		245,714.03	
774	E.420.260.351 IMPERMEABILIZACION NO TRANSITABLE EN LOSA O PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO VACIADAS EN SITIO CON EMULSION ASFALTICA Y TRES VELOS DE FIBRA DE VIDRIO ADHERIDOS EN FRIO, ACABADO DE PINTURA ASFALTICA COLOR ALUMINIO.	M2		235,081.04	
775	E.420.270.351 IMPERMEABILIZACION NO TRANSITABLE EN LOSA O PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO VACIADAS EN SITIO CON ASFALTO PLASTICO Y TRES VELOS DE FIBRA DE VIDRIO ADHERIDOS EN FRIO, ACABADO DE PINTURA ASFALTICA COLOR ALUMINIO.	M2		239,845.63	
776	E.420.280.100 IMPERMEABILIZACION NO TRANSITABLE EN LOSA O PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO VACIADAS EN SITIO CON UNA MEMBRANA ASFALTICA CON REFUERZO DE POLIESTER E= 4 MM SEMIADHERIDOS EN CALIENTE, CON FOLIO GRANULAR.	M2		23,222.35	
777	E.420.310.163 IMPERMEA.TRANSITABLE EN LOSA O PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO PREFABRICADAS CON UNA MEMBRANA ASFALTICA CON REFUERZO DE POLIESTER E= 4 MM NO ADHERIDOS EN CALIENTE C/SOPLETE, ACAB. DE LOSETA DE CONCRETO PREFABRICAD	M2		222,977.19	
778	E.420.410.151 IMPERMEA.NO TRANSITABLE EN LOSA O PLACA HORIZONTAL DE CONCRETO PREFABRICADAS C/MEMBRANA ASFALTICA CON REFUERZO DE POLIESTER E= 4 MM NO ADHERIDOS EN CALIENTE C/SOPLETE, ACAB. DE PINTURA ASFALTICA COLOR ALUMINIO	M2		265,473.01	
779	E.420.510.151 IMPERMEA.EN LOSA O PLACA INCLINADA DE CONCRETO VACIADAS EN SITIO CON UNA MEMBRANA ASFALTICA CON REFUERZO DE POLIESTER E= 4 MM NO ADHERIDOS EN CALIENTE CON SOPLETE, ACABADO DE PINTURA ASFALTICA COLOR ALUMINIO.	M2		1,486,681.48	
780	E.420.610.151 IMPERMEABI. EN LOSA O PLACA INCLINADA DE CONCRETO PREFABRICADAS CON UNA MEMBRANA ASFALTICA CON REFUERZO DE POLIESTER E= 4 MM NO ADHERIDOS EN CALIENTE CON SOPLETE, ACABADO DE PINTURA ASFALTICA COLOR ALUMINIO.	M2		1,486,681.48	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 71 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
781	E.420.710.151 IMPERMEABILIZACION EN TECHOS HORIZONTALES DE MADERA CON MEMBRANA ASFALTICA Y REFUERZO DE POLIESTER E= 4 MM NO ADHERIDOS EN CALIENTE CON SOPLETE, ACABADO DE PINTURA ASFALTICA COLOR ALUMINIO.	M2		1,486,681.48	
782	E.420.810.165 IMPERMEABILIZACION EN TECHOS INCLINADOS DE MADERA CON MEMBRANA ASFALTICA Y REFUERZO DE POLIESTER E= 4 MM NO ADHERIDOS EN CALIENTE CON SOPLETE, ACABADO TEJAS DE ARCILLA CRIOLLA.	M2		1,595,838.17	
783	E.421.000.223 IMPERMEABILIZACION EN FUNDACIONES Y PAREDES DE MUROS FABRICADOS EN SITIO CON APLICACION DE ASFALTO OXIDADO EN CALIENTE, SEGUN ESPECIFICACIONES.	M2		19,666.44	
784	E.421.000.322 IMPERMEABILIZACION EN FUNDACIONES Y PAREDES DE MUROS FABRICADOS EN SITIO CON APLICACION DE ASFALTO PLASTICO FIBROSO EN FRIO, SEGUN ESPECIFICACIONES.	M2		11,635.82	
785	E.421.103.301 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS HORIZONTALES CON MEMBRANA ASFALTICA (MANTO) DE ESPESOR 3 mm REFORZADA CON VELO DE POLIESTER.	M2		13,175.77	
786	E.421.103.401 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS HORIZONTALES CON MEMBRANA ASFALTICA (MANTO) DE ESPESOR 4 mm REFORZADA CON VELO DE POLIESTER.	M2		108,369.40	
787	E.421.104.201 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS HORIZONTALES CON UN MANTO DE FIBRA DE VIDRIO E=2 MM Y FOLIO DE ALUMINIO	M2		39,153.30	
788	E.421.104.301 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS HORIZONTALES CON UN MANTO FIBRA VIDRIO E=3 MM	M2		15,793.67	
789	E.421.104.401 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS HORIZONTALES CON UN MANTO FIBRA VIDRIO E=4 MM	M2		17,891.40	
790	E.421.110.166 IMPERMEABILIZACION EN JARDINERAS FABRICADOS EN SITIO CON MEMBRANA ASFALTICA CON REFUERZO DE POLIESTER E= 4 MM SEMIADHERIDO EN CALIENTE CON USO DE SOPLETE Y ACABADO FRISO REQUEMADO, SEGUN ESPECIFICACIONES	M2		170,227.09	

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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
791	E.421.111.001 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS HORIZONTALES CON DOS CAPAS DE ASFALTO SOPLADO Y REFUERZO DE UN VELO DE FIBRA DE VIDRIO ASFALTADO, APLICADA EN CALIENTE.	M2		34,988.04	
792	E.421.111.002 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS HORIZONTALES CON TRES CAPAS DE ASFALTO SOPLADO Y REFUERZO DE DOS VELOS DE FIBRA DE VIDRIO ASFALTADOS, APLICADA EN CALIENTE.	M2		59,362.80	
793	E.421.111.003 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS HORIZONTALES CON CUATRO CAPAS DE ASFALTO SOPLADO Y REFUERZO DE TRES VELOS DE FIBRA DE VIDRIO ASFALTADOS, APLICADA EN CALIENTE.	M2		86,349.04	
794	E.421.121.002 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS HORIZONTALES CON TRES CAPAS DE ASFALTO EMULSIONADO CON AGUA Y REFUERZO DE DOS VELOS DE FIBRA DE VIDRIO, APLICADA EN FRIO.	M2		55,566.61	
795	E.421.121.003 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS HORIZONTALES CON CUATRO CAPAS DE ASFALTO EMULSIONADO CON AGUA Y REFUERZO DE TRES VELOS DE FIBRA DE VIDRIO, APLICADA EN FRIO.	M2		79,334.40	
796	E.421.203.301 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON UNA MEMBRANA ASFALTICA (MANTO) DE ESPESOR 3 mm REFORZADA CON VELO DE POLIESTER.	M2		13,772.85	
797	E.421.203.401 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON UNA MEMBRANA ASFALTICA (MANTO) DE ESPESOR 4 mm REFORZADA CON VELO DE POLIESTER.	M2		108,966.48	
798	E.421.204.201 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON MEMBRANA ASFALTICA (MANTO) DE ESPESOR 2 mm REFORZADA CON FOLIO DE ALUMINIO.	M2		41,200.43	
799	E.421.204.301 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON MEMBRANA ASFALTICA (MANTO) DE ESPESOR 3 mm REFORZADA CON VELO DE FIBRA DE VIDRIO.	M2		17,405.78	
800	E.421.204.401 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON MEMBRANA ASFALTICA (MANTO) DE ESPESOR 4 mm REFORZADA CON VELO DE FIBRA DE VIDRIO.	M2		19,022.71	

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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
801	E.421.210.179 IMPERMEABILIZACION EN ESTACIONAMIENTO FABRICADOS EN SITIO CON MEMBRANA ASFALTICA CON REFUERZO DE POLIESTER, E=4 MM SEMIADHERIDO EN CALIENTE CON USO DE SOPLETE, SEGUN ESPECIFICACIONES.	M2		110,501.80	
802	E.421.211.001 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON DOS CAPAS DE ASFALTO SOPLADO Y REFUERZO DE UN VELO DE FIBRA DE VIDRIO ASFALTADO, APLICADA EN CALIENTE.	M2		36,421.79	
803	E.421.211.002 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON TRES CAPAS DE ASFALTO SOPLADO Y REFUERZO DE DOS VELOS DE FIBRA DE VIDRIO ASFALTADO, APLICADO EN CALIENTE.	M2		61,820.65	
804	E.421.211.003 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON CUATRO CAPAS DE ASFALTO SOPLADO Y REFUERZO DE TRES VELOS DE FIBRA DE VIDRIO ASFALTADO, APLICADO EN CALIENTE.	M2		88,643.03	
805	E.421.221.001 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON DOS CAPAS DE ASFALTO EMULSIONADO CON AGUA Y REFUERZO DE UN VELO DE FIBRA DE VIDRIO, APLICADA EN FRIO.	M2		32,245.69	
806	E.421.221.002 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON TRES CAPAS DE ASFALTO EMULSIONADO CON AGUA Y REFUERZO DE DOS VELOS DE FIBRA DE VIDRIO, APLICADA EN FRIO.	M2		56,536.59	
807	E.421.221.003 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS O PLACAS INCLINADAS CON CUATRO CAPAS DE ASFALTO EMULSIONADO CON AGUA Y REFUERZO DE TRES VELOS DE FIBRA DE VIDRIO, APLICADA EN FRIO.	M2		82,729.34	
808	E.421.320.002 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN MUROS Y PAREDES A BASE DE ASFALTO, APLICADO EN FRIO.	M2		9,539.39	
809	E.421.600.325 IMPERMEABILIZACION SUPERFICIE EXTERNA DE FOSOS DE ASCENSORES CON ASFALTO PLASTICO FIBROSO, SEGUN ESPECIFICACIONES.	M2		8,141.78	
810	E.422.002.002 RECUBRIMIENTO DE LA CAPA IMPERMEABILIZANTE CON PINTURA DE BASE ASFALTICA CON ALUMINIO (REFLECTANTE).	M2		1,183,210.04	

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 EDIFICACIONES 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:** 74 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
811	E.422.003.002 RECUBRIMIENTO DE LA CAPA IMPERMEABILIZANTE CON PINTURA DE BASE ACROVINILICA (COLOR).	M2		166,229.54	
812	E.422.101.000 RECUBRIMIENTO DE LA CAPA IMPERMEABILIZANTE CON LOSETAS DE MORTERO DE ESPESOR 3 cm CON JUNTAS ASFALTICAS.	M2		123,128.41	
813	E.422.205.000 RECUBRIMIENTO DE LA CAPA IMPERMEABILIZANTE CON TEJAS ASFALTICAS.	M2		134,201.86	
814	E.437.011.261 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS BATIENTES DE PERFILES DE ALUMINIO Y VIDRIO. INCLUYENDO VIDRIO Y MARCO QUE CONFORMA LA ESTRUCTURA DE LA PUERTA.	M2		4,585,639.71	
815	E.437.011.311 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS EN LAMINA SENCILLA DE HIERRO TIPO BATIENTE	M2		8,221,880.14	
816	E.437.011.315 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS BATIENTES DE LAMINA SENCILLA DE HIERRO Y ROMANILLA FIJA DE HIERRO.	M2		16,243,879.10	
817	E.437.011.316 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS BATIENTES DE LAMINA SENCILLA DE HIERRO CON PAÑO DE REJA.	M2		8,221,880.14	
818	E.437.011.411 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS BATIENTES DE LAMINAS ENTAMBORADAS DE HIERRO.	M2		13,415,851.98	
819	E.437.013.214 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS CORREDERAS O PORTONES DE PERFILES DE HIERRO (REJA). INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.	M2		7,936,776.96	
820	E.437.015.310 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS ARROLLABLES CON MECANISMO MANUAL, LAMINA SENCILLA HIERRO.	M2		11,398,114.64	
821	E.437.021.211 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE VENTANAS BATIENTES DE PERFILES DE HIERRO, CON PAÑO FIJO. SIN INCLUIR VIDRIO.	M2		753,116.58	

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 EDIFICACIONES 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 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
822	E.437.021.231 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE VENTANAS BATIENTES DE PERFILES DE ALUMINIO, CON PAÑO FIJO. SIN INCLUIR VIDRIO.	M2		1,480,086.78	
823	E.437.023.211 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE VENTANAS CORREDERAS DE PERFILES DE HIERRO, CON PAÑO FIJO. SIN INCLUIR VIDRIO.	M2		692,831.82	
824	E.437.023.231 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE VENTANAS CORREDERAS DE PERFILES DE ALUMINIO, CON PAÑO FIJO. SIN INCLUIR VIDRIO.	M2		2,213,866.48	
825	E.437.024.213 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE VENTANAS BASCULANTES DE PERFILES DE HIERRO, SIN INCLUIR VIDRIO.	M2		484,587.08	
826	E.437.024.253 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE VENTANAS BASCULANTES DE PERFIL DE HIERRO Y VIDRIO. INCLUYENDO VIDRIO.	M2		2,738,817.08	
827	E.437.028.242 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE VENTANAS DE ROMANILLA DE PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO. SIN INCLUIR VIDRIO.	M2		2,471,968.86	
828	E.437.028.262 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE VENTANAS DE ROMANILLA DE PERFILES DE ALUMINIO Y VIDRIO. INCLUYENDO VIDRIO.	M2		1,997,510.90	
829	E.437.029.261 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE VENTANAS PIVOTANTES DE PEFILES DE ALUMINIO Y VIDRIO. INCLUYENDO VIDRIO.	M2		1,406,123.40	
830	E.437.047.211 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE REJAS DE PERFILES DE HIERRO.	KGF		9,912.79	
831	E.437.057.211 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BARANDAS DE PERFILES DE HIERRO.	KGF		9,912.79	
833	E.437.060.210 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PASAMANOS DE PERFILES DE HIERRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	M		94,498.10	

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 EDIFICACIONES 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:** 76 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
832	E.437.060.210 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PASAMANOS DE PERFILES DE HIERRO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	M		94,498.10	
834	E.437.071.010 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCOS DE CHAPA DOBLADA DE HIERRO, EN PAREDES DE 10 cm DE ESPESOR.	M		527,147.74	
835	E.437.071.012 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCOS DE CHAPA DOBLADA DE HIERRO, EN PAREDES DE 12 cm DE ESPESOR.	M		624,298.55	
836	E.437.071.015 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCOS DE CHAPA DOBLADA DE HIERRO, EN PAREDES DE 15 cm DE ESPESOR.	M		558,696.60	
837	E.437.071.020 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCOS DE CHAPA DOBLADA DE HIERRO, EN PAREDES DE 20 cm DE ESPESOR.	M		732,504.82	
838	E.437.071.S/C SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCOS DE CHAPA DOBLADA DE HIERRO, EN PAREDES DE 12 cm DE ESPESOR. (PARA CLOSETS)	M		422,716.65	
839	E.437.200.110 S/T/C DE LAMINAS DE TECHO TIPO COVERIB INC. ELEMENTOS DE FIJACION	M2		98,782.86	
840	E.437.200.120 S/T/C DE LAMINAS DE TECHO TIPO ACEROLIT INC. ELEMENTOS DE FIJACION	M2		126,212.02	
841	E.437.200.130 S/T/C DE LAMINAS DE TECHO TIPO CINDUTEJA INC. ELEMNTOS DE FIJACION YCUMBRERA]	M2		106,857.52	
842	E.437.200.140 SUMINISTRO,TRANSPORTE Y COLOCACION DE VENTANA DE MALLA METALICA	M2		150,280.30	
843	E.447.011.131 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA MACIZA, TIPO BATIENTE.	M2		1,077,224.48	
844	E.447.011.231 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA ENTAMBORADA, TIPO BATIENTE	M2		254,275.35	

