



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 1 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
1	C.020.201.001 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE OFICINAS, CON FRISO Y CIELO RASO, INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	m2		385,755.56	
2	C.020.201.002 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE OFICINAS, SIN FRISO NI CIELORASO, INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	m2		346,460.19	
3	C.020.201.003 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE DEPOSITOS. INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	M2		291,417.80	
4	C.020.201.004 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE VESTUARIOS Y CASSETAS. INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	M2		345,788.08	
5	C.020.201.005 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE SANITARIOS. INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	M2		391,932.68	
6	C.020.201.006 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE AREAS CUBIERTAS SIN CERRAMIENTOS LATERALES, CON PISO. INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	M2		175,254.61	
7	C.020.201.007 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE AREAS CUBIERTAS SIN CERRAMIENTOS LATERALES, SIN PISO. INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	M2		139,829.14	
8	C.020.201.008 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE COMEDORES. INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	M2		320,677.83	
9	C.020.201.009 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE DORMITORIOS. INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	M2		291,417.80	
10	C.020.202.001 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE OFICINAS, CON FRISO Y CIELO RASO, INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	m2		385,755.56	
11	C.020.202.002 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE OFICINAS, SIN FRISO NI CIELO RASO, INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	m2		346,460.19	
12	C.020.202.003 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE DEPOSITOS. INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	m2		291,417.80	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 2 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
13	C.020.202.004 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE VESTUARIOS Y CASSETAS.INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	m2		345,788.08	
14	C.020.202.005 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE SANITARIOS.INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	m2		391,932.68	
15	C.020.202.006 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE AREAS CUBIERTAS SIN CERRA -MIENTOS LATERALES, CON PISO. NO INCLUYE LA ACOMETIDA PROVISIONAL.	m2		175,254.61	
16	C.020.202.007 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE AREAS CUBIERTAS SIN CERRAMIENTOS LATERALES SIN PISO.INCLUYE ACOMETIDA PROVISIONAL DENTRO DEL AREA (TALLERES)	m2		139,829.14	
17	C.020.203.002 ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO SIN ROSCA D= 1",	m		35,014.05	
18	C.020.203.003 ADUCCION PROVISIONAL AGUAS CLARAS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO ISOD=3/4"	m		17,273.14	
19	C.020.203.004 DESCARGA PROVISIONAL DE AGUAS RESIDUALES CON TUBO DE PVC D=4"	m		12,603.16	
20	C.028.200.101 TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA PARA MOVIMIENTO DE TIERRA, BASES, ASFALTO, PREP.DEL SITIO, DRENAJES,C/PESO DE 10_30 TON./MAQ, SE PAGARA UN VIAJE DE IDA REGRESO P/MAQ.NO SE RECONOCE SUSTI. DE MAQ. POR OTRA.	TxKM		311.25	
21	C.028.200.102 TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA PARA MOVIMIENTO DE TIERRA, BASES, ASFALTO, PREP. DEL SITIO, DRENAJES,C/PESO SUPERIOR A 30 TON./MAQ, SE PAGARA UN VIAJE DE IDA-REGRESO P/MAQ.,NO SE RECONOCE SUSTIT. D/MAQ. P/OTRA.	TxKM		194.52	
22	C.030.100.100 DEFORESTACION PESADA Y LIMPIEZA CUBIERTA VEGETAL MUY DENSA CON UNA ALTURA MINIMA DE 20 MTS.	HA		398,857.56	
23	C.030.100.200 DEFORESTACION MEDIANA Y LIMPIEZA BOSQUE MEDIANAMENTE DENSO CON UNA ALTURA PREDOMINANTE COMPRENDIDA ENTRE 8 MTS. Y 20 MTS.	HA		299,143.16	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 3 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
24	C.030.100.300 DEFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA (RASTROJOS) VEGETACION BAJA EN GENERAL CON UNA ALTURA PREDOMINANTE MAXIMA DE 8 MTS.	HA		202,382.40	
25	C.030.200.101 DEMOLICION DE CASAS, SIN RECUPERACION DE MATERIALES, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA	M2		33,624.34	
26	C.030.200.102 DEMOLICION DE EDIFICIOS, SIN RECUPERACION DE MATERIALES, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M2		32,055.83	
27	C.030.200.201 DEMOLICION DE CASAS, CON RECUPERACION DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO DEESTOS, BOTE DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M2		36,999.16	
28	C.030.200.202 DEMOLICION DE EDIFICIOS, CON RECUPERACION DE MATERIALES, ALMACENAMIENTO DE ESTOS, BOTE DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M2		38,413.32	
29	C.030.200.300 DEMOLICION DE RANCHOS, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M2		1,438.79	
30	C.030.200.400 DEMOLICION DE OBRAS DE ARTE DE CONCRETO Y/O MAMPOSTERIA, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		44,060.02	
31	C.030.200.401 DEMOLICION DE OBRAS DE ARTE DE CONCRETO LLENO SIN ARMAR Y/O MAMPOSTERIA. CON EQUIPO LIVIANO COMPRESOR, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		44,060.02	
32	C.030.200.402 DEMOLICION DE OBRAS DE ARTE DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO LIVIANO, COMPRESOR, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		57,132.56	
33	C.030.300.100 DESARMADO, REMOCION, LIMPIEZA, CLASIFICACION, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA DE ESTRUCTURAS METALICAS EXISTENTES.	TON		945,158.75	
34	C.030.500.100 DEMOLICION DE PAVIMENTOS, ACERAS, BROCALES Y CUNETAS DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO, COMPRESOR, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		61,211.04	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 4 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
35	C.030.500.101 DEMOLICION DE PAVIMENTOS, ACERAS, BROCALES Y CUNETAS DE CONCRETO CON EQUIPO PESADO, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		29,715.52	
36	C.030.500.201 DEMOLICION DE PAVIMENTOS DE ASFALTO CON EQUIPO LIVIANO, COMPRESOR, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		33,654.73	
37	C.030.500.202 DEMOLICION DE PAVIMENTOS DE ASFALTO CON EQUIPO PESADO, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		6,584.17	
38	C.030.500.203 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE EL USO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN ZONA URBANA, PARA UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 5 CMS.	M2		1,012.34	
39	C.030.500.204 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE EL USO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN ZONA URBANA, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 5 CMS Y 10 CMS.	M2		1,264.30	
40	C.030.500.205 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE EL USO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN ZONA NO URBANA, PARA UNA PROFUNDIDAD HASTA DE 5 CMS.	M2		831.49	
41	C.030.500.206 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE EL USO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN ZONA NO URBANA, PARA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 5 CMS Y 10 CMS.	M2		1,050.06	
42	C.030.500.207 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE EL USO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN SECTOR CONTINUO, ZONA URBANA A UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 0 Y 5 CMS.	m2		1,012.34	
43	C.030.500.208 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE EL USO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN SECTOR CONTINUO, ZONA URBANA A UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 5 Y 10 CMS.	m2		1,264.30	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 5 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
44	C.030.500.209 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE ELUSO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN SECTOR DISCONTINUO (BACHES)EN SUPERFICIES ENTRE 100-500 M2,Z/URBANA A UNA PROF.COMP.ENTRE 0-5 CMS	m2		1,082.33	
45	C.030.500.210 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE ELUSO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN SECTOR DISCONTINUO (BACHES)EN SUPERFICIES ENTRE 100-500 M2,Z/URBANA A UNA PROF.COMP.ENTRE 5-10 CM	m2		1,397.29	
46	C.030.500.211 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE ELUSO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN SECTOR DISCONTINUO (BACHES)EN SUPERFICIES DE HASTA 100 M2,ZON/URBANA A UNA PROF.COMP.ENTRE 0-5 CM	m2		1,198.98	
47	C.030.500.212 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE ELUSO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN SECTOR DISCONTINUO (BACHES)EN SUPERFICIES DE HASTA 100 M2,ZO/URBANA A UNA PROF.COMP.ENTRE 5-10 CM	m2		1,618.89	
48	C.030.500.213 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE ELUSO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN SECTOR CONTINUO,ZONA NO URBANA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 0 Y 5 CMS.	m2		831.49	
49	C.030.500.214 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE ELUSO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN SECTOR CONTINUO,ZONA NO URBANA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 5 Y 10 CMS.	m2		1,050.06	
50	C.030.500.215 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE ELUSO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN SECTOR DISCONTINUO,ZONA NO URBANA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 0 Y 5 CMS.	m2		886.14	
51	C.030.500.216 REMOCION (ESCARIFICACION) Y CARGA DE CARPETA ASFALTICA, MEDIANTE ELUSO DE MAQUINA PERFILADORA DE ASFALTOS, EN SECTOR DISCONTINUO,ZONA NO URBANA UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 5 Y 10 CMS.	m2		1,159.35	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 6 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
52	C.030.500.301 DEMOLICION DE PAVIMENTOS COMBINADOS DE CONCRETO Y ASFALTO CON EQUIPO LIVIANO O COMPRESOR, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		49,680.59	
53	C.030.500.302 DEMOLICION DE PAVIMENTOS COMBINADOS DE CONCRETO Y ASFALTO CON EQUIPO PESADO, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		33,656.51	
54	C.030.500.400 REMOCION DE BASES Y SUB BASES DE PAVIMENTO, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		1,600.07	
55	C.030.600.100 REMOCION DE TUBERIAS METALICAS EXISTENTES, INCLUYENDO LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA DESARMAR Y EXTRAER DE SU SITIO LOS DIFERENTES ELEMENTOS METALICOS, BOTE O ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS.	M2		21,898.72	
56	C.030.600.200 REMOCION DE ALCANTARILLAS METALICAS EXISTENTES INCL. LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA DESARMAR DE SUS SITIOS LOS DIFERENTES ELEMENTOS METALICOS, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M2		20,330.67	
57	C.030.700.101 REMOCION A MANO DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS Y BOTE TOTAL.	ML		2,883.28	
58	C.030.700.102 REMOCION A MAQUINA DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS Y BOTE TOTAL.	ML		1,723.92	
59	C.030.700.201 REMOCION A MANO DE CERCAS DE MALLA CICLON SIN RECUPERACION DE MATERIALES Y BOTE TOTAL.	ML		4,121.14	
60	C.030.700.202 REMOCION A MAQUINA DE CERCAS DE MALLA CICLON, SIN RECUPERACION DE MATERIALES, Y BOTE TOTAL.	ML		2,028.14	
61	C.030.700.300 REMOCION DE CERCAS DE MALLA CICLON, CON RECUPERACION DE MATERIALES.	ML		5,769.59	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 7 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
62	C.030.800.102 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREP.DEL SITIO, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN ROCA O CUALQUIER OTRO MATERIAL QUE REQUIERA INDISPENSABLEMENTE EL EMPLEO DE COMPRESORES, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSPORTE HASTA	M3		74,532.47	
63	C.031.329.905 ALCANTARILLAS METALICAS TUBULARES MULTILAMINA DE 2.29 MTS.	ML		83,911.32	
64	C.038.000.101 EXCAVACION A MANO PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREPARACION DEL SITIO, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSPORTE HASTA 200 M. DE DISTANCIA. INCLUYE CARGA CON EQUIPO LIVIANO	M3		31,651.08	
65	C.038.000.102 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREP.DEL SITIO, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN ROCA O CUALQUIER OTRO MAT. QUE REQUIERA INDISPENSABLEMENTE EL EMPLEO DE COMPRESORES, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANS.HASTA 200 M.	M3		69,677.80	
66	C.038.000.103 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA PREP.DEL SITIO, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON EMPLEO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA. INCLUYE REPERFILAMIENTO A MANO	M3		116,195.34	
67	C.038.000.104 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREPARACION DEL SITIO, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON EQUIPO PESADO, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA.	M3		3,353.94	
68	C.038.000.201 ENTIBADO CON MADERA DE LAS PAREDES DE LA EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREP.DEL SITIO, MEDIDO SEGUN EL AREA DE ENTIBADO EFECTIVAMENTE CONSTRUIDA, INCL.SUMINISTRO, TRANSP.COLOCACION Y DESARMADO DE MATERI.	M2		26,919.88	
69	C.038.000.202 ENTIBADO METALICO DE LAS PAREDES DE LA EXC. PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREP. DEL SITIO MEDIDO SEGUN EL AREA DE ENTIBADO, EFECTIVAMENTE CONSTRUIDA, INC.SUMINISTRO, TRANSP.COLOC.Y DESARMADO DE LOS MAT.REQUERIDOS	M2		18,550.50	