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 EDIFICACIONES 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:** 77 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
845	E.447.012.231 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA ENTAMBORADA, TIPO VAIVEN.	M2		830,456.67	
846	E.447.013.231 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA ENTAMBORADA, TIPO CORREDERA.	M2		361,696.38	
847	E.447.050.300 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BARANDAS DE MADERA.	M2		261,891.07	
848	E.447.060.300 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE PASAMANOS DE MADERA.	M		44,685.93	
849	E.447.070.210 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCOS DE MADERA, EN PAREDES DE 10 cm.	M		289,963.29	
850	E.447.070.215 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCOS DE MADERA, EN PAREDES DE 15 cm.	M		422,954.91	
851	E.447.070.220 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCOS DE MADERA, EN PAREDES DE 20 cm.	M		556,444.81	
852	E.447.070.300 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE RODAPIE DE MADERA.	M		172,216.90	
853	E.447.090.304 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE REVESTIMIENTO DE MADERA MACHIHEMBRADA EN ESTRUCTURAS (TECHOS).	M2		667,479.70	
854	E.451.111.103 VIDRIOS PLANOS, LISOS, TRANSPARENTES E INCOLOROS, NO REBORDADOS E= 3 mm. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	M2		1,436,517.54	
855	E.451.111.104 VIDRIOS PLANOS, LISOS, TRANSPARENTES E INCOLOROS, NO REBORDADOS E= 4 mm. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	M2		2,272,482.85	
856	E.451.111.105 VIDRIOS PLANOS, LISOS, TRANSPARENTES E INCOLOROS, NO REBORDADOS E= 5 mm. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	M2		2,551,925.42	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 78 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
857	E.451.111.106 VIDRIOS PLANOS, LISOS, TRANSPARENTES E INCOLOROS, NO REBORDADOS E= 6 mm. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	M2		2,970,422.85	
858	E.451.111.205 VIDRIOS PLANOS, LISOS, TRANSPARENTES DE COLOR, NO REBORDADOS E= 5mm. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	M2		675,758.12	
859	E.451.111.206 VIDRIOS PLANOS, LISOS, TRANSPARENTES DE COLOR, NO REBORDADOS E= 6mm. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	M2		807,950.62	
860	E.451.121.104 VIDRIOS PLANOS, LISOS, TRANSPARENTES INCOLOROS, REBORDADOS, E= 4 mm.	M2		2,269,765.87	
861	E.451.121.105 VIDRIOS PLANOS, LISOS, TRANSPARENTES INCOLOROS, REBORDADOS, E= 5 mm.	M2		2,554,283.12	
862	E.451.312.105 VIDRIOS PLANOS, ESCARCHADOS INCOLOROS, NO REBORDADOS, E= 5 mm, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	M2		252,090.87	
863	E.451.312.204 VIDRIOS PLANOS, ESCARCHADOS DE COLOR, NO REBORDADOS, E= 4 mm, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	M2		252,090.87	
864	E.461.000.101 ESMALTE EN COLUMNAS METALICAS.	M2		67,359.19	
865	E.461.000.201 ESMALTE EN VIGAS METALICAS DE ALMA LLENA.	M2		67,359.19	
866	E.461.000.303 CAUCHO INTERIOR EN LOSAS. INCLUYENDO FONDO ANTIALCALINO.	M2		59,791.85	
867	E.461.000.401 ESMALTE EN CERCHAS METALICAS.	M2		78,868.64	
868	E.461.000.500 ESMALTE EN PAREDES. INCLUYENDO FONDO ANTIALCALINO.	M2		57,697.41	
869	E.461.000.601 ESMALTE EN TABIQUES METALICOS.	M2		61,115.21	
870	E.461.000.701 ESMALTE EN PUERTAS METALICAS	M2		61,115.21	

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 EDIFICACIONES 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:** 79 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
871	E.461.000.801 ESMALTE EN MARCOS METALICOS.	M		24,747.01	
872	E.461.001.011 ESMALTE EN VENTANAS DE LAMINAS METALICAS.	M2		61,115.21	
873	E.461.001.021 ESMALTE EN VENTANAS METALICAS BASCULANTES.	M2		37,253.51	
874	E.461.001.031 ESMALTE EN VENTANAS METALICAS BATIENTES, CORREDERAS O DE PAÑO FIJO.	M2		61,115.21	
875	E.461.001.101 ESMALTE EN BARANDAS Y REJAS METALICAS.	M2		78,868.64	
876	E.461.001.201 ESMALTE EN PASAMANOS METALICOS.	M		18,107.14	
877	E.462.000.102 BARNIZ EN COLUMNAS DE MADERA. INCLUYENDO FONDO SELLADOR.	M2		83,662.43	
878	E.462.000.202 BARNIZ EN VIGAS DE MADERA. INCLUYENDO FONDO SELLADOR.	M2		83,662.43	
879	E.462.000.402 BARNIZ EN CERCHAS DE MADERA. INCLUYENDO FONDO SELLADOR.	M2		90,069.66	
880	E.462.000.602 BARNIZ EN TABIQUES DE MADERA. INCLUYENDO FONDO SELLADOR.	M2		73,672.05	
881	E.462.000.702 BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA. INCLUYENDO FONDO SELLADOR.	M2		73,672.05	
882	E.462.000.802 BARNIZ EN MARCOS DE MADERA. INCLUYENDO FONDO SELLADOR.	M		27,402.88	
883	E.462.001.032 BARNIZ EN VENTANAS BATIENTES DE MADERA. INCLUYE FONDO SELLADOR Y BASTIDOR. (SE MEDIRA SEGUN AREA NETA).	M2		73,672.05	
884	E.462.001.102 BARNIZ EN BARANDAS DE MADERA. INCLUYE FONDO SELLADOR.	M2		90,069.66	
885	E.462.001.202 BARNIZ EN PASAMANOS DE MADERA. INCLUYE FONDO SELLADOR.	M		18,996.58	

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 EDIFICACIONES 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:** 80 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
886	E.463.100.103 CAUCHO INTERIOR EN COLUMNAS. INCLUYENDO FONDO ANTIALCALINO.	M2		55,452.76	
887	E.463.100.203 CAUCHO INTERIOR EN VIGAS. INCLUYENDO FONDO ANTIALCALINO.	M2		55,452.76	
888	E.463.100.303 CAUCHO INTERIOR EN LOSAS. INCLUYENDO FONDO ANTIALCALINO.	M2		55,452.76	
889	E.463.100.503 CAUCHO INTERIOR EN PAREDES. INCLUYE FONDO ANTIALCALINO	M2		54,109.14	
890	E.463.200.103 CAUCHO EXTERIOR EN COLUMNAS. INCLUYENDO FONDO ANTIALCALINO.	M2		73,531.38	
891	E.463.200.203 CAUCHO EXTERIOR EN VIGAS. INCLUYENDO FONDO ANTIALCALINO.	M2		73,531.38	
892	E.463.200.303 CAUCHO EXTERIOR EN LOSAS. INCLUYENDO FONDO ANTIALCALINO.	M2		73,531.38	
893	E.463.200.503 CAUCHO EXTERIOR EN PAREDES. INCLUYENDO FONDO ANTIALCALINO.	M2		69,687.73	
894	E.464.000.001 FONDO ANTICORROSIVO PARA ELEMENTOS Y ESTRUCTURAS METALICAS.	M2		46,831.33	
895	E.471.311.210 CERRADURA DE POMO, ACABADO CROMO BRILLANTE, SIN CILINDRO, SIN CERROJO, DE PESTILLO. AMBOS POMOS LIBRES.	PZA		649,244.32	
896	E.471.311.220 CERRADURA DE POMO, ACABADO CROMO BRILLANTE, SIN CILINDRO, SIN CERROJO, PESTILLO SIMPLE. POMO EXTERIOR LIBRE, POMO INTERIOR CON BOTON.	PZA		545,514.32	
897	E.471.321.230 CERRADURA DE POMO, ACABADO CROMO BRILLANTE, CILINDRO FIJO, SIN CERROJO, PESTILLO SIMPLE. POMO EXTERIOR CON LLAVE, POMO INTERIOR LIBRE.	PZA		686,182.32	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 81 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
898	E.471.321.240 CERRADURA DE POMO, ACABADO CROMO BRILLANTE, CILINDRO FIJO, SIN CERROJO, PESTILLO SIMPLE. POMO EXTERIOR CON LLAVE, POMO INTERIOR CON BOTON.	PZA		601,838.45	
899	E.471.321.350 CERRADURA DE POMO, ACABADO CROMO BRILLANTE, CILINDRO FIJO, SIN CERROJO, PESTILLO DE SEGURIDAD. AMBOS POMOS CON LLAVES.	PZA		956,487.52	
900	E.471.411.210 CERRADURA DE POMO, ACABADO CROMO MATE, SIN CILINDRO, SIN CERROJO, DE PESTILLO. AMBOS POMOS LIBRES.	PZA		594,975.82	
901	E.471.411.220 CERRADURA DE POMO, ACABADO CROMO MATE, SIN CILINDRO, SIN CERROJO, PESTILLO SIMPLE. POMO EXTERIOR LIBRE, POMO INTERIOR CON BOTON.	PZA		545,514.32	
902	E.471.421.230 CERRADURA DE POMO, ACABADO CROMO MATE, CILINDRO FIJO, SIN CERROJO, PESTILLO SIMPLE. POMO EXTERIOR CON LLAVE, POMO INTERIOR LIBRE.	PZA		984,848.82	
903	E.471.421.240 CERRADURA DE POMO, ACABADO CROMO MATE, CILINDRO FIJO, SIN CERROJO, PESTILLO SIMPLE. POMO EXTERIOR CON LLAVE, POMO INTERIOR CON BOTON.	PZA		846,457.82	
904	E.471.711.210 CERRADURA DE POMO, ACABADO DE MADERA, SIN CILINDRO, SIN CERROJO, DE PESTILLO. AMBOS POMOS LIBRES.	PZA		669,484.32	
905	E.471.911.210 CERRADURA DE POMO, ACABADO DE ALUMINIO, SIN CILINDRO, SIN CERROJO, DE PESTILLO. AMBOS POMOS LIBRES.	PZA		596,493.82	
906	E.473.632.252 CERRADURA DE EMBUTIR, ACABADO DE ACERO NIQUELADO. CILINDRO MOVIL, CERROJO SIMPLE, PESTILLO SIMPLE, AMBOS LADOS CON LLAVE. DISTANCIA DEL CILINDRO AL BORDE DE 25 MM.	PIEZA		520,543.22	
907	E.473.632.253 CERRADURA DE EMBUTIR, ACABADO DE ACERO NIQUELADO. CILINDRO MOVIL, CERROJO SIMPLE, PESTILLO SIMPLE, AMBOS LADOS CON LLAVE. DISTANCIA DEL CILINDRO AL BORDE DE 35 MM.	PIEZA		569,687.42	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 82 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
908	E.473.632.254 CERRADURA DE EMBUTIR, ACABADO DE ACERO NIQUELADO. CILINDRO MOVIL, CERROJO SIMPLE, PESTILLO SIMPLE, AMBOS LADOS CON LLAVE. DISTANCIA DEL CILINDRO AL BORDE DE 45 MM.	PIEZA		644,575.42	
909	E.473.632.256 CERRADURA DE EMBUTIR, ACABADO DE ACERO NIQUELADO. CILINDRO MOVIL, CERROJO SIMPLE, PESTILLO SIMPLE, AMBOS LADOS CON LLAVE. DISTANCIA DEL CILINDRO AL BORDE DE 60 mm.	PZA		774,237.92	
910	E.473.633.151 CERRADURA DE EMBUTIR, ACABADO DE ACERO NIQUELADO. CILINDRO MOVIL, CERROJO DE GANCHO, SIN PESTILLO, AMBOS LADOS CON LLAVE. DISTANCIA DEL CILINDRO AL BORDE DE 16 MM.	PIEZA		493,913.92	
911	E.473.633.153 CERRADURA DE EMBUTIR, ACABADO DE ACERO NIQUELADO. CILINDRO MOVIL, CERROJO DE GANCHO, SIN PESTILLO, AMBOS LADOS CON LLAVE. DISTANCIA DEL CILINDRO AL BORDE DE 30 MM.	PIEZA		544,134.42	
912	E.474.122.150 CERRADURA DE SOBREPONER, ACABADO DE ACERO GALVANIZADO. CILINDRO FIJO, CERROJO SIMPLE, SIN PESTILLO, AMBOS LADOS CON LLAVE, PARA PUERTAS TIPO SANTA MARIA.	PIEZA		673,037.92	
913	E.474.522.250 CERRADURA DE SOBREPONER, ACABADO DE ACERO PINTADO. CILINDRO FIJO, CERROJO SIMPLE, SIN PESTILLO, AMBOS LADOS CON LLAVE.	PIEZA		680,501.42	
914	E.474.532.250 CERRADURA DE SOBREPONER, ACABADO DE ACERO PINTADO, CILINDRO MOVIL, CERROJO SIMPLE, PESTILLO SIMPLE, AMBOS LADOS CON LLAVE.	PZA		654,062.92	
915	E.491.112.111 CIERRAPUERTA SOBRE HOJA, FORMA RECTANGULAR, ANCHO 10-20 cm, CON RETEN, PARA PUERTAS DE 1.10 m DE ANCHO.	PZA		2,388,205.47	
916	E.491.112.208 CIERRAPUERTA SOBRE HOJA, FORMA RECTANGULAR, ANCHO 10-20 cm, SIN RETEN, PARA PUERTAS DE 0.80 - 0.85 m DE ANCHO.	PZA		2,781,367.47	
917	E.511.111.013 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA LIVIANA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 1/2 plg (13 mm).	M		13,505.55	
918	E.511.111.019 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA LIVIANA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 3/4 plg (19 mm).	M		18,217.38	

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 EDIFICACIONES 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:** 83 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
919	E.511.111.025 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA LIVIANA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 1 plg (25 mm).	M		18,548.11	
920	E.511.111.038 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA LIVIANA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETOR 1 1/2 plg (38 mm).	M		23,579.04	
921	E.511.111.051 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA LIVIANA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 2 plg (51 mm).	M		37,985.13	
922	E.511.111.076 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA LIVIANA P.V.C., EMBUTIDA D=3" (76 MM)	ML		64,444.40	
923	E.511.111.102 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA LIVIANA P.V.C. EMBUTIDA D=4" (102 MM)	ML		88,446.42	
924	E.511.121.013 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA PESADA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 1/2 plg (13 mm).	M		14,396.80	
925	E.511.121.019 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA PESADA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 3/4 plg (19 mm).	M		17,252.92	
926	E.511.121.025 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA PESADA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 1 plg (25 mm).	M		21,534.73	
927	E.511.121.038 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA PESADA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm).	M		32,517.43	
928	E.511.121.051 I.E. TUBERIA PLASTICA RIGIDA PESADA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 2 plg (51 mm).	M		51,337.10	
929	E.511.341.019 I.E. TUBERIA PLASTICA FLEXIBLE CORRUGADA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 3/4 plg (19 mm).	M		14,985.81	
930	E.511.341.025 I.E. TUBERIA PLASTICA FLEXIBLE CORRUGADA, PVC, EMBUTIDA. DIAMETRO 1 plg (25 mm).	M		26,789.26	

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 EDIFICACIONES 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:** 84 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
931	E.512.121.013 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, EMBUTIDA. DIAMETRO 1/2 plg (13 mm).	M		20,387.57	
932	E.512.121.019 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, EMBUTIDA. DIAMETRO 3/4 plg (19 mm).	M		26,838.30	
933	E.512.121.025 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, EMBUTIDA. DIAMETRO 1 plg (25 mm).	M		37,114.23	
934	E.512.121.038 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, EMBUTIDA. DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm).	M		56,806.20	
935	E.512.121.051 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, EMBUTIDA. DIAMETRO 2 plg (51 mm).	M		58,973.51	
936	E.512.121.076 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, EMBUTIDA. DIAMETRO 3 plg (76 mm).	M		120,011.34	
937	E.512.121.102 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, EMBUTIDA. DIAMETRO 4 plg (102 mm).	M		177,937.74	
938	E.512.122.051 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, FIJADA. DIAMETRO 2 plg (51 mm).	M		77,313.27	
939	E.512.122.076 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, FIJADA. DIAMETRO 3 plg (76 mm).	M		145,443.10	
940	E.512.122.102 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, FIJADA. DIAMETRO 4 plg (102 mm).	M		207,679.52	
941	E.512.123.051 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, COLGADA. DIAMETRO 2 plg (51 mm).	M		127,353.90	
942	E.512.123.076 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, COLGADA. DIAMETRO 3 plg (76 mm).	M		156,883.17	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 85 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
943	E.512.123.102 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE LIVIANA ISO, COLGADA. DIAMETRO 4 plg (102 mm).	M		217,409.70	
944	E.512.141.013 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA, EMBUTIDA. DIAMETRO 1/2 plg (13 mm).	M		23,327.52	
945	E.512.141.019 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA, EMBUTIDA. DIAMETRO 3/4 plg (19 mm).	M		29,147.81	
946	E.512.141.025 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA, EMBUTIDA. DIAMETRO 1 plg (25 mm).	M		33,266.49	
947	E.512.141.038 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA, EMBUTIDA. DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm).	M		52,674.94	
948	E.512.141.051 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA, EMBUTIDA. DIAMETRO 2 plg (51 mm).	M		64,609.20	
949	E.512.141.064 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA, EMBUTIDA. DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm).	M		53,250.87	
950	E.512.141.076 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA, EMBUTIDA. DIAMETRO 3 plg (76 mm).	M		124,007.90	
951	E.512.141.102 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA, EMBUTIDA. DIAMETRO 4 plg (102 mm).	M		191,497.49	
952	E.512.142.051 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA ISO, FIJADA. DIAMETRO 2 plg (51 mm).	M		82,948.98	
953	E.512.142.076 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA ISO, FIJADA. DIAMETRO 3 plg (76 mm).	M		149,439.64	
954	E.512.142.102 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA ISO, FIJADA. DIAMETRO 4 plg (102 mm).	M		221,239.27	
				<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 EDIFICACIONES 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: 86 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
955	E.512.143.051 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA ISO, COLGADA. DIAMETRO 2 plg (51 mm).	M		132,989.60	
956	E.512.143.076 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA ISO, COLGADA. DIAMETRO 3 plg (76 mm).	M		160,879.72	
957	E.512.143.102 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, RIGIDO, CON ROSCA, SERIE PESADA ISO, COLGADA. DIAMETRO 4 plg (102 mm).	M		230,969.45	
958	E.512.211.013 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, SIN ROSCA, TIPO EMT, EMBUTIDA DIAMETRO 1/2 plg (13 mm).	M		169,281.67	
959	E.512.211.019 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, SIN ROSCA, TIPO EMT, EMBUTIDA DIAMETRO 3/4 plg (19 mm).	M		182,475.50	
960	E.512.211.025 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, SIN ROSCA, TIPO EMT, EMBUTIDA. DIAMETRO 1 plg (25 mm).	M		140,093.70	
961	E.512.211.038 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, SIN ROSCA, TIPO EMT, EMBUTIDA. DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm).	M		188,146.63	
962	E.512.211.051 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, SIN ROSCA, TIPO EMT, EMBUTIDA. DIAMETRO 2 plg (51 mm).	M		222,475.99	
963	E.512.211.076 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, SIN ROSCA, TIPO EMT, EMBUTIDA. DIAMETRO 3 plg (76 mm).	M		314,988.00	
964	E.512.211.102 I.E. TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO, SIN ROSCA, TIPO EMT, EMBUTIDA. DIAMETRO 4 plg (102 mm).	M		503,552.32	
965	E.521.222.018 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 14 AWG(1.84 mm).	M		14,212.91	
966	E.521.222.023 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 12 AWG(2.32 mm).	M		23,997.79	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 87 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
967	E.521.222.030 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 10 AWG(2.95 mm).	M		34,398.80	
968	E.521.222.037 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 8 AWG(3.71 mm).	M		62,717.13	
969	E.521.222.047 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 6 AWG(4.67 mm).	M		96,668.92	
970	E.521.222.059 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 4 AWG(5.89 mm).	M		140,456.01	
971	E.521.222.074 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 2 AWG(7.42 mm).	M		222,061.93	
972	E.521.222.095 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 1/0 AWG(9.47 mm).	M		470,529.08	
973	E.521.222.106 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 2/0 AWG(10.64 mm).	M		428,712.46	
974	E.521.222.119 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 3/0 AWG(11.94 mm).	M		606,803.55	
975	E.521.222.134 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 4/0 AWG(13.41 mm).	M		683,676.02	
976	E.521.222.146 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 250 MCM(14.61 mm).	M		894,007.83	
977	E.521.222.160 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 300 MCM(16.00 mm).	M		1,255,507.01	
978	E.521.222.207 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TW, CALIBRE 500 MCM(20.65 mm).	M		1,719,528.49	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 88 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
979	E.521.223.018 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 14 AWG(1.84 mm).	M		14,212.91	
980	E.521.223.023 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 12 AWG(2.32 mm).	M		23,997.79	
981	E.521.223.030 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 10 AWG(2.95 mm).	M		34,398.80	
982	E.521.223.037 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 8 AWG(3.71 mm).	M		62,717.13	
983	E.521.223.047 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 6 AWG(4.67 mm).	M		96,668.92	
984	E.521.223.059 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 4 AWG(5.89 mm).	M		140,401.94	
985	E.521.223.074 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 2 AWG(7.42 mm).	M		222,061.93	
986	E.521.223.095 M.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 1/0 AWG(9.47 mm).	M		468,266.55	
987	E.521.223.106 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 2/0 AWG(10.64 mm).	M		435,532.13	
988	E.521.223.119 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 3/0 AGW(11.94mm).	M		616,683.45	
989	E.521.223.134 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 4/0 AWG(13.41mm).	M		710,174.15	
990	E.521.223.160 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 300 MCM(16.00mm).	M		1,255,507.01	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 89 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
991	E.521.223.207 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 500 MCM(20.65 mm).	M		1,719,528.49	
992	E.521.224.018 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 14 AWG(1.84 mm).	M		5,794.20	
993	E.521.224.023 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 12 AWG(2.32 mm).	M		8,207.79	
994	E.521.224.030 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 10 AWG(2.95 mm).	M		11,199.03	
995	E.521.224.037 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 8 AWG(3.71 mm).	M		23,200.89	
996	E.521.224.047 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 6 AWG(4.67 mm).	M		35,227.80	
997	E.521.224.059 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 4 AWG(5.89 mm).	M		49,945.34	
998	E.521.224.074 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 2 AWG(7.42 mm).	M		68,840.02	
999	E.521.224.095 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 1/0 AWG(9.47 mm).	M		90,564.05	
1000	E.521.224.106 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 2/0 AWG(10.64mm).	M		101,632.65	
1001	E.521.224.119 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 3/0 AWG(11.94mm).	M		87,555.14	
1002	E.521.224.134 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 4/0 AWG(13.41mm).	M		187,156.73	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 90 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1003	E.521.224.207 I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, TTU, CALIBRE 500 MCM(20.65mm).	M		411,693.48	
1004	E.521.229.001 I.E. CABLE TELEFONICO DE 1 PAR	M		8,617.97	
1005	E.521.229.002 I.E. CABLE TELEFONICO DE 2 PARES.	M		11,357.90	
1006	E.521.229.004 I.E. CABLE TELEFONICO DE 4 PARES	M		20,310.07	
1007	E.521.229.006 I.E. CABLE TELEFONICO DE 6 PARES	M		25,063.96	
1008	E.521.229.010 I.E. CABLE TELEFONICO DE 10 PARES	M		43,846.86	
1009	E.521.229.020 I.E. CABLE TELEFONICO DE 20 PARES	M		124,124.52	
1010	E.521.229.030 I.E. CABLE TELEFONICO DE 30 PARES.	M		103,727.91	
1011	E.531.104.042 I.E. INTERIOR CAJAS DE 4"x4"x1 A 1/2" EMBUTIDA	PIEZA		47,477.17	
1012	E.531.110.010 I.E. CAJETIN METALICO, SALIDA 1/2 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, OCTOGONALES 4 plg (10.2 cm).	PZA		35,637.38	
1013	E.531.110.510 I.E. CAJETIN METALICO, SALIDA 1/2 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, RECTANGULARES 2 X 4 plg (5.1 X 10.2 cm).	PZA		27,935.63	
1014	E.531.111.010 I.E. CAJETIN METALICO, SALIDA 1/2 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, CUADRADOS 4 X 4 plg (10.2 X 10.2 cm).	PZA		31,556.44	
1015	E.531.210.010 I.E. CAJETIN METALICO, SALIDAS 1/2 - 3/4 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, OCTOGONALES 4 plg (10.2 cm).	PZA		31,536.31	
1016	E.531.211.010 I.E. CAJETIN METALICO, SALIDAS 1/2 - 3/4 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, CUADRADOS 4 X 4 plg (10.2 X 10.2 cm).	PZA		31,556.44	
				<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 EDIFICACIONES 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: 91 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1017	E.531.220.010 I.E. CAJETIN METALICO, SALIDAS 1/2 - 3/4 plg, PROFUNDIDAD 2 plg, OCTOGONALES 4 plg (10.2 cm).	PZA		31,536.31	
1018	E.531.310.010 I.E. CAJETIN METALICO, SALIDA 3/4 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, OCTOGONALES 4 plg (10.2 cm).	PZA		36,899.42	
1019	E.531.310.510 I.E. CAJETIN METALICO, SALIDA 3/4 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 RECTANGULAR 2 X 4 plg (5.1 X 10.2 cm).	PZA		27,935.63	
1020	E.531.311.010 I.E. CAJETIN METALICO, SALIDA 3/4 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, CUADRADOS 4 X 4 plg (10.2 X 10.2 cm).	PZA		35,657.50	
1021	E.531.324.012 I.E. INTERIOR CAJAS PARA INTERRUPTOR DE 2" X 4" X 1" A 1/2"	PIEZA		34,881.44	
1022	E.533.171.520 I.E. CAJAS METALICAS DE DERIVACION, TIPO PA, 6 X 8 X 4 plg (15.2 x 20.3 x 10.2 cm).	PZA		193,719.93	
1023	E.533.172.525 I.E. CAJAS METALICAS DE DERIVACION, TIPO PA, 10 X 10 X 4 plg(25.4 x 25.4 x 10.2 cm).	PZA		302,951.70	
1024	E.533.173.030 I.E. CAJAS METALICAS DE DERIVACION, TIPO PA, 12 X 12 X 4 plg(30.5 x 30.5 x 10.2 cm).	PZA		367,931.56	
1025	E.533.191.515 I.E. CAJAS METALICAS DE DERIVACION, TIPO PA, 6 X 6 X 6 plg(15.2 x 15.2 x 15.2 cm).	PZA		201,281.05	
1026	E.533.192.025 I.E. CAJAS METALICAS DE DERIVACION, TIPO PA, 10 X 8 X 6 plg(25.4 x 20.3 x 15.2 cm).	PZA		328,057.53	
1027	E.533.192.525 I.E. CAJAS METALICAS DE DERIVACION, TIPO PA, 10 X 10 X 6 plg(25.4 x 25.4 x 15.2 cm).	PZA		393,796.56	
1028	E.533.193.030 I.E. CAJAS METALICAS DE DERIVACION, TIPO PA, 12 X 12 X 6 plg(30.5 x 30.5 x 15.2 cm).	PZA		475,048.38	
1029	E.533.193.040 I.E. CAJAS METALICAS DE DERIVACION, TIPO PA, 16 X 12 X 6 plg(40.6 x 30.5 x 15.2 cm).	PZA		475,963.70	

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 EDIFICACIONES 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: 92 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1030	E.534.137.013 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO L-B. DIAMETRO 1/2 plg (13mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		88,206.15	
1031	E.534.137.019 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO L-B. DIAMETRO 3/4 plg (19 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		117,925.34	
1032	E.534.137.025 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO L-B. DIAMETRO 1 plg (25 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		110,494.34	
1033	E.534.137.051 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO L-B. DIAMETRO 2 plg (51 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		213,629.12	
1034	E.534.137.076 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO L-B. DIAMETRO 3 plg (76 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		411,588.61	
1035	E.534.137.102 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO L-B. DIAMETRO 4 plg (102 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		417,827.21	
1036	E.534.142.013 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO T. DIAMETRO 1/2 plg (13 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		97,205.04	
1037	E.534.142.019 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO T. DIAMETRO 3/4 plg (19 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		107,764.23	
1038	E.534.142.025 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO T. DIAMETRO 1 plg (25 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		132,317.48	
1039	E.534.142.051 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO T. DIAMETRO 2 plg (51 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		214,438.02	
1040	E.534.142.076 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO T. DIAMETRO 3 plg (76 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		51,798.89	
1041	E.534.142.102 I.E. CAJAS CONDULET DE ALUMINIO, TIPO T. DIAMETRO 4 plg (102 mm). INCLUYE TAPA Y EMPACADURAS.	PZA		100,962.42	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 93 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1042	E.541.111.105 I.E. INTERRUPTORES COMBINABLES SIMPLES CON TAPA METALICA, PUENTE Y TORNILLOS, 5 A.	PZA		48,881.34	
1043	E.541.111.120 I.E. INTERRUPTORES COMBINABLES SIMPLES CON TAPA METALICA, PUENTE Y TORNILLOS, 20 A.	PZA		42,439.32	
1044	E.541.121.105 I.E. INTERRUPTORES COMBINABLES DOBLES CON TAPA DE PLASTICO, PUENTE Y TORNILLOS, 5 A.	PZA		64,462.04	
1045	E.541.121.120 I.E. SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES COMBINABLES DOBLES, CON TAPA METALICA, PUENTE Y TORNILLOS, 20 A.	PZA		52,538.88	
1046	E.541.131.120 I.E. SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTORES COMBINABLES TRIPLES, CON TAPA METALICA, PUENTE Y TORNILLOS, 20 A.	PZA		63,811.19	
1047	E.541.211.110 I.E. INTERRUPTORES (SWITCHES) COMBINABLES SIMPLES, CON TAPA DE PLASTICO, PUENTE Y TORNILLOS, 10 A.	PZA		39,583.59	
1048	E.541.241.120 I.E. INTERRUPTORES (THREE-WAY) CON TAPA DE PLASTICO, PUENTE Y TORNILLOS, 20 A - 120 V.	PZA		47,007.50	
1049	E.542.112.220 I.E. TOMACORRIENTES CON TAPA METALICA, PUENTE Y TORNILLOS, SENCILLO DOS (2) FASES, 20 A.	PZA		52,406.06	
1050	E.542.112.230 I.E. TOMACORRIENTES CON TAPA METALICA, PUENTE Y TORNILLOS, SENCILLO DOS (2) FASES, 30 A.	PZA		48,022.83	
1051	E.542.133.220 I.E. TOMACORRIENTES CON TAPA METALICA, PUENTE Y TORNILLOS, TRIPLE, TRES (3) FASES, 20 A.	PZA		82,320.88	
1052	E.542.133.230 I.E. TOMACORRIENTES CON TAPA METALICA, PUENTE Y TORNILLOS, TRIPLE, TRES (3) FASES, 30 A.	PZA		113,003.45	
1053	E.542.133.250 I.E. TOMACORRIENTES CON TAPA METALICA, PUENTE Y TORNILLOS, TRIPLE, TRES (3) FASES, 50 A.	PZA		113,003.45	

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 EDIFICACIONES 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:** 94 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1054	E.542.211.120 I.E. TOMACORRIENTES CON TAPA PLASTICA, PUENTE Y TORNILLOS, SENCILLO, UNA (1) FASE, 20 A.	PZA		44,630.94	
1055	E.542.221.120 I.E. TOMACORRIENTES CON TAPA PLASTICA, PUENTE Y TORNILLOS, COMBINABLE DOBLE, UNA (1) FASE, 20 A.	PZA		59,777.84	
1056	E.551.120.412 I.E. TABLERO METALICO CONVERTIBLE, EMBUTIDO, CON PUERTA, 2 FASES + NEUTRO, 4 CIRCUITOS, BARRAS DE 125 AMP. NO INCLUYE BREAKER.	PZA		505,075.48	
1057	E.551.120.812 I.E. TABLERO METALICO CONVERTIBLE, EMBUTIDO, CON PUERTA, 2 FASES + NEUTRO, 8 CIRCUITOS, BARRAS DE 125 AMP. NO INCLUYE BREAKER.	PZA		591,013.26	
1058	E.551.121.212 I.E. TABLERO METALICO CONVERTIBLE, EMBUTIDO, CON PUERTA, 2 FASES + NEUTRO, 12 CIRCUITOS, BARRAS DE 125 AMP. NO INCLUYE BREAKER.	PZA		474,791.38	
1059	E.551.122.012 I.E. TABLERO METALICO CONVERTIBLE, EMBUTIDO, CON PUERTA, 2 FASES + NEUTRO, 20 CIRCUITOS, BARRAS DE 125 AMP. NO INCLUYE BREAKER.	PZA		853,342.63	
1060	E.561.110.020 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 20 A.	PZA		332,339.94	
1061	E.561.110.030 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 30 A.	PZA		644,478.69	
1062	E.561.110.040 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 40 A.	PZA		83,688.88	
1063	E.561.110.050 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 50 A.	PZA		133,875.48	
1064	E.561.210.015 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAPACIDAD 15 AMP.	PZA		106,586.71	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 95 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1065	E.561.210.020 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAPACIDAD 20 AMP.	PZA		106,586.71	
1066	E.561.210.030 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAPACIDAD 30 AMP.	PZA		118,380.24	
1067	E.561.210.040 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAPACIDAD 40 AMP.	PZA		139,071.72	
1068	E.561.210.050 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAPACIDAD 50 AMP.	PZA		139,071.72	
1069	E.561.210.060 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAPACIDAD 60 AMP.	PZA		81,454.89	
1070	E.561.210.070 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAPACIDAD 70 AMP.	PZA		206,885.53	
1071	E.561.210.100 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAPACIDAD 100 AMP.	PZA		80,519.80	
1072	E.561.310.020 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 20 A.	PZA		188,790.94	
1073	E.561.310.030 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 30 A.	PZA		188,790.94	
1074	E.561.310.040 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 40 A.	PZA		212,286.36	
1075	E.561.310.050 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 50 A.	PZA		215,363.91	
1076	E.561.310.060 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 60 A.	PZA		88,144.12	