APV Software
Tel 753-7103

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



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 8 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
70	C.038.000.300 ACHICAMIENTO DE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS PARA LA PREPARACION DEL SITIO, INCLUYENDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO, MEDIDO SEGUN M3 DE AGUA EFECTIVAMENTE ACHICADA	M3		690.80	
71	C.038.000.301 ACHICAMIENTO HASTA 6 MTS. DE PROFUNDIDAD DE LAS EXCAVACIONES PARA LA PREPARACION DEL SITIO, INCLUYENDO: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HPxH		1,756.61	
72	C.038.000.302 ACHICAMIENTO A MAS DE 6 MTS. DE PROFUNDIDAD DE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREPARACION DEL SITIO, INCLUYENDO: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y/O OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HPxH		2,049.40	
73	C.038.100.100 COMPACTACION DE RELLENOS CON APISONADORES DE PERCUSION CORRESPONDIENTE A LA PREPARACION DEL SITIO.	M3		10,947.20	
74	C.038.200.101 TRANSPORTE NO URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM.	M3xKM		510.39	
75	C.038.200.102 TRANSPORTE NO URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREP. DEL SITIO DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 KM Y 2 KMS.	M3xKM		266.55	
76	C.038.200.103 TRANSPORTE NO URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREP. DEL SITIO DEMOLICIONES MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 KMS. Y 3 KMS,	M3xKM		187.14	
77	C.038.200.104 TRANSPORTE NO URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREP. DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 KMS. Y 4 KMS.	M3xKM		141.78	
78	C.038.200.105 TRANSPORTE NO URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREP. DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 KMS. Y 5 KMS.	M3xKM		122.87	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 9 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
79	C.038.200.106 TRANSPORTE NO URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 KMS. Y 6 KMS.	M3xKM		102.74	
80	C.038.200.107 TRANSPORTE NO URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 KMS Y 8 KMS.	M3xKM		91.26	
81	C.038.200.108 TRANSPORTE NO URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS.DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 KMS Y 10 KMS.	M3xKM		76.34	
82	C.038.200.109 TRANSPORTE NO URBANO, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS.DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 KMS Y 15 KMS.	M3xKM		66.35	
83	C.038.200.110 TRANSPORTE NO URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 15 KMS Y 20 KMS.	M3xKM		54.82	
84	C.038.200.111 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO,(DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KMS	M3xKM		47.63	
85	C.038.201.101 TRANSPORTE URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM.	M3xKM		700.55	
86	C.038.201.102 TRANSPORTE URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDOS EN CAMIONES A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 KM Y 2 KMS.	M3xKM		378.08	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 10 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
87	C.038.201.103 TRANSPORTE URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 KMS Y 3 KMS.	M3xKM		272.22	
88	C.038.201.104 TRANSPORTE URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 KMS Y 4 KMS.	M3xKM		213.63	
89	C.038.201.105 TRANSPORTE URBANO, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 KMS Y 5 KMS.	M3xKM		178.96	
90	C.038.201.106 TRANSPORTE URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 KMS Y 6 KMS.	M3xKM		152.47	
91	C.038.201.107 TRANSPORTE URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES MEDIDO EN CAMIONES A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 KMS Y 8 KMS.	M3xKM		132.51	
92	C.038.201.108 TRANSPORTE URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 KMS Y 10 KMS.	M3xKM		110.91	
93	C.038.201.109 TRANSPORTE URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 KMS Y 15 KMS.	M3xKM		96.57	
94	C.038.201.110 TRANSPORTE URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 15 KMS Y 20 KMS.	M3xKM		79.39	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 11 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
95	C.038.201.111 TRANSPORTE URBANO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE CUALQUIER TIPO DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA PREPARACION DEL SITIO, DEMOLICIONES, MEDIDO EN CAMIONES A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KMS.	M3xKM		69.84	
96	C.038.202.101 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM	m3*km		783.38	
97	C.038.202.102 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 2 KM	m3*km		413.53	
98	C.038.202.103 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 3 KM	m3*km		290.64	
99	C.038.202.104 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4 KM	m3*km		224.25	
100	C.038.202.105 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 Y 5 KM	m3*km		187.46	
101	C.038.202.106 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 6 KM	m3*km		159.87	
102	C.038.202.107 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 Y 8 KM	m3*km		136.88	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 12 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
103	C.038.202.108 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 Y 10KM	m3*km		113.65	
104	C.038.202.109 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10Y 15KM	m3*km		97.63	
105	C.038.202.110 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 15Y 20KM	m3*km		79.50	
106	C.038.202.111 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PREPARACION DEL SITIO (DEMOLICIONES), MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS > 20 KM	m3*km		68.32	
107	C.050.201.501 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.15 m (06"), CLASE 1.	ML		13,673.14	
108	C.050.201.502 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) DE 0.15 MTS DE DIAMETRO, (6"), CLASE 2	ML		13,673.14	
109	C.050.202.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.20 m (08"), CLASE 1.	ML		18,262.86	
110	C.050.202.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.20 m (08"), CLASE 2.	ML		18,262.86	
111	C.050.202.501 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.25 m (10"), CLASE 1.	ML		24,369.20	
112	C.050.202.502 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.25 m (10"), CLASE 2.	ML		24,369.20	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 13 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
113	C.050.203.003 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.30 m (12"), CLASE 3.	ML		42,134.26	
114	C.050.203.502 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.30 m (12"), CLASE 2.	ML		37,615.12	
115	C.050.203.801 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 0,38 MTS DE DIAMETRO (15"), CLASE 1.	M		52,204.72	
116	C.050.203.802 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.38 m (15"), CLASE 2.	ML		52,204.72	
117	C.050.204.601 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 0,46 MTS DE DIAMETRO (18"), CLASE 1.	M		69,754.36	
118	C.050.204.602 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.46 m (18"), CLASE 2.	ML		69,754.36	
119	C.050.204.603 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) DE 0.46 MTS. DE DIAMETRO, (18"), CLASE 3	ML		88,951.50	
120	C.050.205.301 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 0,53 MTS DE DIAMETRO (21"), CLASE 1.	M		105,236.09	
121	C.050.205.302 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.53 m (21"), CLASE 2.	ML		105,236.09	
122	C.050.205.303 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) DE 0.53 MTS. DE DIAMETRO, 21", CLASE 3	ML		61,207.29	
123	C.050.206-102 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.61 m (24"), CLASE 2.	ML		119,563.94	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 14 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
124	C.050.206-103 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.61 m (24"), CLASE 3.	ML		108,479.76	
125	C.050.206-104 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.61 m (24"), CLASE 4.	ML		133,318.83	
126	C.050.206.101 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 0,61 MTS DE DIAMETRO (24"), CLASE 1.	M		48,536.52	
127	C.050.206.102 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) DE 0.61 MTS DE DIAMETRO, 24" CLASE 2	ML		48,536.52	
128	C.050.206.103 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) DE 0.61 MTS DE DIAMETRO, 24", CLASE 3	ML		64,326.92	
129	C.050.206.104 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO), DE 0.61 MTS DE DIAMETRO, 24", CLASE 4	ML		83,079.49	
130	C.050.206.804 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.68 m (27"), CLASE 4.	ML		77,154.06	
131	C.050.207.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 0,70 MTS DE DIAMETRO (27"), CLASE 4.	M		74,339.07	
132	C.050.207.604 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 0,76 MTS DE DIAMETRO (30"), CLASE 4.	M		90,553.67	
133	C.050.208.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 0,80 MTS DE DIAMETRO (33"), CLASE 4.	M		124,071.72	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 15 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
134	C.050.209.104 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 0,91 MTS DE DIAMETRO (36"), CLASE 4.	M		118,491.10	
135	C.050.209.105 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.91 m (36"), CLASE 5.	ML		137,892.22	
136	C.050.210.704 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 1,07 MTS DE DIAMETRO (42"), CLASE 4.	M		186,520.65	
137	C.050.210.705 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 1.07 m (42"), CLASE 5.	ML		172,736.76	
138	C.050.212.204 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 1,22 MTS DE DIAMETRO (48"), CLASE 4.	M		234,688.14	
139	C.050.212.705 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 1.22 m (48"), CLASE 5.	ML		223,223.59	
140	C.050.213.704 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 1,37 MTS DE DIAMETRO (54"), CLASE 4.	M		338,727.66	
141	C.050.215.204 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 1,52 MTS DE DIAMETRO (60"), CLASE 4.	M		389,227.11	
142	C.050.216.704 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 1,67 MTS DE DIAMETRO (66"), CLASE 4.	M		214,208.95	
143	C.050.218.304 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 1,83 MTS DE DIAMETRO (72"), CLASE 4.	M		239,866.79	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 16 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
144	C.050.221.304 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 2,13 MTS DE DIAMETRO (84"), CLASE 4.	M		315,244.48	
145	C.050.224.404 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 2,44 MTS DE DIAMETRO (96"), CLASE 4.	M		407,864.48	
146	C.050.227.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE MORTERO) 2,70 MTS DE DIAMETRO (106"), CLASE 4.	M		463,880.99	
147	C.050.304.503 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 0,45 MTS DE DIAMETRO (18"), CLASE 3.	M		34,188.06	
148	C.050.305.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 0,50 MTS DE DIAMETRO (20"), CLASE 3.	M		41,036.06	
149	C.050.306.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 0,60 MTS DE DIAMETRO (24"), CLASE 3.	M		43,377.93	
150	C.050.307.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 0,70 MTS DE DIAMETRO (27"), CLASE 4.	M		57,731.34	
151	C.050.307.504 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 0,75 MTS DE DIAMETRO (30"), CLASE 4.	M		68,490.96	
152	C.050.308.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 0,80 MTS DE DIAMETRO (33"), CLASE 4.	M		79,961.51	