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 EDIFICACIONES 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: 96 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1077	E.561.310.070 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 70 A.	PZA		260,986.64	
1078	E.561.310.100 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON ENCHUFE, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 100 A.	PZA		101,293.80	
1079	E.563.110.015 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 15 A.	PZA		644,478.69	
1080	E.563.110.020 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 20 A.	PZA		644,478.69	
1081	E.563.110.030 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 30 A.	PZA		644,478.69	
1082	E.563.110.040 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 40 A.	PZA		673,700.19	
1083	E.563.110.050 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 50 A.	PZA		673,700.19	
1084	E.563.110.060 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 60 A.	PZA		684,326.19	
1085	E.563.110.070 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 70 A.	PZA		1,793,414.94	
1086	E.563.110.100 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLO,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 100 A.	PZA		2,009,919.69	
1087	E.563.210.015 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 15 A.	PZA		1,688,366.43	
1088	E.563.210.020 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 20 A.	PZA		1,688,366.43	
				<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 EDIFICACIONES 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: 97 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1089	E.563.210.030 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 30 A.	PZA		1,688,366.43	
1090	E.563.210.040 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 40 A.	PZA		1,688,366.43	
1091	E.563.210.050 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 50 A.	PZA		1,688,366.43	
1092	E.563.210.060 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 60 A.	PZA		1,772,046.18	
1093	E.563.210.070 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 70 A.	PZA		1,798,611.18	
1094	E.563.210.100 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 100 A.	PZA		2,015,115.93	
1095	E.563.310.020 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 20 A.	PZA		3,246,257.74	
1096	E.563.310.030 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 30 A.	PZA		3,379,082.74	
1097	E.563.310.040 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 40 A.	PZA		3,379,082.74	
1098	E.563.310.050 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 50 A.	PZA		3,379,082.74	
1099	E.563.310.060 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 60 A.	PZA		3,379,082.74	
1100	E.563.310.070 I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 3 POLOS,10 kA ICC, 120/240V, CAP. 70 A.	PZA		3,379,082.74	
				<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 EDIFICACIONES 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: 98 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1101	E.570.100.000 I.E. INTERIOR PULSADOR DE TIMBRE 15A/250V-20A/125V DE ALUMINIO, COMBINABLE	PIEZA		38,777.30	
1102	E.570.100.010 I.E. INTERIOR PULSADOR DE TIMBRE 15A/250V-20A/125V DE PLASTICO, COMBINABLE	PIEZA		44,382.51	
1103	E.570.100.020 I.E. INTERIOR PULSADOR DE TIMBRE 15A/250V-20A/125V DE PLASTICO, PARA EMPOTRAR	PIEZA		30,853.92	
1104	E.570.200.000 I.E LUMINARIA INCANDESCENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO HASTA 300 W TIPOM-265	PIEZA		6,870,169.28	
1105	E.580.100.022 I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE CIRCULAR DE 22 W	PIEZA		178,746.94	
1106	E.580.100.032 I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE CIRCULAR DE 32W.	PIEZA		203,088.45	
1107	E.580.200.020 I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS FLUORESCENTE DE 2X40 W	PIEZA		1,297,393.49	
1108	E.580.200.040 I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS FLUORESCENTE DE 4X40 W	PZA		1,651,815.69	
1109	E.581.100.010 I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS FLUORESCENTES DE 22 W	PIEZA		108,550.59	
1110	E.581.100.020 I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS FLUORESCENTES DE 32W	PZA		132,912.14	
1111	E.581.100.030 I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE BALASTROS DE 2X40 AMP. PARA LAMPARA FLUORESCENTE.	PZA		200,873.04	
1112	E.581.100.040 I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE STARTER PARA LAMPARAS FLUORESCENTE	PZA		30,133.80	
1113	E.581.100.050 I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBILLOS FLORESCENTE DE 40 W	PZA		115,155.84	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 99 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1114	E.611.020.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg (51 mm) ISO II, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		416,481.99	
1115	E.611.020.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm) ISO II, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		405,357.50	
1116	E.611.020.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg (76 mm) ISO II, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		712,337.34	
1117	E.611.020.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg (102 mm) ISO II, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		744,106.64	
1118	E.611.021.013 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm) ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		63,520.99	
1119	E.611.021.019 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm) ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		88,250.23	
1120	E.611.021.025 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 plg (25 mm) ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		122,187.68	
1121	E.611.021.032 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm) ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		176,831.74	
1122	E.611.021.038 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm) ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		213,622.31	
1123	E.611.021.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg (51 mm) ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		319,609.91	
1124	E.611.021.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm) ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		438,133.39	
1125	E.611.021.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg (76 mm) ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		637,683.53	

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 EDIFICACIONES 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:** 100 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1126	E.611.021.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg (102 mm) ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,075,979.07	
1127	E.611.022.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm) ISO II, FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		463,937.71	
1128	E.611.022.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg (102 mm), ISO II, FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,119,545.09	
1129	E.611.030.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg (51 mm), ASTM, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		498,600.78	
1130	E.611.030.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm), ASTM, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		628,715.02	
1131	E.611.030.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg (76 mm), ASTM, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		882,069.58	
1132	E.611.030.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg (102 mm), ASTM, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,392,740.03	
1133	E.611.031.013 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm), ASTM, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		85,660.93	
1134	E.611.031.019 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm), ASTM, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		115,623.71	
1135	E.611.031.025 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 plg (25 mm), ASTM, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		160,479.26	
1136	E.611.031.032 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm), ASTM, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		230,841.17	
1137	E.611.031.038 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/2 plg (32 mm), ASTM, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		273,218.46	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 101 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1138	E.611.031.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg (25 mm), ASTM, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		401,728.71	
1139	E.611.031.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm), ASTM, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		576,707.31	
1140	E.611.031.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg (76 mm), ASTM, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		807,415.77	
1141	E.611.031.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg (102 mm), ASTM, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,321,936.15	
1142	E.611.032.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg (51 mm), ASTM, FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		423,249.19	
1143	E.611.032.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm), ASTM, FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		600,892.23	
1144	E.611.032.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg (76 mm), ASTM, FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		843,297.73	
1145	E.611.032.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg (102 mm), ASTM, FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,365,502.17	
1146	E.611.080.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE DIAMETRO 2 plg (51 mm), PVC, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		336,569.83	
1147	E.611.080.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE DIAMETRO 2 1/2 plg (51 mm), PVC, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		352,915.40	
1148	E.611.080.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE DIAMETRO 3 plg (51 mm), PVC, COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		392,424.00	
1149	E.611.111.013 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2 plg(13 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		81,497.43	

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 EDIFICACIONES 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:** 102 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1150	E.611.111.019 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3/4 plg(19 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO INCLUYE CONEXIONES.	M		120,570.34	
1151	E.611.111.025 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 plg(25 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO.INCLUYE CONEXIONES.	M		120,377.09	
1152	E.611.111.032 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/4 plg(32 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		174,905.92	
1153	E.611.111.038 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/2 plg(38 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		209,481.60	
1154	E.611.111.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg(51 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		307,481.09	
1155	E.611.111.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg(64 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		409,431.26	
1156	E.611.111.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg(76 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		520,865.96	
1157	E.611.111.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg(102 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		997,576.69	
1158	E.611.112.013 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2 plg(13 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO.INCLUYE CONEXIONES.	M		103,674.69	
1159	E.611.112.019 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3/4 plg(19 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		147,943.81	

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 EDIFICACIONES 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:** 103 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1160	E.611.112.025 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 plg(25 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		158,668.69	
1161	E.611.112.032 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/4 plg(32 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		228,915.36	
1162	E.611.112.038 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/2 plg(38 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		270,732.24	
1163	E.611.112.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg(51 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		389,151.51	
1164	E.611.112.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg(64 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		548,005.18	
1165	E.611.112.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg(76 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		690,598.22	
1166	E.611.112.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg(102 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,256,558.22	
1167	E.611.120.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg(51 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. HORIZONTAL SUSPENDIDA. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,441,506.83	
1168	E.611.120.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg(64 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. HORIZONTAL O SUSPENDIDA. INCLUYE CONEXIONES.	M		490,141.10	
1169	E.611.120.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg(76 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. HORIZONTAL SUSPENDIDA. INCLUYE CONEXIONES.	M		709,970.55	

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 EDIFICACIONES 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:** 104 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1170	E.611.120.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg(102 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. HORIZONTAL SUSPENDIDA. INCLUYE CONEXIONES.	M		740,687.94	
1171	E.611.121.013 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2 plg(13 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		62,495.39	
1172	E.611.121.019 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3/4 plg(19 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		87,224.63	
1173	E.611.121.025 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 plg(25 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		120,956.95	
1174	E.611.121.032 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/4 plg(32 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		175,601.01	
1175	E.611.121.038 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/2 plg(38 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		212,391.58	
1176	E.611.121.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg(51 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		318,071.49	
1177	E.611.121.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg(64 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		436,594.96	
1178	E.611.121.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg(76 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		635,632.31	
1179	E.611.121.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg(102 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,072,902.25	
<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 EDIFICACIONES 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: 105 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1180	E.611.122.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg(51 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. VERTCAL, FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		339,019.99	
1181	E.611.122.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg(64 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. VERTICAL, FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		461,827.30	
1182	E.611.122.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg(76 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. VERTCAL, FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		670,701.37	
1183	E.611.122.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg(102 mm), ISO II, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. VERTCAL, FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,115,324.29	
1184	E.611.130.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg(51 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. HORIZONTAL SUSPENDIDA. INCLUYE CONEXIONES.	M		496,891.44	
1185	E.611.130.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg(64 mm), ASTM , 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. HORIZONTAL O SUSPENDIDA. INCLUYE CONEXIONES.	M		628,715.02	
1186	E.611.130.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg(76 mm), ASTM , 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. HORIZONTAL SUSPENDIDA. INCLUYE CONEXIONES.	M		879,702.79	
1187	E.611.130.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg(102 mm), ASTM , 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. HORIZONTAL SUSPENDIDA. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,389,321.33	
1188	E.611.131.013 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2 plg(13 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		84,635.33	
1189	E.611.131.019 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3/4 plg(19 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		114,598.11	

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 EDIFICACIONES 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:** 106 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1190	E.611.131.025 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 plg(25 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		159,248.54	
1191	E.611.131.032 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/4 plg(32 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		229,610.44	
1192	E.611.131.038 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 1/2 plg(38 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		273,642.22	
1193	E.611.131.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg(51 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		400,190.29	
1194	E.611.131.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg(64 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,150,337.76	
1195	E.611.131.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg(76 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		805,364.55	
1196	E.611.131.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg(102 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,318,859.33	
1197	E.611.132.051 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 plg(51 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. VERTICAL, FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		421,138.80	
1198	E.611.132.064 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 2 1/2 plg(64 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. VERTICAL, FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		600,401.22	
1199	E.611.132.076 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 3 plg(76 mm), ASTM, 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. VERTCAL, FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		840,433.62	

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 EDIFICACIONES 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:** 107 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1200	E.611.132.102 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 4 plg(102 mm), ASTM , 150 psi AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		1,361,281.37	
1201	E.612.040.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg (51 mm), COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		382,974.25	
1202	E.612.040.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg (76 mm), COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		449,147.55	
1203	E.612.040.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg (102 mm), COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		309,066.37	
1204	E.612.040.152 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 6 plg (152 mm), COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		554,243.98	
1205	E.612.041.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg (51 mm). EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		97,692.98	
1206	E.612.041.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg (76 mm). EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		135,200.38	
1207	E.612.041.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg (102 mm). EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		133,596.71	
1208	E.612.041.152 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 6 plg (152 mm). EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		171,569.94	
1209	E.612.042.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg (51 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		142,330.02	
1210	E.612.042.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg (76 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		180,777.37	
1211	E.612.042.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg (102 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		202,356.57	

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 EDIFICACIONES 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:** 108 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1212	E.612.042.152 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 6 plg (152 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		301,912.96	
1213	E.612.051.152 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE CONCRETO, CLASE 1, DIAMETRO 6 plg (152 mm). ENTERRADA.	M		85,382.32	
1214	E.612.051.203 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE CONCRETO, CLASE 1, DIAMETRO 8 plg (203 mm). ENTERRADA.	M		100,560.57	
1215	E.612.051.254 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE CONCRETO, CLASE 1, DIAMETRO 10 plg (254 mm). ENTERRADA.	M		133,973.18	
1216	E.612.051.304 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE CONCRETO, CLASE 1, DIAMETRO 12 plg (304 mm). ENTERRADA.	M		174,901.86	
1217	E.612.070.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e= 1.8 mm. COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		297,261.36	
1218	E.612.080.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e= 3.2 mm. COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		301,423.20	
1219	E.612.080.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 3 plg (76 mm), e= 3.2 mm. COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		328,410.95	
1220	E.612.080.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 4 plg (102 mm), e= 3.2 mm. COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	M		348,432.69	
1221	E.612.081.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e= 3.2 mm. EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		33,654.15	
1222	E.612.081.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 3 plg (76 mm), e= 3.2 mm. EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		45,336.19	
1223	E.612.081.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 4 plg (102 mm), e= 3.2 mm. EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		55,990.10	
				<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 EDIFICACIONES 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: 109 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1224	E.612.082.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e= 3.2 mm. FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		66,883.53	
1225	E.612.082.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 3 plg (76 mm), e= 3.2 mm. FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		87,311.16	
1226	E.612.082.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 4 plg (102 mm), e= 3.2 mm. FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		127,620.56	
1227	E.612.120.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg (51mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(COLGANTE)	M		114,170.22	
1228	E.612.120.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg (76mm) AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES (COLGANTE).	M		154,423.83	
1229	E.612.120.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg (102mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(COLGANTE)	M		156,664.85	
1230	E.612.120.152 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 6 plg (152mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(COLGANTE)	M		204,524.42	
1231	E.612.120.203 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 8 plg (203 mm).AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(COLGANTE)	M		236,916.59	
1232	E.612.130.152 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE CONCRETO, DIAMETRO 6 plg (152 mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO.	M		85,315.98	
1233	E.612.130.203 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE CONCRETO, DIAMETRO 8 plg (203 mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO.	M		100,472.12	
1234	E.612.130.254 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE CONCRETO, DIAMETRO 10 plg (254 mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO.	M		133,862.62	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 110 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1235	E.612.130.304 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE CONCRETO, DIAMETRO 12 plg (304 mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO.	M		174,869.75	
1236	E.612.140.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg (51mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(COLGANTE)	M		380,323.74	
1237	E.612.140.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg (76mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(COLGANTE)	M		445,966.95	
1238	E.612.140.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg (102mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(COLGANTE)	M		305,090.59	
1239	E.612.140.152 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 6 plg (152mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(COLGANTE)	M		547,882.74	
1240	E.612.141.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 2 plg (51mm). e=1.8 mm AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(EMBTIDA)	M		55,616.52	
1241	E.612.141.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 3 plg (76mm). e=1.8 mm AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(EMBTIDA)	M		69,583.55	
1242	E.612.141.152 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 6 plg (152mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(EMBTIDA)	M		145,148.96	
1243	E.612.142.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 2 plg (51mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(EMBTIDA)	M		45,870.61	
1244	E.612.142.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 3 plg (76mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(EMBTIDA)	M		58,544.81	
				<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 EDIFICACIONES 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: 111 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1245	E.612.142.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 4 plg (102mm). e=2.2 mm AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(EMBUTIDA)	M		86,546.94	
1246	E.612.142.152 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 6 plg (152mm). AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.(EMBUTIDA)	M		144,506.51	
1247	E.612.144.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e=3.2 mm AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		50,032.44	
1248	E.612.144.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 3 plg (76 mm), e=3.2 mm AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		68,487.09	
1249	E.612.144.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 4 plg (102 mm), e=3.2 mm AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		84,956.15	
1250	E.612.170.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e=1.8mm SUSPENDIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		296,097.54	
1251	E.612.170.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 3 plg (76 mm),e=1.8mm SUSPENDIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		320,687.81	
1252	E.612.171.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e=1.8mm EMBUTIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		28,637.65	
1253	E.612.171.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 3 plg (76 mm),e=1.8mm EMBUTIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		37,955.06	
1254	E.612.172.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e=1.8mm VERTICAL AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		62,157.58	