153	C.050.309.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 0,90 MTS DE DIAMETRO (36"), CLASE 4.	M		89,931.18	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 17 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
154	C.050.310.504 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 1,05 MTS DE DIAMETRO (42"), CLASE 4.	M		117,617.27	
155	C.050.312.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 1,20 MTS DE DIAMETRO (48"), CLASE 4.	M		146,635.18	
156	C.050.313.504 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 1,35 MTS DE DIAMETRO (54"), CLASE 4.	M		209,638.74	
157	C.050.315.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 1,50 MTS DE DIAMETRO (60"), CLASE 4.	M		264,370.48	
158	C.050.316.504 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 1,65 MTS DE DIAMETRO (66"), CLASE 4.	M		281,234.29	
159	C.050.318.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 1,80 MTS DE DIAMETRO (72"), CLASE 4.	M		292,046.32	
160	C.050.321.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 2,10 MTS DE DIAMETRO (84"), CLASE 4.	M		401,155.99	
161	C.050.324.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 2,40 MTS DE DIAMETRO (96"), CLASE 4.	M		557,589.92	
162	C.050.327.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA) 2,70 MTS DE DIAMETRO (108"), CLASE 4.	M		642,302.31	
163	C.050.412.100 CONCRETO ARMADO DE RCC_210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA ALCANTARILLAS DE CAJON O DE PLACA, INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.	M3		493,376.11	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 18 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
164	C.050.700.500 RELLENO CON MATERIAL DE FILTRO PARA SUB_DRENAJES. INCLUYE TRANSPORTE DEL MATERIAL DE FILTRO HASTA 50 KMS.	M3		122,856.21	
165	C.050.721.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT= 2100, PARA OBRAS DE DRENAJE.	KG		2,650.86	
166	C.050.722.000 CONSTRUCCION DE SUB_DRENAJES CON TUBOS DE CONCRETO DE 20 CMS. DE DIAMETRO.	ML		10,544.89	
167	C.050.900.101 EXCAVACION PARA LA CONSTRUCCION DE CANALES O ZANJAS DE DRENAJE CON EMPLEO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR, CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA Y DESCARGA.	M3		3,407.09	
168	C.051.109.114 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS METALICAS TUBULARES , GALVANIZADAS, DE 0.91 MTS. DE DIAMETRO, 36 PULGADAS, CALIBRE 14	ML		86,093.13	
169	C.058.000.300 ACHICAMIENTO DE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CORRESPONDIENTES A OBRAS DE DRENAJE, INCLUYENDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO. SEGUN M3 DE AGUA EFECTIVAMENTE ACHICADA.	M3		690.80	
170	C.058.000.301 ACHICAMIENTO HASTA 6 MTS. DE PROFUNDIDAD DE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CORRESPONDIENTES A OBRAS DE DRENAJE, INCLUYENDO TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HPxH		1,756.61	
171	C.058.000.302 ACHICAMIENTO A MAS DE 6 MTS. DE PROFUNDIDAD DE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CORRESPONDIENTES A OBRAS DE DRENAJE, INCLUYENDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HPxH		2,195.78	
172	C.058.100.100 COMPACTACION DE RELLENOS CON APISONADORES DE PERCUSION, CORRESPONDIENTES A OBRAS DE DRENAJE.	M3		11,531.42	
173	C.058.200.101 TRANSPORTE DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO A DISTANCIAS DE HASTA 200 KMS.	TxKM		133.73	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 19 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
174	C.058.200.102 TRANSPORTE DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KMS.	TxKM		99.23	
175	C.058.200.201 TRANSPORTE DE ALCANTARILLAS DE CONCRETO DE PUERTO LA CRUZ A MARGARITAEN FERRY, PRECIO EN FUNCION DE LA TUBERIA TRANSPORTADA DE IDA, INCLUYECOSTO DE REGRESO DE GANDOLA AL EMPLEAR ESTA PARTIDA, NO SE DEBE UTILI	TON		17,094.84	
176	C.058.200.801 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND, PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN OBRAS DE DRENAJE A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 KMS. Y 200 KMS.	TxKM		77.81	
177	C.058.200.802 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN OBRAS DE DRENAJE, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KMS.	TxKM		65.15	
178	C.058.200.803 TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA LA PREPARACION DE CONCRETO Y/O MATERIAL DE FILTRO EN OBRAS DE DRENAJE A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KMS.	M3xKM		35.05	
179	C.058.200.804 TRANSPORTE DE CEMENTO ENTRE PUERTO LA CRUZ Y MARGARITA EN FERRY. PRECIO EN FUNCION DEL CEMENTO TRANSPORTADO DE IDA.INCL.COSTO REGRESO GANDOLA. AL EMPLEAR ESTA PARTIDA NO UTILIZAR PARTIDA DE TRANSPORTE TERRESTRE	TON		17,094.84	
180	C.058.301.502 CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE CABEZALES DE ALCANTARILLAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.	M3		241,998.27	
181	C.058.301.503 CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRIBOS DE OBRAS DE DRENAJE, INCLUYE TRANSPORTE DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		241,998.27	
182	C.058.301.504 CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE SUMIDEROS. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		241,998.27	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 20 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
183	C.058.301.505 CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE DRENAJE. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		241,998.27	
184	C.058.301.506 CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE BOCAS DE VISITA, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		241,998.27	
185	C.058.301.507 CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE BATEAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		241,998.27	
186	C.058.301.508 CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETAS DE CORONAMIENTO, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		282,277.45	
187	C.058.301.509 CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE BAJANTES Y TORRENTERAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO, INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		302,195.73	
188	C.058.301.510 CONCRETO DE RCC 150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA REVESTIMIENTO DE CANALES DE SECCION TRAPEZOIDAL INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		335,028.24	
189	C.058.301.511 CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA REVESTIMIENTO DE CANALES DE SECCION RECTANGULAR, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		335,028.24	
190	C.058.302.102 CONCRETO DE RCC_210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE CABEZALES DE ALCANTARILLAS. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		473,834.10	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 21 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
191	C.058.302.103 CONCRETO DE RCC-210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRIBOS DE OBRAS DE DRENAJE, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		505,730.15	
192	C.058.302.104 CONCRETO DE RCC_210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE SUMIDEROS. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		490,971.87	
193	C.058.302.105 CONCRETO DE RCC_210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION TANQUILLAS DE DRENAJE. INCLUYE EL TRANSPORTE DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		545,682.61	
194	C.058.302.106 CONCRETO DE RCC-210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE BOCAS, INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		593,176.23	
195	C.058.302.107 CONCRETO DE RCC-210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE BATEAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		393,337.41	
196	C.058.302.108 CONCRETO DE RCC-210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETAS DE CORONAMIENTO, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		657,158.61	
197	C.058.302.109 CONCRETO DE RCC_210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE BAJANTES Y TORRENTERAS. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		630,753.64	
198	C.058.302.110 CONCRETO DE RCC-210 A LOS 28 DIAS, PARA REVESTIMIENTO DE CANALES DE SECCION TRAPEZOIDAL, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		457,439.47	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 22 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
199	C.058.302.111 CONCRETO DE RCC_210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA REVESTIMIENTO DE CANALES DE SECCION RECTANGULAR. INCLUYE EL TRANSPORTE DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		481,964.99	
200	C.058.302.502 CONCRETO DE RCC-250 A LOS 28 DIAS, PARA CABEZALES DE ALCANTARILLAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		484,161.56	
201	C.058.302.503 CONCRETO DE RCC-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRIBOS DE OBRAS DE DRENAJE, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		516,057.61	
202	C.058.302.504 CONCRETO LLENO DE RCC- KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE SUMIDEROS. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		501,299.33	
203	C.058.302.505 CONCRETO DE RCC- KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE DRENAJE, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		556,010.07	
204	C.058.302.506 CONCRETO LLENO DE RCC-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE BOCAS DE VISITAS VACIADAS EN SITIO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.	M3		603,503.69	
205	C.058.302.507 CONCRETO DE RCC-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE BATEAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		403,664.87	
206	C.058.302.508 CONCRETO DE RC-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETAS DE CORONAMIENTO, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		667,486.07	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 23 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
207	C.058.302.509 CONCRETO DE RCC-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE BAJANTES Y TORRENTERAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS,	M3		668,109.26	
208	C.058.302.510 CONCRETO DE RCC-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA REVESTIMIENTO DE CANALES DE SECCION TRAPEZOIDAL, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		467,766.93	
209	C.058.302.511 CONCRETO DE RCC-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA EL REVESTIMIENTO DE CANALES DE SECCION RECTANGULAR, INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		484,542.21	
210	C.058.420.600 ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO,ACABADO CORRIENTE EN ALCANTARILLA DECAJON	m2		23,399.68	
212	C.058.420.602 ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE EN ALCANTARILLAS DE CAJON, REVESTIMIENTO CANALES RECTANGULARES, CABEZALES DE ALCANTARILLAS, BATEAS, BAJANTES, CUNETAS DE CORONAMIENTO, SUMIDEROS, TANQUILLAS.	M2		25,212.32	
211	C.058.420.602 ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO,ACABADO CORRIENTE EN CABEZALES DE ALCANTARRILLAS, REVESTIMIENTO DE CANALES RECTANGULARES,BATEAS, BAJANTES, CUNETAS D/CORONAM., SUMIDEROS, TANQUILLAS.	m2		25,212.32	
213	C.058.714.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=1400 KG/CM2 PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE DRENAJE.	KG		3,639.49	
214	C.058.714.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=1400 KG/CM2, UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2" PARA EL CONCRETO ARMADO EN OBRAS DE DRENAJE.	KG		3,639.49	
215	C.058.721.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT= 2100 KG/CM2 PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE DRENAJE.	KG		2,650.65	