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 EDIFICACIONES 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: 112 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1255	E.612.172.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 3 plg (76 mm),e=1.8mm VERTICAL AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		85,008.32	
1256	E.612.180.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 4 plg (102mm),e=2.2mm SUSPENDIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		120,911.43	
1257	E.612.181.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 3 plg (76 mm), e= 2.2 mm. EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		41,986.33	
1258	E.612.181.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 4 plg (102mm),e=2.2mm EMBUTIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		47,461.46	
1259	E.612.182.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 4 plg (102mm),e=2.2mm VERTICAL AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		114,360.96	
1260	E.612.190.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 2 plg (51mm),e=3.2mm SUSPENDIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		300,259.38	
1261	E.612.190.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 3 plg (76 mm),e=3.2mm SUSPENDIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		327,163.99	
1262	E.612.190.102 MUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 4 plg (102mm),e=3.2mm SUSPENDIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		347,089.80	
1263	E.612.191.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES, PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e=3.2mm EMBUTIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		32,799.49	
1264	E.612.191.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 3 plg (76 mm),e=3.2mm EMBUTIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		44,431.24	

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 EDIFICACIONES 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:** 113 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1265	E.612.191.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 4 plg (102mm),e=3.2mm EMBUTIDA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		55,028.59	
1266	E.612.192.051 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 2 plg (51mm), e=3.2mm VERTICAL AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		66,319.42	
1267	E.612.192.076 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 3 plg (76 mm),e=3.2mm VERTICAL AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		91,484.49	
1268	E.612.192.102 TUBERIA AGUAS RESIDUALES,PVC,DIAMETRO 4 plg (102mm),e=3.2mm VERTICAL AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES.	M		126,237.88	
1269	E.613.011.038 TUBERIA PARA VENTILACION, DE ACERO GALVANIZADO, ISO I, DIAMETRO 1 1/2" plg (38 mm),EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		267,727.89	
1270	E.613.011.051 TUBERIA PARA VENTILACION, DE ACERO GALVANIZADO, ISO I, DIAMETRO 2 plg (51 mm). EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		407,267.53	
1271	E.613.012.051 TUBERIA PARA VENTILACION, DE ACERO GALVANIZADO, ISO I, DIAMETRO 2 plg (51 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		327,473.43	
1272	E.613.012.064 TUBERIA PARA VENTILACION, DE ACERO GALVANIZADO, ISO I, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		459,027.40	
1273	E.613.012.076 TUBERIA PARA VENTILACION, DE ACERO GALVANIZADO, ISO I, DIAMETRO 3 plg (76 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		665,323.70	
1274	E.613.071.051 TUBERIA PARA VENTILACION, DE PVC, LIVIANO, e= 1.8 mm, DIAMETRO 2 plg (51 mm). EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		44,395.35	

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 EDIFICACIONES 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: 114 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1275	E.613.072.076 TUBERIA PARA VENTILACION, DE PVC, LIVIANO, e= 1.8 mm, DIAMETRO 3 plg (76 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		77,205.36	
1276	E.613.072.160 TUBERIA PARA VENTILACION DE DUCTO DE BASURO, DE PVC, DIAMETRO 160 mm. FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES Y SOMBRERO.	M		372,246.80	
1277	E.613.111.038 TUB.PARA VENTILACION,DE HIERRO GALVANIZADO,ISO I,DIA 1 1/2"plg (38mm). EMBUTIDA. INCLUYE CONEXIONES.	M		252,557.70	
1278	E.613.111.051 TUB.PARA VENTILACION,DE HIERRO GALVANIZADO,ISO I,DIA.2"plg (51 mm). EMBUTIDA. INCLUYE CONEXIONES.	M		390,266.17	
1279	E.613.112.051 TUB.PARA VENTILACION,DE HIERRO GALVANIZADO,ISO I,DIA.2"plg (51 mm). VERTICAL O FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		324,761.15	
1280	E.613.112.064 TUB.PARA VENTILACION,DE HIERRO GALVANIZADO,ISO I,DIA.2-1/2"plg (64 mm). VERTICAL O FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		455,795.35	
1281	E.613.112.076 TUB.PARA VENTILACION,DE HIERRO GALVANIZADO,ISO I,DIA.3"plg (76 mm). VERTICAL O FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	M		661,125.71	
1282	E.613.113.038 TUBERIA PARA VENTILACION, DE HIERRO GALVANIZADO, ISO I, DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm). INCLUYE CONEXIONES.	M		78,125.62	
1283	E.613.113.051 TUBERIA PARA VENTILACION, DE HIERRO GALVANIZADO, ISO I, DIAMETRO 2 plg (51 mm). INCLUYE CONEXIONES.	M		417,896.62	
1284	E.613.113.064 TUBERIA PARA VENTILACION, DE HIERRO GALVANIZADO, ISO I, DIAMETRO 2 1/2plg (64 mm). INCLUYE CONEXIONES.	M		442,120.54	
1285	E.613.113.076 TUBERIA PARA VENTILACION, DE HIERRO GALVANIZADO, ISO I, DIAMETRO 3plg (76 mm). INCLUYE CONEXIONES.	M		472,777.50	
1286	E.613.113.102 TUBERIA PARA VENTILACION, DE HIERRO GALVANIZADO, ISO I, DIAMETRO 4plg (102 mm). INCLUYE CONEXIONES.	M		520,527.67	

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 EDIFICACIONES 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:** 115 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1287	E.613.171.051 TUB.PARA VENTILACION, DE P.V.C. LIVIANO, DIAMETRO 2"plg (51 mm). EMBUTIDA. INCLUYE CONEXIONES.	ML		30,397.68	
1288	E.613.172.051 TUB.PARA VENTILACION, DE P.V.C. LIVIANO, DIAMETRO 2"plg (51 mm). VERTICAL O FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	ML		59,616.98	
1289	E.613.172.076 TUB.PARA VENTILACION, DE P.V.C. LIVIANO, DIAMETRO 3"plg (76 mm). VERTICAL O FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	ML		76,325.35	
1290	E.614.042.076 TUBERIA AGUAS PLUVIALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg (76 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		109,929.39	
1291	E.614.042.102 TUBERIA AGUAS PLUVIALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg (102 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		129,327.59	
1292	E.614.042.152 TUBERIA AGUAS PLUVIALES, DE HIERRO, DIAMETRO 6 plg (152 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		201,843.65	
1293	E.614.082.076 TUBERIA AGUAS PLUVIALES, DE PVC, PESADO, E=3.2 mm, DIAMETRO 3 plg (76 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		47,913.40	
1294	E.614.142.076 TUBERIA AGUAS PLUVIALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg (76 mm) E=3.2 mm. VERTICAL O FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	ML		106,110.74	
1295	E.614.142.102 TUBERIA AGUAS PLUVIALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg (102 mm)E=3.2 mm. VERTICAL O FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	ML		124,525.84	
1296	E.614.142.152 TUBERIA AGUAS PLUVIALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 6 plg (152 mm) E=3.2 mm. VERTICAL O FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	ML		194,420.16	
1297	E.614.172.076 TUBERIA AGUAS PLUVIALES, DE P.V.C. LIVIANO, DIAMETRO 3 plg (76 mm) E=1.8 mm. VERTICAL O FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	ML		51,140.38	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 116 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1298	E.614.172.102 TUBERIA AGUAS PLUVIALES, DE P.V.C. LIVIANO, DIAMETRO 4 plg (102 mm) E=1.8 mm. VERTICAL O FIJADA A LA PARED. INCLUYE CONEXIONES.	ML		166,708.16	
1299	E.614.182.102 TUBERIA AGUAS PLUVIALES, DE PVC. PESADO, E= 3.2 mm, DIAMETRO 4" plg (102 mm). FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE CONEXIONES.	M		120,311.18	
1300	E.617.092.400 TUBERIA DE RESIDUO SOLIDOS DE PVC A.S.T.M, DIAMETRO 400 mm. FIJADA A LA SUPERFICIE. INCLUYE BOCAS DE CARGA. NO INCLUYE TAPA.	M		1,145,394.56	
1301	E.621.011.013 PUNTO DE AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, ISO II, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm). EMBUTIDO O ENTERRADO. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		285,857.64	
1302	E.621.011.032 PUNTO DE AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, ISO II, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm). EMBUTIDO O ENTERRADO. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		822,041.76	
1303	E.621.021.013 PUNTO DE AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, ASTM, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm). EMBUTIDO O ENTERRADO. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		335,371.07	
1304	E.621.021.019 PUNTO DE AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, ASTM, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm). EMBUTIDO O ENTERRADO. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		404,323.00	
1305	E.621.021.032 PUNTO DE AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, ASTM, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm). EMBUTIDO O ENTERRADO. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		937,301.84	
1306	E.621.211.013 PUNTOS DE AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, ISO II, 150 psi, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm) AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. EMBUTIDA O ENTERRADA	PTO		272,925.92	
1307	E.621.211.032 PUNTOS DE AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, ISO II, 150 psi, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm) AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. EMBUTIDA O ENTERRADA	PTO		807,475.22	

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 EDIFICACIONES 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:** 117 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1308	E.621.212.013 PUNTOS DE AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, ASTM, 150 DIAMETRO 1/2 plg (13 mm) AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. EMBUTIDA O ENTERRADA	PTO		322,439.34	
1309	E.621.212.032 PUNTOS DE AGUAS CLARAS, DE HIERRO GALVANIZADO, ASTM, 150 psi, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm) AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. EMBUTIDA O ENTERRADA	PTO		922,735.29	
1310	E.622.030.051 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg (51 mm). COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		907,890.72	
1311	E.622.030.076 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg (76 mm). COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		1,087,128.33	
1312	E.622.030.102 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg (102 mm). COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		1,022,467.51	
1313	E.622.031.051 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg (51 mm). EMBUTIDO O ENTERRADO. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		342,951.57	
1314	E.622.031.076 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg (51 mm). EMBUTIDO O ENTERRADO. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		435,917.70	
1315	E.622.031.102 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg (51 mm). EMBUTIDO O ENTERRADO. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		760,169.60	
1316	E.622.050.051 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), E= 3.2 mm. COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		617,656.25	
1317	E.622.050.076 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 3 plg (51 mm), E= 3.2 mm. COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		646,818.26	
1318	E.622.050.102 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 4 plg (102 mm), E= 3.2 mm. COLGANTE. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		617,656.25	
1319	E.622.051.051 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), E= 3.2 mm. EMBUTIDO O ENTERRADO. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		102,584.41	

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 EDIFICACIONES 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: 118 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1320	E.622.051.102 PUNTO DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 4 plg (102 mm), E= 3.2 mm. EMBUTIDO O ENTERRADO. INCLUYE CONEXIONES.	PTO		186,503.43	
1321	E.622.220.051 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg(51 mm). AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO.	PTO		378,239.79	
1322	E.622.220.076 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg(76 mm). AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO.	PTO		516,662.86	
1323	E.622.220.102 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg(102 mm). AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO.	PTO		431,518.18	
1324	E.622.224.051 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e=3.2 mm AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO.	PTO		98,299.93	
1325	E.622.224.076 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 3 plg (76 mm), e=3.2 mm AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO.	PTO		162,294.85	
1326	E.622.224.102 PUNTOS DE AGUAS NEGRAS DE P.V.C. D= 4"	PTO		209,383.04	
1327	E.622.230.051 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg(51 mm). AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. SUSPENDIDA	PTO		899,939.16	
1328	E.622.230.076 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg(76 mm). AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. SUSPENDIDA	PTO		1,076,526.26	
1329	E.622.230.102 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg(102 mm). AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. SUSPENDIDA	PTO		1,006,564.44	
1330	E.622.231.051 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg(51 mm). AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. EMBUTIDA O ENTERRADA	PTO		336,590.34	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103



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

**Para:** PAGINA WEB

**Obra:** PARTIDAS DE EDIFICACIONES 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:** 119 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1331	E.622.231.076 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg(76 mm). AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. EMBUTIDA O ENTERRADA	PTO		427,966.14	
1332	E.622.231.102 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg(102 mm). AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. EMBUTIDA O ENTERRADA	PTO		749,567.54	
1333	E.622.260.051 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e=3.2 mm AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. SUSPENDIDA	PTO		618,539.59	
1334	E.622.260.102 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 4 plg (102 mm), e=3.2 mm AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. SUSPENDIDA	PTO		791,693.30	
1335	E.622.261.051 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 2 plg (51 mm), e=3.2 mm AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. EMBUTIDA O ENTERRADA	PTO		104,133.14	
1336	E.622.261.102 PUNTOS DE AGUAS RESIDUALES, DE PVC, DIAMETRO 4 plg (102 mm), e=3.2 mm AMBIENTE INTERIOR AL RECINTO SANITARIO. EMBUTIDA O ENTERRADA	PTO		189,406.88	
1337	E.631.010.013 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm). (150 psi).	PZA		183,585.89	
1338	E.631.010.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm). (150 psi).	PZA		260,310.36	
1339	E.631.010.025 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIAMETRO 1 plg (25 mm). (150 psi).	PZA		170,192.17	
1340	E.631.010.032 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm). (150 psi).	PZA		538,142.33	
1341	E.631.010.038 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm). (150 psi).	PZA		663,903.45	

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 EDIFICACIONES 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: 120 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1342	E.631.010.051 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIAMETRO 2 plg (51 mm). (150 psi).	PZA		917,669.85	
1343	E.631.010.064 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm). (150 psi).	PZA		1,820,908.11	
1344	E.631.010.076 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIAMETRO 3 plg (76 mm). (150 psi).	PZA		2,487,043.72	
1345	E.631.010.102 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIAMETRO 4 plg (102 mm). (150 psi).	PZA		4,574,741.37	
1346	E.631.010.152 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE, DIAMETRO 6 plg (152 mm). (150 psi).	PZA		10,564,131.36	
1347	E.632.001.013 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO GLOBO, DE BRONCE, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm). (150 psi).	PZA		959,540.64	
1348	E.632.001.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO GLOBO, DE BRONCE, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm). (150 psi).	PZA		1,357,908.49	
1349	E.632.001.025 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO GLOBO, DE BRONCE, DIAMETRO 1 plg (25 mm). (150 psi).	PZA		1,008,762.11	
1350	E.632.001.038 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO GLOBO, DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm). (150 psi).	PZA		1,032,101.41	
1351	E.632.001.051 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO GLOBO, DE BRONCE, DIAMETRO 2 plg (51 mm). (150 psi).	PZA		1,202,699.31	
1352	E.632.001.076 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO GLOBO, DE BRONCE,DIAMETRO 3 plg (76 mm). (150 psi).	PZA		1,341,501.44	
1353	E.632.002.013 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE ALEACION DE METALES, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm). (150 psi).	PZA		2,384,888.59	

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 EDIFICACIONES 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:** 121 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1354	E.632.002.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE ALEACION DE METALES, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm). (150 psi).	PZA		3,959,745.31	
1355	E.632.002.025 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE ALEACION DE METALES, DIAMETRO 1 plg (25 mm). (150 psi).	PZA		5,520,231.37	
1356	E.632.002.032 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE ALEACION DE METALES, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm). (150 psi).	PZA		7,657,817.49	
1357	E.632.002.038 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE ALEACION DE METALES, DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm). (150 psi).	PZA		8,401,854.05	
1358	E.632.002.051 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE ALEACION DE METALES, DIAMETRO 2 plg (51 mm). (150 psi).	PZA		11,696,576.73	
1359	E.632.002.064 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE ALEACION DE METALES, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm). (150 psi).	PZA		8,717,556.42	
1360	E.632.002.076 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE ALEACION DE METALES, DIAMETRO 3 plg (76 mm). (150 psi).	PZA		21,964,123.87	
1361	E.632.002.102 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE ALEACION DE METALES, DIAMETRO 4 plg (102 mm). (150 psi).	PZA		35,274,840.48	
1362	E.641.001.013 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION, DE BRONCE, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm). (150 psi).	PZA		1,222,090.17	
1363	E.641.001.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION, DE BRONCE, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm). (150 psi).	PZA		1,386,781.10	
1364	E.641.001.025 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION, DE BRONCE, DIAMETRO 1 plg (25 mm). (150 psi).	PZA		533,142.68	
				<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 EDIFICACIONES 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: 122 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1365	E.641.001.032 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION, DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm). (150 psi).	PZA		640,663.88	
1366	E.641.001.038 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION, DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm). (150 psi).	PZA		733,460.35	
1367	E.641.001.051 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION, DE BRONCE, DIAMETRO 2 plg (51 mm). (150 psi).	PZA		885,886.60	
1368	E.641.001.064 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION, DE BRONCE, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm). (150 psi).	PZA		1,086,443.80	
1369	E.641.001.076 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION, DE BRONCE, DIAMETRO 3 plg (76 mm). (150 psi).	PZA		1,298,400.77	
1370	E.641.001.102 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION, DE BRONCE, DIAMETRO 4 plg (102 mm). (150 psi).	PZA		784,088.49	
1371	E.642.010.013 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm). (150 psi).	PZA		221,838.22	
1372	E.642.010.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm). (150 psi).	PZA		210,661.64	
1373	E.642.010.025 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 1 plg (25 mm). (150 psi).	PZA		270,797.62	
1374	E.642.010.032 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm). (150 psi).	PZA		5,388,280.99	
1375	E.642.010.038 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm). (150 psi).	PZA		5,771,919.05	