APV Software
Tel 753-7103

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



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 24 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
216	C.058.721.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2 DE DIAMETRO IGUAL O SUPERIOR A 1/2" PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE DRENAJE.	KG		2,651.36	
217	C.058.721.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2 DE DIAMETRO IGUAL O SUPERIOR A 5/8" PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE DRENAJE.	KG		2,651.39	
218	C.058.750.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO DE REFUERZO, TIPO TRUCSON, PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE DRENAJE.	KG		3,444.53	
219	C.068.000.101 EXCAVACION A MANO PARA ESTRUCTURAS, PARA PUENTES Y VIADUCTOS, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSPORTE HASTA 200 M DISTANCIA.	M3		30,656.25	
221	C.068.000.103 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS PARA PUENTES PONTONES Y VIADUCTOS, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON EMPLEO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSP. HASTA 200 MT DE DISTANCIA. INCLUYE REPERFILAMIENTO A MANO	M3		7,967.92	
220	C.068.000.103 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS PARA PUENTES PONTONES Y VIADUCTOS, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON EMPLEO EQUIPO RETROEXCAVADOR APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSP. HASTA 200 m DE DISTANCIA. INCLUYE REPERFILAMIENTO A MANO.	M3		7,967.92	
222	C.068.000.104 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS PARA PUENTES PONTONES Y VIADUCTOS, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON EMPLEO DE EQUIPO PESADO, APILAMIENTO Y/O BOTE TRANSPORTE HASTA 200 MT DE DISTANCIA.	M3		2,422.23	
224	C.068.000.201 ENTIBADO CON MADERA DE LAS PAREDES DE LA EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA PUENTES, PONTONES Y VIADUCTOS, MEDIDO SEGUN EL AREA DE ENTIBADO EFECTIVAMENTE CONSTRUIDA, INCLUYENDO: SUMI. TRANS. COLOC. Y DES. MAT. REQ.	M2		26,919.88	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 25 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
223	C.068.000.201 ENTIBADO CON MADERA DE LAS PAREDES DE LA EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA PUENTES, PONTONES Y VIADUCTOS, MEDIDO SEGUN EL AREA DE ENTIBADO EFECTIVAMENTE CONSTRUIDA, INCLUYENDO SUMI. TRANS.COLOC.Y DES.MAT.REQ.	M2		26,919.88	
225	C.068.000.202 ENTIBADO METALICO DE LAS PAREDES DE LA EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA PUENTES, PONTONES Y VIADUCTOS, MEDIDO SEGUN EL AREA DE ENTIBADO EFECTIVAMENTE CONSTRUIDA, INCLUYENDO: SUMI. TRANS. COLOC. Y DES. MAT. REQ.	M2		18,550.50	
226	C.068.000.300 ACHICAMIENTO DE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS PARA PUENTES Y PONTONES, INCLUYENDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOM-BEO. MEDIDO SEGUN M3 DE AGUA EFECTIVAMENTE ACHICADA.	M3		690.80	
227	C.068.000.301 ACHICAMIENTO HASTA 10 M DE PROFUNDIDAD DE LAS EXCAVACIONES PARA ES-TRUCTURAS, PARA PUENTES, PONTONES Y VIADUCTOS, INCLUYENDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HP*HR		1,463.85	
228	C.068.000.302 ACHICAMIENTO A MAS DE 10 MTS. DE PROFUNDIDAD DE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, PARA PUENTES, PONTONES Y VIADUCTOS, INCLUYENDO SUMINISTRO TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HPxH		2,195.78	
229	C.068.100.100 COMPACTACION DE RELLENOS PARA PUENTES PONTONES CON APISONADORES DE PERCUSION.	M3		13,628.97	
230	C.068.200.100 CONSTRUCCION DE BASE DE PIEDRA PICADA EN PUENTES. INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LA PIEDRA HASTA 50 KMS.	M3		121,918.48	
231	C.068.200.801 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN PUENTES Y PONTONES, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 KM. Y 200 KM.	TxKM		77.81	
232	C.068.200.802 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN PUENTES Y PONTONES, A DISTANCIAS MAYORES 200 KM.	TxKM		65.15	