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 EDIFICACIONES 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:** 123 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1376	E.642.010.051 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 2 plg (51 mm). (150 psi).	PZA		20,184,726.73	
1377	E.642.010.064 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm). (150 psi).	PZA		24,420,633.92	
1378	E.642.010.076 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 3 plg (76 mm). (150 psi).	PZA		35,834,595.87	
1379	E.642.010.102 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECKVALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 4 plg (102 mm). (150 psi).	PZA		53,804,332.78	
1380	E.643.010.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL (MARACA-CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm). (150 psi).	PZA		3,003,538.14	
1381	E.643.010.025 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL (MARACA-CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 1 plg (25 mm). (150 psi).	PZA		3,002,070.26	
1382	E.643.010.032 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL (MARACA-CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/4 plg (32 mm). (150 psi).	PZA		5,226,052.82	
1383	E.643.010.038 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL (MARACA-CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm). (150 psi).	PZA		5,547,704.95	
1384	E.643.010.051 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL (MARACA-CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 2 plg (51 mm). (150 psi).	PZA		19,851,814.49	
1385	E.643.010.064 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL (MARACA-CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm). (150 psi).	PZA		23,907,455.20	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 124 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1386	E.643.010.076 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL (MARACA-CHECK VALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 3 plg (76 mm). (150 psi).	PZA		35,171,647.70	
1387	E.643.010.102 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA DE RETENCION VERTICAL (MARACA-CHECKVALVE), DE BRONCE, DIAMETRO 4 plg (102 mm). (150 psi).	PZA		52,735,953.90	
1388	E.644.010.013 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA TIPO FLOTANTE, DE BRONCE, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm). (150 psi).	PZA		100,249.70	
1389	E.644.010.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA TIPO FLOTANTE, DE BRONCE, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm). (150 psi).	PZA		11,520,909.64	
1390	E.644.010.025 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA TIPO FLOTANTE, DE BRONCE, DIAMETRO 1 plg (25 mm). (150 psi).	PZA		174,910.46	
1391	E.644.010.038 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA TIPO FLOTANTE, DE BRONCE, DIAMETRO 1 1/2 plg (38 mm). (150 psi).	PZA		312,706.63	
1392	E.644.010.051 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA TIPO FLOTANTE, DE BRONCE, DIAMETRO 2 plg (51 mm). (150 psi).	PZA		281,185.74	
1393	E.644.010.064 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA TIPO FLOTANTE, DE BRONCE, DIAMETRO 2 1/2 plg (64 mm). (150 psi).	PZA		339,444.37	
1394	E.644.010.076 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA TIPO FLOTANTE, DE BRONCE, DIAMETRO 3 plg (76 mm). (150 psi).	PZA		565,322.44	
1395	E.644.010.102 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA TIPO FLOTANTE, DE BRONCE, DIAMETRO 4 plg (102 mm). (150 psi).	PZA		607,837.37	
1396	E.645.010.013 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GRIFO DE BRONCE, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm).	PZA		124,671.55	
1397	E.645.020.013 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GRIFO DE HIERRO CROMADO, DIAMETRO 1/2 plg (13 mm).	PZA		122,783.17	

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 EDIFICACIONES 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:** 125 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1398	E.645.030.013 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GRIFO DE HIERRO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2" plg (13 mm).	PZA		120,887.94	
1399	E.646.010.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEDIDOR DE BRONCE, DIAMETRO 3/4 plg (19 mm).	PZA		293,142.81	
1400	E.646.010.025 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MEDIDOR DE BRONCE, DIAMETRO 1 plg (25 mm).	PZA		430,124.37	
1401	E.651.041.051 TAPON DE REGISTRO, PARA TUBERIA COLGANTE, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg	PIEZA		140,727.53	
1402	E.651.041.076 TAPON DE REGISTRO, PARA TUBERIA COLGANTE, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg	PIEZA		178,184.19	
1403	E.651.041.102 TAPON DE REGISTRO, PARA TUBERIA COLGANTE, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg	PIEZA		231,091.88	
1404	E.651.042.051 TAPON DE REGISTRO, PARA TUBERIA EMBUTIDA, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 2 plg	PIEZA		192,415.03	
1405	E.651.042.076 TAPON DE REGISTRO, PARA TUBERIA EMBUTIDA, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 3 plg	PIEZA		217,911.10	
1406	E.651.042.102 TAPON DE REGISTRO, PARA TUBERIA EMBUTIDA, DE HIERRO FUNDIDO, DIAMETRO 4 plg	PIEZA		253,911.79	
1407	E.653.054.400 MARCO, PUERTA Y MANILLA DE ALUMINIO PARA BOCA DEL DUCTO DE BASURA DE 400 mm. INCLUYE FIJACION.	PIEZA		765,824.60	
1408	E.660.S/C.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BATEA PREFABRICADA DE GRANITO	PIEZA		2,422,843.60	
1409	E.660.S/C.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMOPAS PREFABRICADA DE GRANITO	PIEZA		1,154,806.41	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 126 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1410	E.660.S/C.003 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LAVAMOPAS DE FIBRA DE VIDRIO	PIEZA		1,638,381.58	
1411	E.661.110.111 LAVAMANOS PARA COLGAR, DE 1 LLAVE, BLANCO O COLOR CLARO, DE ANCHO MENOR DE 54 cm, RECTANGULAR. (INCLUYE GRIFERIA Y LLAVE DE ARRESTO).	PIEZA		2,308,972.26	
1412	E.661.110.112 LAVAMANOS PARA COLGAR DE UNA LLAVE, BLANCO O COLOR CLARO, ANCHO MENOR DE 54 CMS., OVALADO, INCLUYE GRIFERIA Y LLAVE DE ARRESTO.	PIEZA		2,308,972.26	
1413	E.661.124.111 LAVAMANOS PARA COLGAR DE DOS LLAVES, GRIFERIA 4", BLANCO O COLOR CLARO, MENOR DE 54 CM DE ANCHO, RECTANGULAR. INCLUYE GRIFERIA Y LLAVE DE ARRESTO.	PIEZA		3,475,813.44	
1414	E.661.124.112 LAVAMANOS PARA COLGAR DE DOS LLAVES, GRIFERIA 4", BLANCO O COLOR CLARO, MENOR DE 54 CM DE ANCHO, OVALADO. INCLUYE GRIFERIA Y LLAVE DE ARRESTO.	PIEZA		2,142,913.69	
1415	E.661.124.121 LAVAMANOS PARA COLGAR, DE 2 LLAVES, GRIFERIA 4 plg, BLANCO O COLOR CLARO, DE 54 cm, O MAS DE ANCHO, RECTANGULAR. (INCLUYE GRIFERIA).	PZA		3,476,952.37	
1416	E.661.224.111 LAVAMANOS CON PEDESTAL, DE 2 LLAVES, GRIFERIA 4 plg, BLANCO O COLOR CLARO, DE ANCHO MENOR DE 54 cm, RECTANGULAR. (INCLUYE GRIFERIA Y LLAVE DE ARRESTO).	PZA		3,593,482.86	
1417	E.661.224.121 LAVAMANOS CON PEDESTAL, DE 2 LLAVES, GRIFERIA 4 plg, BLANCO O COLOR CLARO, DE 54 cm O MAS DE ANCHO, RECTANGULAR. (INCLUYE GRIFERIA).	PZA		2,315,883.99	
1418	E.661.224.122 LAVAMANOS CON PEDESTAL, DE 2 LLAVES, GRIFERIA 4 plg, BLANCO O COLOR CLARO, DE 54 cm O MAS DE ANCHO, OVALADO. INCLUYE GRIFERIA Y LLAVE DE ARRESTO.	PZA		3,069,235.24	
1419	E.661.224.211 LAVAMANOS CON PEDESTAL, DE 2 LLAVES, GRIFERIA 4 plg, COLOR OSCURO, DE ANCHO MENOR DE 54 cm, RECTANGULAR. (INCLUYE GRIFERIA).	PZA		3,136,868.99	

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 EDIFICACIONES 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:** 127 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1420	E.661.224.221 LAVAMANOS CON PEDESTAL, DE 2 LLAVES, GRIFERIA 4 plg, COLOR OSCURO, DE 54 cm O MAS DE ANCHO, RECTANGULAR. (INCLUYE GRIFERIA).	PZA		2,855,438.11	
1421	E.661.228.121 LAVAMANOS CON PEDESTAL, DE 2 LLAVES, GRIFERIA 8 plg, BLANCO O COLOR CLARO, DE 54 cm O MAS DE ANCHO, RECTANGULAR. (INCLUYE GRIFERIA).	PZA		2,209,072.45	
1422	E.661.228.221 LAVAMANOS CON PEDESTAL, DE 2 LLAVES, GRIFERIA 8 plg, COLOR OSCURO, DE 54 cm O MAS DE ANCHO, RECTANGULAR. (INCLUYE GRIFERIA).	PZA		2,960,482.45	
1423	E.662.111.111 W.C. DE ASIEN TO, TANQUE BAJO, DESCARGA AL PISO, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA ECONOMICA CONVENCIONAL. INCLUYE GRIFERIA, LLAVE DE ARRESTO, BRIDA, SELLO DE CERA Y TORNILLOS.	PZA		3,517,658.75	
1424	E.662.111.121 W.C. DE ASIEN TO, TANQUE BAJO, DESCARGA AL PISO, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA MEDIA CONVENCIONAL. INCLUYE GRIFERIA, LLAVE DE ARRESTO, BRIDA, SELLO DE CERA Y TORNILLOS.	PIEZA		3,204,571.25	
1425	E.662.111.131 W.C. DE ASIEN TO, TANQUE BAJO, DESCARGA AL PISO, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA DE LUJO. INCLUYE GRIFERIA.	PZA		9,572,300.30	
1426	E.662.111.132 W.C. DE ASIEN TO, TANQUE BAJO,DESCARGA AL PISO, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA DE LUJO, TIPO EUROPEO. INCLUYE GRIFERIA.	PZA		9,572,300.30	
1427	E.662.111.231 W.C. DE ASIEN TO, TANQUE BAJO, DESCARGA AL PISO, COLOR OSCURO, LINEA DE LUJO CONVENCIONAL. INCLUYE GRIFERIA, LLAVE DE ARRESTO, BRIDA, SELLO DE CERA Y TORNILLOS.	PIEZA		10,036,836.25	
1428	E.662.111.232 W.C. DE ASIEN TO, TANQUE BAJO, DESCARGA AL PISO, COLOR OSCURO, LINEA DE LUJO, TIPO EUROPEO. INCLUYE GRIFERIA.	PZA		9,572,300.30	
1429	E.662.112.121 W.C. DE ASIEN TO, TANQUE BAJO, DESCARGA TRASERA, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA MEDIA.(INCLUYE GRIFERIA).	PZA		3,037,363.43	
1430	E.662.131.131 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE W.C. DE ASIEN TO, MONOLITICO, DESCARGA AL PISO, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA DE LUJO(INCLUYE GRIFERIA).	PZA		9,572,300.30	

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 EDIFICACIONES 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: 128 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1431	E.662.131.231 W.C. DE ASIENTO, MONOLITICO, DESCARGA AL PISO, COLOR OSCURO, LINEA DE LUJO. INCLUYE GRIFERIA.	PZA		9,572,300.30	
1432	E.662.141.100 W.C. DE ASIENTO, CON FLUXOMETRO INCLUIDO, DESCARGA AL PISO, BLANCO O COLOR CLARO. INCLUYE GRIFERIA, BRIDA, SELLO DE CERA Y TORNILLOS.	PZA		10,898,362.24	
1433	E.662.221.100 W.C. TURCO, TANQUE ALTO. INCLUYE GRIFERIA.	PZA		3,048,225.03	
1434	E.663.112.110 URINARIO. CON SIFON CROMADO, ALIMENTADO CON LLAVE, DESCARGA A LA PARED, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA ECONOMICA. INCLUYE GRIFERIA Y ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA		494,649.94	
1435	E.663.112.130 URINARIO, CON SIFON CROMADO, ALIMENTADO CON LLAVE, DESCARGA A LA PARED, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA DE LUJO. INCLUYE GRIFERIA Y ELEMENTOS DE FIJACION.	PZA		386,806.71	
1436	E.663.212.120 URINARIO CON SIFON INTEGRADO, ALIMENTADO CON LLAVE, DESCARGA A LA PARED, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA MEDIA. INCLUYE GRIFERIA Y ELEMENTOS DE FIJACION.	PIEZA		2,910,416.39	
1437	E.663.212.130 URINARIO CON SIFON INTEGRADO, ALIMENTADO CON LLAVE, DESCARGA A LA PARED, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA DE LUJO. INCLUYE GRIFERIA Y ELEMENTOS DE FIJACION.	PIEZA		1,351,971.18	
1438	E.663.221.130 URINARIO. CON SIFON INTEGRADO, ALIMENTADO CON FLUXOMETRO (INCLUIDO), DESCARGA AL PISO, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA DE LUJO. (INCLUYE GRIFERIA).	PZA		6,356,098.83	
1439	E.663.222.110 URINARIO, CON SIFON INTEGRADO, ALIMENTADO CON FLUXOMETRO (INCLUIDO), DESCARGA A LA PARED, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA ECONOMICA. INCLUYE GRIFERIA.	PZA		4,797,618.83	
1440	E.663.222.120 URINARIO, CON SIFON INTEGRADO, ALIMENTADO CON FLUXOMETRO (INCLUIDO), DESCARGA A LA PARED, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA MEDIA. INCLUYE GRIFERIA.	PZA		4,797,653.61	
1441	E.664.100.120 BIDET, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA MEDIA. INCLUYE GRIFERIA, LLAVE DE ARRESTO, BRIDA, SELLO DE CERA Y TORNILLOS.	PZA		5,850,253.16	