APV Software
Tel 753-7103

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



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 26 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
233	C.068.200.803 TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN Puentes Y PONTONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		43.70	
234	C.068.200.804 TRANSPORTE DE CEMENTO DE PTO.CRUZ-MARGARITA EN FERRY.PRECIO EN FUNCION DEL CEMENTO TRANSPORTADO DE IDA. INCLUYE COSTO DE REGRESO DE GANDOLA.AL EMPLEAR ESTA PARTI. NO UTILIZAR LA PARTIDA DE TRANSPORTE TERRESTRE	TON		17,094.84	
235	C.068.301.510 CONCRETO DE RCC_150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONST. DE PONTONES INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.	M3		453,865.37	
236	C.068.301.540 CONCRETO DE RCC_150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTES.INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM.EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		523,289.76	
237	C.068.301.810 CONCRETO DE RCC_180 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONST. DE PONTONES INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.	M3		453,865.37	
238	C.068.301.840 CONCRETO DE RCC_180 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTES INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		523,289.76	
239	C.068.302.049 CONCRETO DE 150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE FUNDACIONES Y CABEZALES DE PILOTES EN PUENTES, EXCLUIDO EL REFUERSOMETALICO.INCLUYE TRANS.DEL CEMENTO Y AGREG. HASTA 50 KM DE DISTANCIA.	M3		384,761.28	
240	C.068.302.050 CONCRETO DE 150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE PILAS Y COLUMNAS EN PUENTES,EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYETRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM.DE DISTANCIA.	M3		516,041.21	
241	C.068.302.051 CONCRETO DE 150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRIBOS EN PUENTES, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM.DE DISTANCIA.	M3		472,166.64	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 27 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
242	C.068.302.052 CONCRETO DE 150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS TRANSV. EN PUENTES, EXCLUIDO EL REF. METALICO. INCL. TRANSP. DE CEMENTO/AGREG. HASTA 50KM. ENCOF. CON APUNTALAMIENTO DE HASTA 4 MTS. SIN CIMBRA.	M3		505,162.24	
243	C.068.302.053 CONCRETO DE 150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS TRANSV. EN PUENTES, EXCLUIDO EL REF. METALICO. INCL. TRANSP. DE CEMENTO/AGREG. HASTA 50KM. ENCOF. CON APUNTALAMIENTO DE HASTA 4 MTS. EN CIMBRA.	M3		514,815.13	
244	C.068.302.054 CONCRETO DE 150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS LONGITUD. EN PUENTES, EXCLUIDO EL REF. METALICO. INCL. TRANSP. DE CEMENTO/AGREG. HASTA 50KM. ENCOF. CON APUNTALAMIENTO DE HASTA 4 MTS. EN CIMBRA.	M3		638,458.18	
245	C.068.302.055 CONCRETO DE RCC_150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE LOSAS APOYADAS SOBRE VIGAS LONGITUDINALES EN PTES. EXCL. EL REFUERZO METALICO INCLUYE TRANSP. DEL CEMENTO Y EL AGREGADOS HASTA 50 KM. DIST.	M3		508,909.27	
246	C.068.302.056 CONCRETO DE RCC_150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONST. DE LOSA AUTOPORTANTES EN PTES, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSP. DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DIST. ENCOF. CON APUNTAL. 4 M AP/CIMBRA	M3		537,021.47	
247	C.068.302.057 CONCRETO DE RCC_150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE SEPARADORES EN PUENTES, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSP DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DISTANCIA.	M3		798,437.84	
248	C.068.302.058 CONCRETO DE RCC_150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS Y BROCALES EN PUENTES, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSP DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DISTANCIA.	M3		474,840.49	
249	C.068.302.059 CONCRETO DE RCC_150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE RETORNO, PANTALLAS Y ALETAS EN PUENTES, EXCL. EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DISTANCIA.	M3		649,892.20	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 28 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
250	C.068.302.060 CONCRETO DE RCC_150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA CONSTRUCCION DE BARANDAS EN PUENTES,EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DISTANCIA.	M3		573,227.44	
251	C.068.302.061 CONCRETO DE RCC_150 A 200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA CONSTRUCCION DE LOSAS DE ACCESO EN PUENTES,EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DISTANCIA.	M3		415,890.34	
252	C.068.302.110 CONCRETO DE RCC_210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE PONTONES. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.	M3		474,718.99	
253	C.068.302.140 CONCRETO DE RCC_210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTES. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DISTANCIA	M3		548,663.98	
254	C.068.302.510 CONCRETO DE RCC_250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE PONTONES. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.	M3		485,145.64	
255	C.068.302.540 CONCRETO DE RCC_250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTES. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DISTANCIA	M3		559,090.63	
256	C.068.302.549 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE FUNDACIONES Y CABEZALES DE PILOTES EN PUENTES,EXCL. EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DE DISTANCIA	M3		416,041.55	
257	C.068.302.550 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE PILAS Y COLUMNAS EN PUENTES , EXCLUYE EL REFUERZO METALICO. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DE DISTANCIA.	M3		551,559.55	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 29 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
258	C.068.302.551 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRIBOS EN PUENTES , EXCLUYE EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DE DISTANCIA.	M3		507,214.08	
259	C.068.302.552 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS TRANSVERSALES EN PUENTES.EXCL.REFUERZO METALICO.INCL.TRANSP.CEMENTO Y AGREG. HASTA 50 KM. ENCOFRADO CON APUNTALAM HASTA 4 MTS.SIN CIMBRA	M3		542,093.27	
260	C.068.302.553 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS TRANSVERSALES EN PUENTES.EXCL.REFUERZO METALICO.INCL.TRANSP.CEMENTO Y AGREG. HASTA 50 KM. ENCOFRADO CON APUNTALAM HASTA 4 MTS.CON CIMBRA	M3		551,746.16	
261	C.068.302.554 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS LONGITUDINALE EN PUENTES.EXCL.REFUERZO METALICO.INCL.TRANSP.CEMENTO Y AGREG. HASTA 50 KM. ENCOFRADO CON APUNTALAM HASTA 4 MTS.CON CIMBRA	M3		675,389.22	
262	C.068.302.555 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE LOSAS APOYADAS SOBRE VIGAS LONGITUDINALES EN PTES.,EXC.EL REFUERZO METALICO.INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREG. HASTA 50 KM DE DISTANCIA.	M3		544,710.16	
263	C.068.302.556 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE LOSAS AUTOPÓRTANTES EN PUENTES.EXCL.REFUERZO METALICO.INCL.TRANSP.CEMENTO Y AGREG. HASTA 50 KM. ENCOFRADO CON APUNTALAM HASTA 4 MTS.CON CIMBRA	M3		572,822.35	
264	C.068.302.557 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE SEPARADORES EN PUENTES.EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.INCLUYE TRANSPORTE DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DE DISTANCIA.	M3		829,718.12	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 30 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
265	C.068.302.558 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS Y BROCALES EN PUENTES.EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DE DISTANCIA.	M3		506,120.76	
266	C.068.302.559 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE RETORNO,PANTALLAS Y ALETAS EN PUENTES.EXCL. EL REFUERZO METALICO.INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DE DISTANCIA.	M3		681,172.47	
267	C.068.302.560 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE BARANDAS EN PUENTES.EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM DE DISTANCIA.	M3		604,493.80	
268	C.068.302.561 CONCRETO DE RCC_201-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE LOSAS DE ACCESO EN PUENTES,EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. DE DISTANCIA.	M3		413,067.73	
269	C.068.303.049 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA LA CONSTRUCCION DE FUNDACIONES Y CABEZALES DE PILOTES EN PUENTES,INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. DE DIST. EXCLUYE REFUERZO METALICO.	M3		447,321.88	
270	C.068.303.050 CONCRETO DE RCC_251-300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE PILAS Y COLUMNAS EN PUENTES, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. DE DISTANCIA.	M3		578,601.80	
271	C.068.303.051 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE ESTRIBOS EN PUENTES,INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA50 KMS. DE DISTANCIA. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.	M3		534,727.24	
273	C.068.303.052 CONCRETO DE RCC_251-300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS TRANSVERSALES EN PUENTES.EXCL.REFUERZO METALICO.INCL.TRANSP.CEMENTO Y AGREG. HASTA 50 KM. ENCOFRADO CON APUNTALAM HASTA 4 MTS.SIN CIMBRA	M3		567,794.52	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 31 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
272	C.068.303.052 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS P/CONSTRUC.DE VIGAS TRANSVERSALES EN PUENTES. INCLUYE TRANSP.CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. ENCOFRADO C/APUNTALAM.HASTA 4 MT.S/CIMBRA.EXCLUIDO REFUERZO METALICO	m3		567,794.52	
274	C.068.303.053 CONCRETO DE RCC_251-300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,PARA LA CONSTRUCCION DE VIGAS TRANSVERSALES EN PUENTES.EXCL.REFUERZO METALICO.INCL.TRANSP.CEMENTO Y AGREG. HASTA 50 KM. ENCOFRADO CON APUNTALAM HASTA 4 MTS.CON CIMBRA	M3		577,447.42	
275	C.068.303.054 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS P/CONSTRUCCION DE VIGAS LONGITUDINALES EN PUENTES. INCL.TRANSP.CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM ENCOFRADO C/APUNTALAM.4 MT.SOBRE CIMBRA.EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO	M3		701,090.48	
276	C.068.303.055 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LOSAS APOYADAS SOBRE VIGAS LONGITUDINALES EN PUENTES.INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. EXCLUIDO REFUERZO METALICO	M3		575,990.48	
277	C.068.303.056 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS P/CONSTRUC.DE LOSAS AUTOPORTANTES EN PUENTES. INCLUYE TRANSP.CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. ENCOFRADO C/APUNTALAM.4 MT.SOBRE CIMBRA.EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO	M3		599,639.41	
278	C.068.303.057 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE SEPARADORES EN PUENTES. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM.DE DISTANCIA. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO	M3		860,998.45	
279	C.068.303.058 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS Y BROCALES EN PUENTES. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50KM. DE DISTANCIA. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO	M3		537,401.08	
280	C.068.303.059 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE RETORNO, PANTALLAS Y ALETAS EN PUENTES.INCLUYE TRANSPORTE DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. DE DIST. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO	M3		712,452.80	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 32 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
281	C.068.303.060 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE BARANDAS EN PUENTES. INCLUYE TRANSPORTE DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. DE DIST. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO	M3		635,788.04	
282	C.068.303.061 CONCRETO DE RCC_251 A 300 KG/CM2 A LOS 28 DIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LOSAS DE ACCESO EN PUENTES. INCLUYE TRANSPORTE DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KM. DE DISTANCIA. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO	M3		444,348.06	
283	C.068.321.000 CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS, PARA SELLOS Y RELLENOS DE FUNDACIONES. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km.	M3		256,496.56	
284	C.068.714.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=1400 KG/CM2, PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A LAS OBRAS DE PUENTES, PONTONES Y VIADUCTOS.	KG		3,639.49	
286	C.068.714.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=1400 KG/CM2 UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2" PARA CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE PONTONES, PUENTES	KG		3,639.49	
285	C.068.714.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=1400 KG/CM2 UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2" PARA CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE PONTONES, PUENTES	KG		3,639.49	
287	C.068.721.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2 PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE PUENTES, PONTONES Y VIADUCTOS.	KG		3,203.85	
288	C.068.721.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2, UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2" PARA EL CONCRETO ARMADO EN OBRAS DE PONTONES, PUENTES Y VIADUCTOS	KG		3,203.85	