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 EDIFICACIONES 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: 129 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1442	E.664.100.130 BIDET, BLANCO O COLOR CLARO, LINEA DE LUJO. INCLUYE GRIFERIA.	PZA		9,850,815.66	
1443	E.664.100.220 BIDET, COLOR OSCURO LINEA MEDIA. INCLUYE GRIFERIA, LLAVE DE ARRESTO, BRIDA, SELLO DE CERA Y TORNILLOS.	PIEZA		11,030,657.48	
1444	E.664.100.230 BIDET, COLOR OSCURO LINEA DE LUJO. INCLUYE GRIFERIA, LLAVE DE ARRESTO, BRIDA, SELLO DE CERA Y TORNILLOS.	PIEZA		10,710,612.48	
1445	E.664.101.110 BIDET, BLANCO O COLOR CLARO LINEA ECONOMICA. INCLUYE GRIFERIA,LLAVE ARRESTO, BRIDA, SELLO DE CERA, Y TORNILLOS.	PIEZA		1,491,924.98	
1446	E.666.110.000 DUCHA DE 1 LLAVE.	PZA		566,316.44	
1447	E.666.130.000 DUCHA DE TELEFONO.	PZA		851,070.33	
1448	E.666.131.000 DUCHA TELEFONO HIERRO DE 1/2"	PIEZA		851,070.33	
1449	E.666.220.027 CALENTADOR ELECTRICO DE 27 LITROS DE CAPACIDAD.	PZA		5,238,484.72	
1450	E.666.220.030 CALENTADOR ELECTRICO DE 30 LITROS DE CAPACIDAD.	PZA		778,727.22	
1451	E.666.220.035 CALENTADOR ELECTRICO DE CAPACIDAD= 35 LITROS	PIEZA		5,516,784.72	
1452	E.666.220.040 CALENTADOR ELECTRICO DE 40 LITROS DE CAPACIDAD.	PZA		421,537.49	
1453	E.666.220.050 CALENTADOR ELECTRICO DE CAPACIDAD= 50 LITROS	PIEZA		6,683,287.49	
1454	E.666.220.080 CALENTADOR ELECTRICO DE CAPACIDAD= 80 LITROS	PIEZA		8,557,883.77	
1455	E.666.220.100 CALENTADOR ELECTRICO DE CAPACIDAD= 100 LITROS	PIEZA		10,923,433.77	
1456	E.666.220.120 CALENTADOR ELECTRICO DE 120 LITROS DE CAPACIDAD.	PZA		13,845,583.77	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 130 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1457	E.666.220.200 CALENTADOR ELECTRICO DE 200LITROS DE CAPACIDAD.	PZA		17,602,633.77	
1458	E.666.311.051 CENTRO PISO CIRCULAR ESTANDAR, DE BRONCE, PARA TUBO DE DESCARGA DE 2 plg (51 mm).	PZA		123,472.43	
1459	E.666.311.076 CENTRO PISO CIRCULAR ESTANDAR, DE BRONCE, PARA TUBO DE DESCARGA DE 3 plg (76 mm).	PZA		167,667.20	
1460	E.666.311.102 CENTRO PISO CIRCULAR ESTANDAR, DE BRONCE, PARA TUBO DE DESCARGA DE 4 plg (102 mm).	PZA		231,188.20	
1461	E.666.312.051 CENTRO PISO CIRCULAR ESTANDAR, CROMADO, PARA TUBO DE DESCARGA DE 2 plg (51 mm).	PZA		153,395.65	
1462	E.666.321.051 REJILLA PLANA CIRCULAR PARAPISO, DE BRONCE, PARA TUBO DE DESCARGA DE 2 plg DE DIAMETRO (51 mm).	PZA		72,731.33	
1463	E.666.354.076 DRENAJE DE REJILLA DE CUPULA CIRCULAR PARA TECHO, DE BRONCE HIERRO FUNDIDO, PARA TUBO DE DESCARGA DE 3 plg DE DIAMETRO. (76 mm).	PZA		192,344.45	
1464	E.666.354.102 DRENAJE DE REJILLA DE CUPULA CIRCULAR PARA TECHO, DE BRONCE HIERRO FUNDIDO, PARA TUBO DE DESCARGA DE 4 plg DE DIAMETRO. (102 mm).	PZA		238,724.87	
1465	E.666.381.051 TAPA DE REGISTRO CIRCULAR DE BRONCE, PARA TUBO DE DESCARGA DE 2 plg DE DIAMETRO (51 mm).	PZA		42,176.37	
1466	E.667.111.042 SISTEMA HIDRONEUMATICO, PEQUEÑO, SIMPLE, DE CAPACIDAD DE TANQUE 42 gal.	PZA		8,752,410.00	
1467	E.667.111.120 SISTEMA HIDRONEUMATICO, PEQUEÑO, SIMPLE, DE CAPACIDAD DE TANQUE 120 gal.	PZA		10,255,090.85	
1468	E.667.111.220 SISTEMA HIDRONEUMATICO, PEQUEÑO, SIMPLE, DE CAPACIDAD DE TANQUE 220 gal.	PZA		18,363,361.35	

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 EDIFICACIONES 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:** 131 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1469	E.667.112.042 SISTEMA HIDRONEUMATICO, PEQUEÑO, DUPLEX, DE CAPACIDAD DE TANQUE 42 gal.	PZA		8,752,410.00	
1470	E.667.112.082 SISTEMA HIDRONEUMATICO, PEQUEÑO, DUPLEX, DE CAPACIDAD DE TANQUE 82 gal.	PZA		9,058,400.85	
1471	E.667.112.120 SISTEMA HIDRONEUMATICO, PEQUEÑO, DUPLEX, DE CAPACIDAD DE TANQUE 120 gal.	PZA		8,960,995.85	
1472	E.667.112.220 SISTEMA HIDRONEUMATICO, PEQUEÑO, DUPLEX, DE CAPACIDAD DE TANQUE 220 gal.	PZA		17,328,085.35	
1473	E.667.221.051 CALENTADOR ELECTRICO DE CAPACIDAD= 100 LITROS.	PZA		10,923,433.77	
1474	E.667.222.751 CALENTADOR ELECTRICO DE CAPACIDAD= 27 LITROS.	PZA		5,238,484.72	
1475	E.667.223.551 CALENTADOR ELECTRICO DE CAPACIDAD= 35 LITROS.	PZA		5,516,784.72	
1476	E.667.225.051 CALENTADOR ELECTRICO DE CAPACIDAD= 50 LITROS.	PZA		6,683,287.49	
1477	E.667.228.051 CALENTADOR ELECTRICO DE CAPACIDAD= 80 LITROS.	PZA		8,557,883.77	
1478	E.667.420.031 FREGADERO DE DOS PONCHERAS DE ACERO INOXIDABLE.	PZA		1,870,597.14	
1479	E.667.420.032 FREGADERO DE DOS PONCHERAS DE ACERO INOXIDABLE.	PZA		1,870,597.14	
1480	E.667.611.111 BAÑERA RECTANGULAR BLANCO O COLOR CLARO, DE DIMENSIONES L< DE 1.50 MTS. Y A< 0.80 MTS. INCLUYE GRIFERIA METALICA.	PZA		897,273.53	
1481	E.668.022.020 TOALLERA METALICA PARA FIJAR CON TORNILLOS	PIEZA		475,541.41	
1482	E.668.042.020 JABONERA SIN ASA, METALICA, PARA FIJAR CON TORNILLOS.	PZA		418,350.76	
1483	E.668.082.020 JABONERA BASCULANTE DE FRASCO, METALICA, PARA FIJAR CON TORNILLOS.	PZA		474,706.51	

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 EDIFICACIONES 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:** 132 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1484	E.668.102.020 PORTARROLLO DE PAPEL METALICO PARA FIJAR CON TORNILLOS.	PIEZA		185,970.26	
1485	E.668.112.020 GANCHO COLGADOR SENCILLO METALICO PARA FIJAR CON TORNILLOS	PIEZA		289,939.74	
1486	E.668.122.020 GANCHO COLGADOR DOBLE METALICO PARA FIJAR CON TORNILLOS	PIEZA		263,501.24	
1487	E.668.131.110 VASERA CEPILLERA, DE PORCELANA, BLANCA O COLOR CLARO, PARA EMPOTRAR.	PZA		176,309.88	
1488	E.668.131.210 VASERA CEPILLERA, DE PORCELANA, COLOR OSCURO, PARA EMPOTRAR.	PZA		176,309.88	
1489	E.668.132.020 VASERA CEPILLERA METALICA PARA FIJAR CON TORNILLOS	PIEZA		418,514.34	
1490	E.668.142.020 DISPENSADOR DE PAPEL, METALICO, PARA FIJAR CON TORNILLOS.	PZA		165,528.74	
1491	E.668.S/C.001 GABINETE SENCILLO DE BAÑO CON ESPEJO PARA COLGAR	PZA		1,383,091.24	
1492	E.668.S/C.002 GABINETE SENCILLO DE BAÑO CON ESPEJO PARA EMPOTRAR	PZA		1,435,359.83	
1493	E.669.311.051 DREN DE PISO CIRCULAR, DE BRONCE, PARA TUBO DE DESCARGA SUSPENDIDO DE 2 plg (51 mm)	PZA		123,472.43	
1494	E.669.311.076 DREN DE PISO CIRCULAR ESTANDAR, DE BRONCE, PARA TUBO DE DESCARGA SUSPENDIDO DE 3 plg (76 mm).	PZA		167,667.20	
1495	E.669.311.102 DREN DE PISO CIRCULAR ESTANDAR, DE BRONCE, PARA TUBO DE DESCARGA SUSPENDIDO DE 4 plg (102 mm).	PZA		231,188.20	
1496	E.669.321.051 DREN DE PISO CIRCULAR ESTANDAR, DE BRONCE, PARA TUBO DE DESCARGA EMBUTIDO DE 2 plg (51 mm).	PZA		72,731.33	
1497	E.800.S/C.001 BROCAL DE CONCRETO PARA DUCHAS (10 X 15 cms)	M		44,172.59	

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 EDIFICACIONES 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:** 133 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1498	E.800.S/C.002 LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	M2		5,395.38	
1499	E.801.100.000 CONSTRUCCION DE BASES Y SUB-BASES DE GRANZON NATURAL, INCLUYENDO SUMINISTRO Y TRANSPORTE DEL MATERIAL, HASTA UNA DISTANCIA DE 50 km.	M3		364,770.35	
1500	E.801.200.000 CONSTRUCCION DE BASES Y SUB-BASES DE PIEDRA PICADA, INCLUYENDO EL TRANSPORTE DEL MATERIAL HASTA UNA DISTANCIA DE 50 KMS.	M3		437,643.21	
1501	E.802.111.140 PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 2800 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLAS IGUAL O MENOR AL No.3, PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO.	KGF		31,348.53	
1502	E.802.111.210 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 DE SERVICIO (RAT 2100, D <= 3/8")	KGF		29,609.15	
1503	E.802.112.140 PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy 2800 kgf/cm2, UTILIZANDO CABILLAS No.4 AL No.7, PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO.	KGF		43,014.86	
1504	E.802.112.210 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 DE SERVICIO (RAT 2100, D = 1/2" a 7/8").	KGF		39,536.11	
1505	E.802.120.250 PREPARACION Y COLOCACION DE MALLA SOLDADA DE ACERO DE REFUERZO PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO	KGF		13,384.26	
1506	E.802.211.000 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN CONCRETOS CORRESPONDIENTES A OBRAS DE SERVICIO	M2		121,395.97	
1507	E.802.301.020 CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, PARA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE EL REF. METALICO Y ENCOFRADO.	M3		1,341,809.81	

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 EDIFICACIONES 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:** 134 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1508	E.802.301.025 CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, PARA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE EL REF. METALICO Y ENCOFRADO.	M3		1,373,189.61	
1509	E.802.301.030 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACAB.CORR, P/LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INC. TRANS. CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE EL REF METALICO Y EL ENCOFRADO.	M3		1,467,329.33	
1510	E.802.302.015 CONCRETO Fc 150 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, PARA CONSTRUCCION DE ACERAS Y CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF. METALICO Y ENCOFRADO.	M3		1,444,849.93	
1511	E.802.302.020 CONCRETO DE RCC 200 K/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS CORRESPONDIENTE. A OBRAS DE SERVICIO, INCL. TRANSP. DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO Y EL ENCOFRADO	M3		1,363,659.68	
1512	E.802.302.025 CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, PARA CONSTRUCCION DE ACERAS Y CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF. METALICO Y ENCOFRADO.	M3		1,538,989.64	
1513	E.802.303.015 CONCRETO DE Fc 150 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACAB.CORR, P/LA CONSTRUCCION DE BROCALES, CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INCL. TRANS. CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE EL REF METALICO Y EL ENCOFRADO.	M3		1,484,993.26	
1514	E.802.303.020 CONCRETO Fc 200 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, PARA CONSTRUCCION DE BROCALES, CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO Y EL ENCOFRADO.	M3		1,727,935.26	
1515	E.802.303.025 CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, PARA CONSTRUCCION DE BROCALES, CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO Y EL ENCOFRADO.	M3		1,759,315.05	

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 EDIFICACIONES 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:** 135 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1516	E.802.304.020 CONCRETO DE RCC 200 K/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE CANALES DE DRENAJE, CORRESP. A OBRAS DE SERVICIO, INCL. TRANSP. DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO Y EL ENCOFRADO	M3		1,488,009.71	
1517	E.802.304.025 CONCRETO Fc 250 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, PARA CONSTRUCCION DE CANALES DE DRENAJE, CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE REF. METALICO Y ENCOFRADO.	M3		1,663,339.67	
1518	E.802.304.030 CONCRETO DE Fc 300 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, ACAB. CORR, P/LA CONSTRUCCION DE CANALES DE DRENAJE, CORRESP. A OBRAS DE SERVICIO. INCL. TRANSP. CEMENTO AGREGADOS HASTA 50 km Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO Y EL ENCOFRADO.	M3		1,601,176.50	
1519	E.802.305.000 CONCRETO PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO Y EL ENCOFRADO	M3		1,694,191.46	
1520	E.802.306.000 CONCRETO DE Fc 150 Kgf/cm2 MINIMO A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE PROTECCION DE TUBERIAS CORRESPONDIENTE A OBRAS DE SERVICIO. INC. TRANSP. DEL CEMENTO Y AGREGADOS Y EXCLUYE EL REF METALICO Y EL ENCOFRADO	M3		1,452,685.72	
1521	E.802.307.000 CONCRETO PARA LA CONSTRUCCION DE BASE PARA BOCAS DE VISITA, INCLUYE EL TRANSPORTE DE CEMENTO Y AGREGADOS Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO Y EL ENCOFRADO	M3		1,444,849.93	
1522	E.802.405.100 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TAPA DE HIERRO PARA TANQUILLA.	KGF		70,509.78	
1523	E.802.405.200 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE REJA DE HIERRO PARA TANQUILLA.	KGF		13,408.68	
1524	E.803.110.000 CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE ARENA ASFALTO EN FRIO, MEZCLADO EN SITIO, EMPLEANDO ASFALTO TIPO. INCLUYENDO EL SUM. Y TRANSP. DEL MATERIAL ASFALTICO Y SUM. Y TRANSP. DE LA ARENA HASTA UNA DISTANCIA DE 50 km.	M3		4,273,947.22	

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 EDIFICACIONES 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:** 136 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1525	E.803.111.000 SUMINISTRO EN BOCA DE PLANTA DE MEZCLA ASFALTICA TIPO __	TON		289,313.87	
1526	E.803.210.000 CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE ARENA ASFALTO EN CALIENTE. INCLUYENDO Y TRANSPORTE DE TODOS LOS AGREGADOS Y MATERIALES, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA.	TF		4,320,551.08	
1527	E.803.220.000 CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE. TIPO. INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TODOS LOS AGREGADOS Y MATERIALES, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA.	TF		4,320,551.08	
1528	E.804.100.001 COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO, TIPO PESADO, EN BOCA DE VISITA.	KGF		1,125,322.94	
1529	E.804.100.002 COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO, TIPO LIVIANO, EN BOCA DE VISITA.	KGF		776,477.13	
1530	E.804.200.000 COLOCACION DE REJA METALICA, EN TANQUILLAS Y/O BOCAS DE VISITA, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS.	KGF		13,036.74	
1531	E.804.300.122 COLOCACION DE CILINDRO PARA BOCA DE VISITA, DE 1.22 m DE DIAMETRO.	M		714,011.22	
1532	E.804.300.152 COLOCACION DE CILINDRO PARA BOCA DE VISITA, DE 1.52 m DE DIAMETRO.	M		1,134,632.63	
1533	E.804.400.612 COLOCACION DE CONO DE DIAMETROS 0.61 Y 1.22 m Y ALTURA UTIL 1.00 m, PARA BOCA DE VISITA.	PZA		1,234,478.86	
1534	E.804.401.215 COLOCACION DE CONO DE DIAMETROS 1.22 Y 1.52 m Y ALTURA UTIL 0.50 m, PARA BOCA DE VISITA.	PZA		1,477,358.86	
1535	E.806.118.209 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		344,003.17	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 137 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1536	E.806.118.210 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		347,241.84	
1537	E.806.201.015 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=15 CMS.ACABADO OBRA LIMPIA POR LAS 2 CARAS, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA, VIGAS DE FUNDACION, REF. METALICO, ENCOFR Y TRANS DE MATERIALES HASTA 50 KM.	M2		556,463.27	
1538	E.806.201.020 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=20 CMS.ACABADO OBRA LIMPIA POR LAS 2 CARAS, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA, VIGAS DE FUNDACION, REF. METALICO, ENCOFR Y TRANS DE MATERIALES HASTA 50 KM.	M2		674,305.80	
1539	E.806.202.015 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=15 CMS.ACABADO CORRIENTE POR LAS 2 CARAS, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA, VIGAS DE FUNDACION, REF. METALICO, ENCOFR Y TRANS DE MATERIALES HASTA 50 KM.	M2		484,621.40	
1540	E.806.202.020 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=20 CMS.ACABADO CORRIENTE POR LAS 2 CARAS, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA, VIGAS DE FUNDACION, REF. METALICO, ENCOFR Y TRANS DE MATERIALES HASTA 50 KM.	M2		575,630.89	
1541	E.811.410.110 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO SAN AGUSTIN, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CMS. DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		27,884.92	
1542	E.811.410.210 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO PELO INDIO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CMS. DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		31,780.78	
1543	E.811.410.310 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 Y MANTENIMIENTO DE LA SIEMBRA POR DOS MESES.	M2		27,589.79	
1544	E.811.410.410 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO JAPONESA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CMS. DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		31,893.21	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 138 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1545	E.900.040.000 TRANSPORTE DE MAQUINARIA LIVIANA PARA LA PREPARACION DEL SITIO, DRENAJES, MOVIMIENTO DE TIERRA, BASES, ASFALTO, CON PESO HASTA 10 TF POR CONJUNTO DE MAQUINARIAS. INCLUYE CARGA Y DESCARGA.	VIAJE		5,041,060.01	
1546	E.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	
1547	E.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	TxKM		5,270.99	
1548	E.903.141.001 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 1 km. INCLUSIVE.	M3xKM		9,874.92	
1549	E.903.141.002 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 km. INCLUSIVE.	M3xKM		5,156.99	
1550	E.903.141.003 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM. Y HASTA 3 km. INCLUSIVE.	M3xKM		3,620.84	
1551	E.903.141.004 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MATORES DE 3 KM Y HASTA 4 km. INCLUSIVE.	M3xKM		2,743.09	
1552	E.903.141.005 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 km. INCLUSIVE.	M3xKM		2,377.34	
1553	E.903.141.006 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,987.84	
1554	E.903.141.007 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,826.73	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 139 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1555	E.903.141.008 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,708.56	
1556	E.903.141.009 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,527.96	
1557	E.903.141.010 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,429.29	
1558	E.903.141.011 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,371.54	
1559	E.903.141.012 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,323.85	
1560	E.903.141.013 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,283.78	
1561	E.903.141.014 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,249.63	
1562	E.903.141.015 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,220.21	
1563	E.903.141.016 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,145.05	
1564	E.903.141.017 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,080.60	
				<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 EDIFICACIONES 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: 140 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1565	E.903.141.018 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,060.66	
1566	E.903.141.019 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,042.87	
1567	E.903.141.020 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 km. INCLUSIVE.	M3xKM		1,026.86	
1568	E.903.141.025 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MAYORES DE 20 km.	M3xKM		1,012.50	
1569	E.903.141.050 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MAYORES DE 50 km.	M3xKM		845.56	
1570	E.903.142.001 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 1 km. INCLUSIVE.	M3xKM		13,553.94	
1571	E.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		7,314.90	
1572	E.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		5,266.72	
1573	E.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		4,133.24	
1574	E.903.142.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 km. INCLUSIVE.	M3xKM		3,462.40	