APV Software
Tel 753-7103

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



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 33 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
289	C.068.721.002 SUMINISTRO,TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2, UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O SUPERIOR A 5/8"PARA EL CONCRETO ARMADO EN OBRAS DE PONTONES, PUENTES Y VIADUCTOS	KG		2,651.18	
290	C.070.111.500 CONSTRUCCION DE MUROS DE SOSTENIMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE RCC=150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		526,366.85	
291	C.070.111.800 CONSTRUCCION DE MUROS DE SOSTENIMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE RCC=180 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		526,366.85	
292	C.070.112.100 CONSTRUCCION DE MUROS DE SOSTENIMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE RCC=210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		547,220.48	
293	C.070.112.500 CONSTRUCCION DE MUROS DE SOSTENIMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE RCC=250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		556,186.06	
294	C.070.300.000 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN MUROS A BASE DE ASFALTO, APLICADO EN FRIO.	M2		8,488.41	
295	C.070.411.001 TRANSPORTE DE ELEMENTOS ESPECIALES DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO (ESCAMAS), INCLUIDO REFUERZO METALICO Y LAS JUNTAS ESPECIALES, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO, A DISTANCIAS ENTRE 50 Y 200 KMS.	TxKM		102.96	
296	C.070.411.002 TRANSPORTE DE ELEMENTOS ESPECIALES DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO (ESCAMAS), INCLUIDO REFUERZO METALICO Y LAS JUNTAS ESPECIALES, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO, A DISTANCIAS MAYORES A 200 KMS.	TxKM		76.35	
297	C.070.412.001 TRANSPORTE DE PLETINAS ESTRIADAS DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJES, EN LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 KMS. Y 200 KMS.	TxKM		221.80	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 34 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
298	C.070.412.002 TRANSPORTE DE PLETINAS ESTRIADAS DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJES, EN LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO, A DISTANCIAS SUPERIORES A 200 KMS.	TxKM		166.36	
299	C.070.420.001 SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE CONCRETO PREFABRICADO (ESCAMAS), INCLUIDOSEL ACERO DE REFUERZO INTERNO Y LAS JUNTAS (EXCLUIDOS LOS ANCLAJES), PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	m2		114,103.00	
300	C.070.420.002 COLOCACION DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO (ESCAMAS), PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	m2		13,760.87	
301	C.070.420.003 SUMINISTRO,COLOCACION DE ELEMENTOS ESPECIALES DE CONCRETO ARMADO.PREFABRICADO (ESCAMAS), INCLUIYE ARMADURA DE REFUERZO METALICO Y JUNTAS ESPECIALES, PARA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.TRANSP HASTA 50 KM	M2		127,769.54	
302	C.070.431.000 ANCLAJES DE ACERO GALVANIZADO (INCLUIDA LA TORNILLERIA DE ALTA RESISTENCIA), PARA FIJACION DE PLETINAS EN LOS ELEMENTOS DE CONCRETO PREFABRICADO (ESCAMAS), EN LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	PZA		9,070.05	
303	C.070.432.000 EMPALMES DE ACERO GALVANIZADO (INCLUIDA LA TORNILLERIA DE ALTA RESISTENCIA), PARA LA UNION ENTRE PLETINAS ESTRIADAS, EN LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	PZA		4,402.20	
304	C.070.441.001 SUMINISTRO DE PLETINAS ESTRIADAS DE ACERO GALVANIZADO, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M		15,584.80	
305	C.070.441.002 COLOCACION DE PLETINAS ESTRIADAS DE ACERO GALVANIZADO, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	m		476.15	
306	C.070.441.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLETINAS ESTRIADAS DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJES, EN LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO, INCLUYE EL -TRANSPORTE HASTA 50 KMS.	ML		16,060.95	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 35 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
307	C.070.450.001 EXTENDIDO Y COMPACTACION DE RELLENO CON EQUIPO MECANIZADO, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M3		6,913.80	
308	C.070.450.002 COMPACTACION DE RELLENOS CON APISONADORES DE PERCUSION, PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO.	M3		14,297.90	
309	C.070.461.200 CONCRETO DE RCC >=200 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, PARA BASES DE ELEMENTOS ESPECIALES DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO ESCAMAS, EN MUROS DE SUELO ARMADO, INCLUYE TRANSPORTE DE CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		487,491.41	
310	C.070.461.250 CONCRETO DE RCC MINIMA 250 KG/CM2. A LOS 28 DIAS, PARA BASE DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO (ESCAMAS), EN LA CONSTRUCCION DE MUROS DE SUELO ARMADO. INCLUYE EL REFUERZO METALICO, EL ENCOFRADO Y	m3		556,417.26	
311	C.070.462.250 CONCRETO DE RCC MINIMA 250 KG/CM2. A LOS 28 DIAS, PARA VIGA DE CORONAMIENTO (VACIADA EN SITIO O PREFABRICADA), PARA MUROS DE SUELO ARMADO. INCLUYE EL REFUERZO METALICO, EL ENCOFRADO Y EL TRANSPORTE DEL CEMENTO	m3		615,506.76	
312	C.071.411.100 CONSTRUCCION DE ENGAVIONADO RECTANGULAR (150x100x100), CON MALLA GALVANIZADA DOBLE TORSION, CALIBRE 2.7 MM (12) INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PIEDRA EXCLUYE EL TRANSPORTE HASTA 50 KM DE LOS MATERIALES	m3		108,499.91	
313	C.071.411.110 CONSTRUCCION DE ENGAVIONADO RECTANGULAR (150x100x100), CON MALLA GALVANIZADA PLASTIFICADA, DOBLE TORSION, CALIBRE 2.7 MM (12) INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA EXCLUYE TRANSPORTE DE LOS MATERIALES	m3		112,676.73	
314	C.071.421.100 CONSTRUCCION DE ENGAVIONADO RECTANGULAR (200x100x100), CON MALLA GALVANIZADA DOBLE TORSION, CALIBRE 2.7 MM (12) INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PIEDRA EXCLUYE EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES	m3		94,903.48	
315	C.071.421.110 CONSTRUCCION DE ENGAVIONADO RECTANGULAR (200x100x100), CON MALLA GALVANIZADA PLASTIFICADA, DOBLE TORSION, CALIBRE 2.7 MM (12) INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA EXCLUYE TRANSPORTE DE LOS MATERIALES	m3		96,484.73	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 36 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
316	C.071.421.500 CONSTRUCCION DE ENGAVIONADO RECTANGULAR (200x100x50), CON MALLAGALVANIZADA DOBLE TORSION, CALIBRE 2.7 MM (12) INCLUYE EL SUMINISTRO DE LA PIEDRA EXCLUYE EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES	m3		106,604.73	
317	C.071.421.510 CONSTRUCCION DE ENGAVIONADO RECTANGULAR (200x100x50), CON MALLA GALVANIZADA PLASTIFICADA, DOBLE TORSION, CALIBRE 2.7 MM (12) INCLUYE SUMINISTRO DE LA PIEDRA EXCLUYE TRANSPORTE HASTA 50 KM DE LOS MATERIALES	m3		112,297.23	
318	C.078.000.101 EXCAVACION A MANO PARA ESTRUCTURAS PARA OBRAS DE CONTENCION DE TIERRA PARA CUALQUIER PROFUNDIDAD, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSPORTE HASTA 200MTS. DE DISTANCIA.	M3		31,651.08	
319	C.078.000.102 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, EN OBRAS DE CONTENCION DE TIERRAS, CUALQUIER PROFUNDIDAD, EN ROCA U OTRO MATERIAL QUE REQUIERA EL EMPLEO DE COMPRESORES, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSPORTE HASTA 200 MTS DE DISTANCIA.	M3		87,366.72	
320	C.078.000.103 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN OBRAS DE CONTENCION DE TIERRAS CUALQUIER PROFUNDIDAD CON EMPLEO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA. INCLUYE REPERFILAMIENTO A MANO	M3		12,613.12	
321	C.078.000.104 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS PARA LAS OBRAS DE CONTENCION DE TIERRAS CUALQUIER PROFUNDIDAD CON EMPLEO DE EQUIPO PESADO, APILAMIENTO Y/O BOTE, TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA. INCLUYE REPERFILAMIENTO A MANO	M3		2,293.25	
322	C.078.000.201 ENTIBADO CON MADERA DE PAREDES DE LA EXCAVACION DE ESTRUCTURAS, EN OBRAS DE CONTENCION DE TIERRAS, MEDIDO SEGUN AREA DE ENTIBADO CONSTRUIDA, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESARME DE MATERIALES REQUERIDO	M2		27,537.66	
323	C.078.000.202 ENTIBADO METALICO DE PAREDES DE LA EXCAVACION DE ESTRUCTURAS, EN OBRAS DE CONTENCION DE TIERRAS, MEDIDO SEGUN AREA DE ENTIBADO CONSTRUIDA, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y DESARME DE MATERIALES REQUERIDO	M2		18,550.50	

APV Software
Tel 753-7103

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



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 37 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
324	C.078.000.300 ACHICAMIENTO DE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS PARA LAS OBRAS DE CONTENCIÓN DE TIERRAS, INCLUYENDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO. MEDIDO SEGUN M3 DE AGUA EFECTIVAMENTE ACHICADA.	M3		690.80	
325	C.078.000.301 ACHICAMIENTO HASTA 6 MTS. DE PROFUNDIDAD DE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, PARA LAS OBRAS DE CONTENCIÓN DE TIERRAS, INCLUYENDO: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HPxH		1,463.85	
326	C.078.000.302 ACHICAMIENTO AMAS DE 6 MTS. DE PROFUNDIDAD DE LAS EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, PARA LAS OBRAS DE CONTENCIÓN DE TIERRAS, INCLUYENDO: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HPxH		2,195.78	
327	C.078.100.100 COMPACTACION DE RELLENOS PARA OBRAS DE CONTENCIÓN DE TIERRAS CON APISONADORES DE PERCUSION	M3		13,628.97	
328	C.078.200.801 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DEL CONCRETO EN OBRAS PARA LA CONTENCIÓN DE TIERRA, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 KMS. Y 200 KMS.	TxKM		77.81	
329	C.078.200.802 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DEL CONCRETO EN OBRAS PARA CONTENCIÓN DE TIERRA, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KMS.	TxKM		65.15	
330	C.078.200.803 TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN OBRAS PARA LA CONTENCIÓN DE TIERRAS, A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KMS.	M3xKM		43.70	
331	C.078.200.804 TRANSPORTE DE CEMENTO PUERTO LA CRUZ-MARGARITA EN FERRY.PRECIO EN FUNCION DE CEMENTO TRANSPORTADO DE IDA.INCL.COSTO DE REGRESO DE GANDOLA.AL EMPLEAR ESTA PARTIDA NO UTILIZAR LA PARTIDA DE TRANSPORTE TERRESTRE	TON		17,094.84	
332	C.078.714.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=1400 KG/CM2 PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS PARA LA CONTENCIÓN DE TIERRAS.	KG		3,639.49	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 38 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
333	C.078.714.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=1400 KG/CM2, UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2 PGDA, PARA EL CONCRETO ARMADO EN OBRAS DE CONTENCIÓN DE TIERRAS.	KG		3,639.49	
335	C.078.721.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2, PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS PARA LA CONTENCIÓN DE TIERRAS.	KG		2,650.65	
334	C.078.721.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2, PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS -PARA LA CONTENCIÓN DE TIERRAS.	kg		2,639.99	
336	C.078.721.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2, UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2" PARA EL CONCRETO ARMADO EN OBRAS DE CONTENCIÓN DE TIERRAS.	KG		2,651.18	
337	C.078.721.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2, UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O SUPERIOR A 5/8" PARA EL CONCRETO ARMADO EN OBRAS DE CONTENCIÓN DE TIERRAS.	KG		2,651.18	
338	C.078.750.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO DE REFUERZO TIPO TRUCKSON, PARA EL CONCRETO ARMADO, CORRESPONDIENTE A OBRAS DE CONTENCIÓN DE TIERRAS.	KG		3,550.20	
339	C.078.911.001 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM	m3xkm		799.81	
340	C.078.911.002 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE	m3xkm		406.73	
341	C.078.911.003 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE	m3xkm		276.19	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 39 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
342	C.078.911.004 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE	m3xkm		206.84	
343	C.078.911.005 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE	m3xkm		175.77	
344	C.078.911.006 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE	m3xkm		146.42	
345	C.078.911.007 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE	m3xkm		132.73	
346	C.078.911.008 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE	m3xkm		122.68	
347	C.078.911.009 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE	m3xkm		107.83	
348	C.078.911.010 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE	m3xkm		101.77	
349	C.078.911.011 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE	m3xkm		96.87	
350	C.078.911.012 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE	m3xkm		92.80	
351	C.078.911.013 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE	m3xkm		89.40	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 40 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
352	C.078.911.014 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE	m3xkm		86.50	
353	C.078.911.015 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE	m3xkm		84.00	
354	C.078.911.016 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE	m3xkm		76.24	
355	C.078.911.017 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE	m3xkm		74.32	
356	C.078.911.018 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE	m3xkm		72.62	
357	C.078.911.019 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE	m3xkm		71.12	
358	C.078.911.020 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE	m3xkm		69.76	
359	C.078.911.021 TRANSPORTE NO MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM	m3xkm		68.54	
360	C.078.912.001 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DISTANCIAS DE HASTA 1 KMKM	m3xkm		1,295.18	
361	C.078.912.002 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		661.08	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 41 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
362	C.078.912.003 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		446.85	
363	C.078.912.004 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		329.95	
364	C.078.912.005 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		278.95	
365	C.078.912.006 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		229.75	
366	C.078.912.007 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		207.28	
367	C.078.912.008 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		184.50	
368	C.078.912.009 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		166.24	
369	C.078.912.010 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		156.30	
370	C.078.912.011 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		148.25	
371	C.078.912.012 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		141.59	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 42 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
372	C.078.912.013 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		136.00	
373	C.078.912.014 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		131.24	
374	C.078.912.015 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		127.15	
375	C.078.912.016 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		114.60	
376	C.078.912.017 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		111.46	
377	C.078.912.018 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		108.68	
378	C.078.912.019 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		106.19	
379	C.078.912.020 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DIST. MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVEKM	m3xkm		103.97	
380	C.078.912.021 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE ROCAS PARA MALECONES, ROMPEOLASESPIGONES Y GAVIONES A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KMKM	m3xkm		101.96	
381	C.100.100.101 REMOCION ORDINARIA DE TIERRAS DESECHABLES EN LA BASE DE TERRAPLENES, CON EMPLEO DE TRACTORES Y EQUIPO CARGADOR, CARGA, TRANSPORTE HASTA 200M. DE DISTANCIA Y DESCARGA.	M3		1,162.48	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 43 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
382	C.100.100.102 REMOCION ORDINARIA DE TIERRAS DESECHABLES EN LA BASE DE TERRAPLENES, CON EMPLEO DE MOTOTRAILLA Y TRACTOR DE EMPUJE, CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 M. DE DISTANCIA Y DESCARGA.	M3		631.13	
383	C.100.100.201 REMOCION EXTRAORDINARIA DE TIERRAS DESECHABLES EN LA BASE DE TERRAPLENES CON EMPLEO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR, CARGA, TRANSPORTE HASTA 200MTS DE DISTANCIA Y BOTE.	M3		5,279.04	
384	C.100.100.202 REMOCION EXTRAORDINARIA DE TIERRA DESECHABLE, BASE DE TERRAPLEN CON EQUIPO PESADO.	M3		2,968.09	
385	C.100.100.500 REMOCION DE DERRUMBES, INCLUYENDO CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 m DE DISTANCIA Y DESCARGA. MEDIDO EN LA POSICION DE DERRUMBE A REMOVER.	M3		2,560.89	
386	C.100.101.000 EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, PARA SANEAMIENTO DE BOMBAS, INCLUYENDO CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 M. DE DISTANCIA Y DESCARGA.	M3		1,354.56	
387	C.100.200.101 EXCAVACION PARA BANQUEOS, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE TRACTORES Y EQUIPO CARGADOR, CARGA Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA Y DESCARGA.	M3		1,257.82	
388	C.100.200.102 EXCAVACION PARA BANQUEOS, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE MOTOTRAILLAS Y TRACTOR DE EMPUJE, CARGA Y TRANSPORTE HASTA 200 MTS. DE DISTANCIA Y DESCARGA.	M3		931.39	
389	C.100.200.500 EXCAV. PARA BANQUEOS EN TERRENOS QUE NO REQUIERAN EL USO DE EXPLOSIVOS Y QUE CONTENGAN POR LO MENOS UN 50% DE CANTOS GRUESOS ≥ 0.75 M3. CARGA, TRANSPORTE, HASTA 200 M. Y DESCARGA. TERRENOS POCO CONSOLIDADOS.	M3		1,772.94	
390	C.100.200.700 EXCAVACION PARA BANQUEOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE TRACTOR CON ESCARIFICADOR, MOTOTRAILLAS Y TRACTOR DE EMPUJE, CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 M. DE DISTANCIA Y DESCARGA.	M3		1,810.02	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 44 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
391	C.100.200.800 EXCAVACION A MAQUINA PARA RECTIFICACION DE TALUDES, CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 M. DE DISTANCIA Y DESCARGA.	M3		1,408.76	
392	C.100.300.101 EXCAVACION EN PRESTAMO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE TRACTOR Y EQUIPO CARGADOR, CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 M. DE DISTANCIA YDESCARGA.	M3		1,143.47	
393	C.100.300.102 EXCAVACION EN PRESTAMO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE MOTOTRAILLAS Y TRACTOR DE EMPUJE, CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 M. DE DISTANCIA Y DESCARGA.	M3		1,023.96	
394	C.100.300.103 EXCAVACION EN PRESTAMO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE TRACTOR CON ESCARIFICADOR, MOTOTRAILLAS Y TRACTOR DE EMPUJE, CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 M. DE DISTANCIA Y DESCARGA.	M3		1,692.20	
395	C.100.400.101 CONSTRUCCION DE TERRAPLENES, UTILIZANDO MATERIAL TRANSPORTADO POR MOTOTRAILLAS.	M3		1,880.93	
396	C.100.400.102 CONSTRUCCION DE TERRAPLENES, UTILIZANDO MATERIAL TRANSPORTADO POR CAMIONES.	M3		2,345.13	
397	C.100.400.200 CONSTRUCCION DE RELLENO COMPACTADO CON PASO DE MAQUINA.	M3		377.99	
398	C.100.400.500 PROTECCION DE TALUDES MEDIANTE ARRIME DE CAPA VEGETAL.	M3		781.95	
399	C.108.200.100 OANSPORTE CON EQUIPO PESADO DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, A DISTANCIAS MENORES DE 500 MTS.	M3x50		79.54	
400	C.108.200.200 TRANSPORTE CON EQUIPO PESADO DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTOS DE TIERRAS, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 500 Y 1000 MTS.	M3x50		79.54	
401	C.108.200.300 TRANSPORTE CON EQUIPO PESADO DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KMS.	M3xKM		1,988.35	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 45 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
402	C.108.200.401 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM.	M3xKM		598.22	
403	C.108.200.402 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 2 KMS.	M3xKM		312.36	
404	C.108.200.403 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 KMS Y 3 KMS.	M3xKM		219.32	
405	C.108.200.404 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4 KMS.	M3xKM		166.14	
406	C.108.200.405 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 Y 5 KMS.	M3xKM		143.99	
407	C.108.200.406 TRANSPORTE NO URBANO DE CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 6 KMS.	M3xKM		120.41	
408	C.108.200.407 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL. A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 KMS Y 8 KMS.	M3xKM		106.94	
409	C.108.200.408 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 KMS Y 10 KMS.	M3xKM		90.48	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 46 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
410	C.108.200.409 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVO A MOVIMIENTO DE TIERRAS MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 Y 15 KMS.	M3xKM		77.76	
411	C.108.200.410 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL. A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 15 Y 20 KMS.	M3xKM		64.25	
412	C.108.200.411 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES ENSU POSICION ORIGINAL. A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KMS.	M3xKM		55.81	
413	C.108.201.401 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM.	M3xKM		820.96	
414	C.108.201.402 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 2 KMS.	M3xKM		443.06	
415	C.108.201.403 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 KMS Y 3 KMS.	M3xKM		319.00	
416	C.108.201.404 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4 KMS.	M3xKM		243.77	
417	C.108.201.405 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 Y 5 KMS.	M3xKM		209.72	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 47 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
418	C.108.201.406 TRANSPORTE URBANO DE CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 6 KMS.	M3xKM		177.57	
419	C.108.201.407 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL. A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 KMS Y 8 KMS.	M3xKM		155.27	