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 EDIFICACIONES 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: 141 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1575	E.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		2,950.05	
1576	E.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		2,644.62	
1577	E.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		2,487.09	
1578	E.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		2,237.00	
1579	E.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		2,062.48	
1580	E.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		1,985.47	
1581	E.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		1,921.88	
1582	E.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		1,868.44	
1583	E.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		1,802.98	
1584	E.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		1,693.11	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 142 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1585	E.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		1,592.78	
1586	E.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.	M3/KM		1,562.73	
1587	E.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		1,536.13	
1588	E.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		1,512.40	
1589	E.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		1,491.13	
1590	E.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		1,471.92	
1591	E.903.142.050 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3xKM		1,249.33	
1592	E.903.143.001 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 1 km. INCLUSIVE.	M3xKM		15,156.58	
1593	E.903.143.002 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM Y HASTA 2 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		8,000.85	
1594	E.903.143.003 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 2 KM Y HASTA 3 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		5,623.40	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 143 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1595	E.903.143.004 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 3 KM Y HASTA 4 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		4,338.73	
1596	E.903.143.005 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 4 KM Y HASTA 5 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		3,626.99	
1597	E.903.143.006 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 5 KM Y HASTA 6 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		3,093.01	
1598	E.903.143.007 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 6 KM Y HASTA 7 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,743.09	
1599	E.903.143.008 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 7 KM Y HASTA 8 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,560.21	
1600	E.903.143.009 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 8 KM Y HASTA 9 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,290.90	
1601	E.903.143.010 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 9 KM Y HASTA 10 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,114.01	
1602	E.903.143.011 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 10 KM Y HASTA 11 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,024.67	
1603	E.903.143.012 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 11 KM Y HASTA 12 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,950.82	
1604	E.903.143.013 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 12 KM Y HASTA 13 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,888.81	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 144 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1605	E.903.143.014 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 13 KM Y HASTA 14 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,835.99	
1606	E.903.143.015 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 14 KM Y HASTA 15 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,778.10	
1607	E.903.143.016 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 15 KM Y HASTA 16 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,676.26	
1608	E.903.143.017 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 16 KM Y HASTA 17 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,606.01	
1609	E.903.143.018 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 17 KM Y HASTA 18 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,538.09	
1610	E.903.143.019 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 18 KM Y HASTA 19 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,510.56	
1611	E.903.143.020 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 19 KM Y HASTA 20 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,485.84	
1612	E.903.143.025 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 20 KM Y HASTA 50 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,463.54	
1613	E.903.143.050 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3xKM		1,205.20	
1614	E.903.241.001 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		11,572.58	

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 EDIFICACIONES 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: 145 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1615	E.903.241.002 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		6,043.39	
1616	E.903.241.003 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		4,243.21	
1617	E.903.241.004 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		3,214.55	
1618	E.903.241.005 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,785.94	
1619	E.903.241.006 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,329.51	
1620	E.903.241.007 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,140.70	
1621	E.903.241.008 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,002.21	
1622	E.903.241.009 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,832.96	
1623	E.903.241.010 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,674.94	
1624	E.903.241.011 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,607.28	
				<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 EDIFICACIONES 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: 146 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1625	E.903.241.012 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,551.37	
1626	E.903.241.013 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,504.40	
1627	E.903.241.014 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,464.40	
1628	E.903.241.015 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,429.93	
1629	E.903.241.016 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,342.85	
1630	E.903.241.017 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,266.34	
1631	E.903.241.018 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,242.96	
1632	E.903.241.019 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,222.10	
1633	E.903.241.020 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,203.41	
1634	E.903.241.025 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,186.50	
				<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 EDIFICACIONES 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: 147 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1635	E.903.241.050 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3xKM		990.89	
1636	E.903.242.001 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		15,883.56	
1637	E.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		8,572.16	
1638	E.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		6,171.87	
1639	E.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		4,716.17	
1640	E.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		4,057.53	
1641	E.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		3,435.59	
1642	E.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		3,099.18	
1643	E.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		2,914.51	
1644	E.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		2,606.88	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 148 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1645	E.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		2,416.96	
1646	E.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		2,326.72	
1647	E.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		2,252.20	
1648	E.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		2,189.57	
1649	E.903.242.014 TRANSPOTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,136.23	
1650	E.903.242.015 TRANSPOTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		2,090.26	
1651	E.903.242.016 TRANSPOTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,980.50	
1652	E.903.242.017 TRANSPOTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,888.25	
1653	E.903.242.018 TRANSPOTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,800.15	
1654	E.903.242.019 TRANSPOTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,772.35	
				<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 EDIFICACIONES 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: 149 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1655	E.903.242.020 TRANSPOTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,747.39	
1656	E.903.242.025 TRANSPOTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		1,724.89	
1657	E.903.242.050 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3xKM		1,464.06	
1658	E.903.243.001 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM. INCLUSIVE.	M3xKM		17,760.37	
1659	E.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		9,375.95	
1660	E.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		6,589.75	
1661	E.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		5,162.34	
1662	E.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		4,250.32	
1663	E.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		3,601.68	
1664	E.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		3,214.55	
				<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 EDIFICACIONES 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: 150 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1665	E.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		3,000.26	
1666	E.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		2,698.12	
1667	E.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		2,477.39	
1668	E.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		2,372.65	
1669	E.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		2,286.12	
1670	E.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		2,213.44	
1671	E.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		2,151.55	
1672	E.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		2,098.18	
1673	E.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		1,984.76	
1674	E.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		1,894.29	
				<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 EDIFICACIONES 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: 151 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1675	E.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		1,802.45	
1676	E.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		1,777.74	
1677	E.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		1,749.63	
1678	E.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		1,715.09	
1679	E.903.243.050 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3xKM		1,412.33	
1680	E.904.140.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE AGREGADOS PARA BASES Y SUB-BASES, CONCRETOS, MORTEROS, PAVIMENTOS ASFALTICOS Y MUROS DE GAVIONES MEDIDOS EN ESTADO SUELTO EN CAMIONES A DISTANCIA MAYORES DE 50 km.	M3xKM		561.07	
1681	E.904.241.001 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS DE HASTA 1 km.	M3xKM		11,608.84	
1682	E.904.241.002 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 1 Y 2 km.	M3xKM		6,061.46	
1683	E.904.241.003 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 2 Y 3 km.	M3xKM		4,255.89	
1684	E.904.241.004 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 3 Y 4 km.	M3xKM		3,224.17	
				<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 EDIFICACIONES 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: 152 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1685	E.904.241.005 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 4 Y 5 km.	M3xKM		2,794.28	
1686	E.904.241.006 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 5 Y 6 km.	M3xKM		2,336.48	
1687	E.904.241.008 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 6 Y 8 km.	M3xKM		2,075.34	
1688	E.904.241.010 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 8 Y 10 km.	M3xKM		1,957.45	
1689	E.904.241.015 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 10 Y 15 km.	M3xKM		1,508.90	
1690	E.904.241.020 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 15 Y 20 km.	M3xKM		1,246.67	
1691	E.904.241.025 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 20 km.	M3xKM		1,083.15	
1692	E.904.242.001 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS DE HASTA 1 km.	M3xKM		15,931.06	
1693	E.904.242.002 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTODE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 1 Y 2 km.	M3xKM		8,597.79	
1694	E.904.242.003 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTODE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 2 Y 3 km.	M3xKM		6,190.33	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 153 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1695	E.904.242.004 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 3 Y 4 km.	M3xKM		4,730.29	
1696	E.904.242.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTODE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 4 Y 5 km.	M3xKM		4,069.66	
1697	E.904.242.006 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 5 Y 6 km.	M3xKM		3,445.86	
1698	E.904.242.008 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 6 Y 8 km.	M3xKM		3,012.91	
1699	E.904.242.010 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 8 Y 10 km.	M3xKM		2,515.82	
1700	E.904.242.015 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 10 Y 15 km.	M3xKM		1,874.04	
1701	E.904.242.020 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS ENTRE 15 Y 20 km.	M3xKM		1,805.54	
1702	E.904.242.025 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 20 km.	M3xKM		1,588.53	
1703	E.904.243.001 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS DE HASTA 1 km.	M3xKM		17,813.49	
1704	E.904.243.002 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS ENTRE 1 Y 2 km.	M3xKM		9,404.00	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 154 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1705	E.904.243.003 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS ENTRE 2 Y 3 km.	M3xKM		6,609.46	
1706	E.904.243.004 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS ENTRE 3 Y 4 km.	M3xKM		5,177.78	
1707	E.904.243.005 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS ENTRE 4 Y 5 km.	M3xKM		4,263.04	
1708	E.904.243.006 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS ENTRE 5 Y 6 km.	M3xKM		3,612.44	
1709	E.904.243.008 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS ENTRE 6 Y 8 km.	M3xKM		3,112.98	
1710	E.904.243.010 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS ENTRE 8 Y 10 km.	M3xKM		2,205.43	
1711	E.904.243.015 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS ENTRE 10 Y 15 km.	M3xKM		2,220.08	
1712	E.904.243.020 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS ENTRE 15 Y 20 km.	M3xKM		1,807.84	
1713	E.904.243.025 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MATERIALES PROVENIENTES DE MOVIMIENTO DE TIERRA, MEDIDO POR SECCIONES A DISTANCIAS MAYORES DE 20 km.	M3xKM		1,553.67	
1714	E.905.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE CEMENTO A DISTANCIAS HASTA 50 KM.	SACO		14,945.36	

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 EDIFICACIONES 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:** 155 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1715	E.905.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE CEMENTO A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 KM Y 200 KM.	TfxKM		6,944.76	
1716	E.906.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE ARCILLA A DISTANCIAS HASTA 50 km.	TFxKM		2,998.20	
1717	E.906.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE ARCILLA A DISTANCIAS MAYORES DE 50 km. Y HASTA 200 KM.	TFxKM		1,614.34	
1718	E.906.040.500 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE ARCILLA A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KM.	TFxKM		1,093.05	
1719	E.907.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE CONCRETO A DISTANCIAS HASTA 50 km.	TFxKM		2,165.36	
1720	E.907.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE CONCRETO A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM HASTA 200 KM.	TFxKM		1,165.91	
1721	E.907.040.500 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE CONCRETO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KM.	TFxKM		840.80	
1722	E.909.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS METALICAS Y ACERO DE REFUERZO A DISTANCIAS HASTA 50 KM.	TFxKM		4,738.50	
1723	E.909.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS METALICAS Y ACERO DE REFUERZO A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 Y HASTA 200 km.	TFxKM		9,058.90	
1724	E.910.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y ENCOFRADOS A DISTANCIAS HASTA 50 KM.	TFxKM		7,309.59	
1725	E.910.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y ENCOFRADOS A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 Y HASTA 200 km.	TFxKM		5,953.86	
1726	E.913.341.002 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM. INCLUSIVE	TfxKM		4,538.79	

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 EDIFICACIONES 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:** 156 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1727	E.913.341.003 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM. INCLUSIVE	TfxKM		3,040.55	
1728	E.913.341.004 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM. INCLUSIVE	TfxKM		2,320.68	
1729	E.913.341.005 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 km. INCLUSIVE	TfxKM		1,909.52	
1730	E.913.341.006 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 km. INCLUSIVE	TfxKM		1,588.08	
1731	E.913.341.007 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 km. INCLUSIVE	TFxKM		1,430.94	
1732	E.913.341.008 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 km. INCLUSIVE	TfxKM		1,315.67	
1733	E.913.341.009 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 km. INCLUSIVE	TFxKM		1,156.72	
1734	E.913.341.010 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 km. INCLUSIVE	TfxKM		1,087.15	
1735	E.913.341.015 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	TfxKM		968.14	
1736	E.913.342.002 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES 1 KM Y HASTA 2 KM. INCLUSIVE	TfxKM		6,316.11	

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 EDIFICACIONES 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:** 157 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1737	E.913.342.003 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES 2 KM Y HASTA 3 KM. INCLUSIVE	TfxKM		4,318.47	
1738	E.913.342.004 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES 3 KM Y HASTA 4 KM. INCLUSIVE	TfxKM		3,280.30	
1739	E.913.342.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES 4 KM Y HASTA 5 KM. INCLUSIVE	TfxKM		2,722.26	
1740	E.913.342.006 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES 5 KM Y HASTA 6 KM. INCLUSIVE	TfxKM		2,295.98	
1741	E.913.342.007 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES 6 KM Y HASTA 7 KM. INCLUSIVE	TFxKM		2,033.80	
1742	E.913.342.008 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES 7 KM Y HASTA 8 KM. INCLUSIVE	TfxKM		1,880.13	
1743	E.913.342.009 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES 8 KM Y HASTA 9 KM. INCLUSIVE	TFxKM		1,680.83	
1744	E.913.342.010 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES 9 KM Y HASTA 10 KM. INCLUSIVE	TfxKM		1,543.96	
1745	E.913.342.015 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	TfxKM		1,468.85	
1746	E.913.343.002 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM. INCLUSIVE.	TFxKM		6,210.53	

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 EDIFICACIONES 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:** 158 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1747	E.913.343.003 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM. INCLUSIVE.	TFxKM		8,456.79	
1748	E.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		3,237.32	
1749	E.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		2,648.55	
1750	E.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		2,262.18	
1751	E.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		1,973.41	
1752	E.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		1,820.48	
1753	E.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		1,637.42	
1754	E.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		1,493.13	
1755	E.913.343.015 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	TFxKM		1,418.37	
1756	E.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		7,267.43	

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 EDIFICACIONES 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: 159 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1757	E.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		5,105.79	
1758	E.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		3,868.78	
1759	E.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		3,354.10	
1760	E.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		2,804.75	
1761	E.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		2,578.02	
1762	E.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		2,411.71	
1763	E.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		2,186.90	
1764	E.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		2,017.82	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 160 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1765	E.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		1,936.55	
1766	E.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		10,311.08	
1767	E.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		7,428.82	
1768	E.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		5,744.09	
1769	E.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		4,886.16	
1770	E.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		4,149.71	
1771	E.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		3,733.11	
1772	E.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		3,511.39	
				<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 EDIFICACIONES 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:** 161 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1773	E.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		3,152.19	
1774	E.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		2,912.25	
1775	E.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		2,803.89	
1776	E.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		11,296.19	
1777	E.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		7,942.54	
1778	E.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		6,217.11	
1779	E.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		5,124.55	
1780	E.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		4,390.58	
				<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 EDIFICACIONES 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: 162 / 162

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

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1781	E.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		3,876.35	
1782	E.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		3,618.37	
1783	E.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		3,259.18	
1784	E.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		2,988.93	
1785	E.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		2,861.91	
				<b>TOTAL ESTA HOJA Bsf.:</b>	<b>0.00</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO Bsf.:</b>	<b>0.00</b>

APV Software  
Tel 753-7103

**TOTAL Bsf.:**