420	C.108.201.408 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 KMS Y 10 KMS.	M3xKM		129.65	
421	C.108.201.409 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVO A MOVIMIENTO DE TIERRAS MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 Y 15 KMS.	M3xKM		113.17	
422	C.108.201.410 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL. A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 15 Y 20 KMS.	M3xKM		93.04	
423	C.108.201.411 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL. A DISTANCIAS MAYORES A 20 KMS.	M3xKM		81.86	
424	C.108.202.401 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM.	M3xKM		917.96	
425	C.108.202.402 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 2 KMS.	M3xKM		484.61	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 48 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
426	C.108.202.403 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 3 KMS.	M3xKM		340.60	
427	C.108.202.404 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4 KMS.	M3xKM		266.82	
428	C.108.202.405 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 Y 5 KMS.	M3xKM		219.68	
429	C.108.202.406 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 6 KMS.	M3xKM		186.15	
430	C.108.202.407 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 Y 8 KMS.	M3xKM		160.41	
431	C.108.202.408 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 Y 10 KMS.	M3xKM		133.51	
432	C.108.202.409 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 Y 15 KMS.	M3xKM		114.41	
433	C.108.202.410 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 15 Y 20 KMS.	M3xKM		93.17	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 49 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
434	C.108.202.411 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DE MATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDOS POR SECCIONES EN SU POSICION ORIGINAL, A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KMS.	M3xKM		80.06	
435	C.110.200.200 CONSTRUCCION DE SUB-BASE DE GRANZON NATURAL DE XXX CM. DE ESPESOR, CON MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION EN PRESTAMO, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DEL MATERIAL.	M3		5,226.97	
436	C.110.400.101 CONSTRUCCION DE SUB-BASE DE GRAVA ESTABILIZADA TIPO, CON MATERIAL INTEGRAL, DE XXX CMS. DE ESPESOR, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES	M3		64,317.46	
437	C.112.500.300 BACHEO DE BASES Y SUB-BASES CON EQUIPO LIVIANO UTILIZANDO MATERIALES PROVENIENTES DE EXCAVACION EN PRESTAMO, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES.	M3		14,724.91	
438	C.112.500.400 BACHEO DE SUB-BASES Y DE BASES CON EQUIPO PESADO, UTILIZANDO MATERIALES PROVENIENTES DE EXCAVACION EN PRESTAMO, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES.	M3		8,493.83	
439	C.118.200.101 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE SUB_BASES Y/O BASES, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM	M3xKM		510.39	
440	C.118.200.801 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA CONSTRUCCION DE SUELO CEMENTO, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 KMS Y 200 KMS.	TxKM		77.81	
441	C.118.200.802 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA CONSTRUCCION DE SUELO CEMENTO, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS, MAYORES DE 200 KMS.	TxKM		65.15	
442	C.118.200.804 TRANSPORTE DE CEMENTO DE PUERTO LA CRUZ A MARGARITA EN FERRY. PRECIO EN FUNCION DEL CEMENTO TRANSPORTADO DE IDA. INCL.COSTO DE REGRESO GANDOLA. AL EMPLEAR ESTA PARTIDA NO USAR LA PARTIDA DE TRANSPORTE TERRESTRE	TON		17,094.84	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 50 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
443	C.118.200.901 TRANSPORTE DE CAL APAGADA PARA LA CONSTRUCCION DE SUELO CAL, MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 KMS Y 200 KMS.	TxKM		77.81	
444	C.118.200.902 TRANSPORTE DE CAL APAGADA PARA LA CONSTRUCCION DE SUELO CAL, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KMS.	TxKM		65.15	
446	C.120.100.100 IMPRIMACION ASFALTICA EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC=250, INCLUYENDO LOS MATERIALES.	M2		168.56	
445	C.120.100.100 IMPRIMACION ASFALTICA EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO Rc-250, INCLUYENDO LOS MATERIALES.(NO INCLUYE TRANSPORTE DE LOS MISMOS)	M2		168.56	
447	C.120.200.100 RIEGO DE ADHERENCIA, EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC-250 INCLUYENDO LOS MATERIALES.(NO INCLUYE TRANSPORTE DE LOS MISMOS)	M2		165.19	
448	C.120.300.101 ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE APOYO DE HASTA 5 CMS. DE ESPESOR	M2		355.86	
449	C.120.300.102 ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE APOYO, DE ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE 5 CM. Y 10 CM.	M2		538.45	
450	C.120.400.102 CONST. DE PAVIMENTO DE ARENA ASFALTO EN FRIO DE XX CMS DE ESPESOR MEZCLADO EN SITIO, C/MOTONIV. EMPLEANDO ASFALTO TIPO, C/ARENA DE RIO O MINA, SOMETIDA AL PROCESO DE TRITUR. LAV. Y CERN. S/INCLUIR TRANSP.AGREG.	M3		80,190.48	
452	C.120.400.901 MATERIAL ASFALTICO TIPO RC-250 O SIMILAR, PARA PAVIMENTO DE ARENA ASFALTO EN FRIO, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DEL MATERIAL	TON		51,137.63	
451	C.120.400.901 MATERIAL ASFALTICO TIPO RC-250 O SIMILAR, PARA PAVIMENTO DE ARENA ASFALTO EN FRIO, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE.	TON		51,137.63	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 51 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
453	C.121.000.201 PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALT. EN CALIENTE TIPO XX DE XX CMS DE ESP.CON AGREG. PROCEDENTES DE EXPLOTACION DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURAC,SIN INCLUIR EL TRANSP.DE AGREGADOS NI DE MEZCLA ASFALTICA.	TON		45,019.34	
454	C.121.000.401 PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO XX DE XX CMS DE ESP.CON AGREG. PROCEDENTES DE RIO O MINA, PRODUCTO DE TRITURAC Y CERNIDO,SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE AGREGADOS NI DE MEZCLA	TON		45,019.34	
455	C.121.000.901 MATERIAL ASFALTICO DE PENETRACION, TIPO 60/70 O SIMILAR, PARA CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE.	TON		1,374.26	
456	C.121.100.202 BASE ASFALTICA EN CALIENTE TIPO, DE XX CMS. DE ESPESOR CON ARENA PROCEDENTE DE RIO O MINA, SOMETIDA AL PROCESO DE TRITURACION, LAVADO Y CERNIDO,SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS,Y LA MEZCLA ASFALCA	TON		49,661.85	
457	C.121.800.202 PAVIMENTO DE ARENA-ASFALTO EN CALIENTE, DE XX CMS DE ESPESOR.CON ARENA PROCEDENTE DE RIO O MINA, SOMETIDA AL PROCESO DE TRITURACION, LAVADO,CERNIDO,SIN INCLUIR TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS NI DE MEZCLA ASFALTICA	TON		45,019.34	
458	C.121.800.901 MATERIAL ASFALTICO DE PENETRACION, TIPO 60-70 O SIMILAR PARA PAVIMENTOS DE ARENA-ASFALTO EN CALIENTE, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE.	TON		1,374.26	
459	C.122.000.100 CONSTRUCCION DE CAPA DE SELLO CON AGREGADO CLASE "A" (PIEDRA PICADA O GRAVA), EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC-250,INCLUYE EL SUMINISTRO Y EL TRANSPORTE DE TODOS LOS MATERIALES	M2		1,099.36	
460	C.122.000.101 CONSTRUCCION DE CAPA DE SELLO CON AGREGADO CLASE "A" (PIEDRA PICADA O GRAVA), EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC-250,INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, NO INCLUYE EL TRANSPORTE DE LOS MISMOS	M2		969.86	
461	C.122.000.200 CONSTRUCCION DE CAPA DE SELLO CON AGREGADOS CLASE "B"(ARENA), EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC-250. INCLUYE EL SUMINISTRO Y EL TRANSPORTE DE TODOS LOS MATERIALES.	M2		1,992.32	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 52 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
462	C.122.100.100 CONSTRUCCION DE SELLO DE LECHADA ASFALTICA SLURRY-SEAL, INCLUYE EL SUMINISTRO Y EL TRANSPORTE DE TODOS LOS MATERIALES.	M2		1,373.43	
463	C.122.500.502 BACHEO CON EQUIPO LIVIANO, UTILIZ. MEZCLA ASFALTICA EN FRIO,MEZCLADA EN PATIOS, EMPLEANDO ASFALTO TIPO XX CON ARENA DE RIO O MINA SOMETIDA A PROCESO DE TRIT., LAV.Y CERNIDO, S/INCLUIR EL TRANSP. DE MATERIALES	M3		145,366.63	
464	C.122.500.701 BACHEOS CON EQUIPO LIVIANO, USANDO MEZCLAS ASFALTICAS MEZCLADAS EN CALIENTE TIPO XX,AGREG. PROCED.DE CANTERA,VOLADURA O TRITUR. NO INCL.TRANSPORTE DE AGREGADOS,MATERIAL ASFALTICO NI DE LA MEZCLA ASFALTI	TON		74,200.42	
465	C.122.500.702 BACHEOS CON EQUIPO LIVIANO, UTILIZANDO MEZCLA ASFALTICA MEZCLADA EN CALIENTE TIPO XX,AGREG. PROCED. DE RIO O MINA, PRODUC.DE TRITUR.Y CERN. NO INCL.TRANSP.DE AGREGADOS,MATERIAL ASFALTICO NI DE MEZCLA ASFALTICA.	TON		127,998.72	
466	C.122.500.801 BACHEOS CON EQUIPO PESADO, UTILIZANDO MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO XX,AGREG.PROCED.DE CANTERA PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITUR.SIN INCLUIR EL TRANSP. DE AGREGADOS,MATERIAL ASFALTICO NI DE MEZCLA ASFALTICA.	TON		55,329.71	
467	C.122.500.802 BACHEO CON EQUIPO PESADO, UTILIZANDO MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO XX,AGREGADOS PROCEDENTES DE RIO O MINA, PRODUCTO DE TRITUR.Y CERNIDO, NO INCL.TRANSPORTE AGREGADOS,MATERIAL ASFALTICO,NI DE MEZCLA ASFALTIC	TON		55,329.71	
468	C.122.600.700 COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA BACHEOS, CON EQUIPO LIVIANO, SIN INCLUIR EL SUMINISTRO NI EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA.	TON		73,860.62	
470	C.122.600.800 COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA BACHEOS, CON EQUIPO PESADO, SIN INCLUIR EL SUMINISTRO NI EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA.	TON		13,882.70	
469	C.122.600.800 COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA BACHEOS, CON EQUIPO PESADO, SIN INCLUIR EL SUMINISTRO NI EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA.	TON		13,882.70	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 53 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
471	C.123.000.101 SUMINISTRO EN BOCA DE PLANTA DE MEZCLA ASFALTICA TIPO XX,SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS, PROVENIENTES DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURACION, NI DEL MATERIAL ASFALTICO.	TON		38,509.03	
472	C.123.000.102 SUMINISTRO EN BOCA DE PLANTA DE MEZCLA ASFALTICO TIPO, INCLUYENDO EL -TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS PROVENIENTES DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLA-DURA Y TRITURACION, Y DEL MATERIAL ASFALTICO.	TON		54,138.11	
473	C.123.000.201 SUMINISTRO EN BOCA DE PLANTA DE MEZCLA ASFALTICA TIPO XX, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS PROVENIENTES DE RIO O MINA, NI DEL MATERIAL ASFALTICO.	TON		38,509.03	
474	C.123.000.202 SUMINISTRO EN BOCA DE PLANTA DE MEZCLA ASFALTICA TIPO XX, INCLUYENDO EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS PROVENIENTES DE RIO O MINA, PRODUCTO DE TRITURACION Y CERNIDO Y DEL MATERIAL ASFALTICO.	TON		54,138.11	
475	C.123.030.001 COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO XX, SUMINISTRADA EN BOCA DE PLANTA, SIN INCLUIR EL SUMINISTRO NI EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA.	TON		6,941.34	
476	C.123.030.002 COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO XX,DE ESPESOR VARIABLE, SUMINISTRADA EN BOCA DE PLANTA, PARA REPAVIMENTACION, SIN INCLUIR EL SUMINISTRO NI EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA.	TON		8,676.70	
477	C.123.100.401 CONSTRUCCION DE CAPAS ASFALTICAS DE ESPESOR VARIABLE, UTILIZANDO MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO XX, CON AGREGADOS PROCEDENTES DE EXPLOTACIONDE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURACION, SIN INCLUIR EL TRANS -	TON		47,577.30	
478	C.123.100.401 CONSTRUCCION DE CAPAS ASFALTICAS DE ESPESOR VARIABLE, UTILIZANDO MEZCLA ASFALTICA CALIENTE TIPO..., CON AGREGADOS PROCEDENTES DE EXPLOTACION DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURACION, SIN INCLUIR EL TRANSP	TON		47,577.30	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 54 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
479	C.123.100.402 CONST. DE CAPAS ASFALTICAS DE ESP. VARIABLE, UTILIZ. MEZCLA ASFALTICACALIENTE TIPO, CON AGREG. PROCEDENTES DE LA EXPLOT.DE RIO O MINA, PROD.DE TRITUR.Y CERN. SIN INCLUIR EL TRANS. DE LOS AGREG.NI DE LA MEZCLA	TON		47,577.30	
480	C.123.100.902 MATERIAL ASFALTICO DE PENETRACION TIPO 60-70 O SIMILAR, PARA CAPAS ASFALTICAS EN CALIENTE, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES.	TON		1,374.26	
481	C.123.500.102 TRANSPORTE NO URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 2 KMS.	TxKM		234.60	
482	C.123.500.103 TRANSPORTE NO URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 3 KMS.	TxKM		157.15	
483	C.123.500.104 TRANSPORTE NO URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4 KMS.	TxKM		119.94	
484	C.123.500.105 TRANSPORTE NO URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 Y 5 KMS.	TxKM		98.69	
485	C.123.500.106 TRANSPORTE NO URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 6 KMS.	TxKM		82.08	
486	C.123.500.107 TRANSPORTE NO URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 Y 8 KMS.	TxKM		70.85	
487	C.123.500.108 TRANSPORTE NO URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 Y 10 KMS.	TxKM		57.94	
488	C.123.500.109 TRANSPORTE NO URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KMS.	TxKM		53.28	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 55 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
489	C.123.500.208 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 km Y 10 km.	M3xKM		108.48	
490	C.123.500.208 TRANSPORTE NO URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 Y 10 KMS.	M3xKM		108.48	
491	C.123.500.209 TRANSPORTE NO URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 Y 15 KMS.	M3xKM		100.09	
492	C.123.501.102 TRANSPORTE URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 2 KMS.	TxKM		326.46	
493	C.123.501.103 TRANSPORTE URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 3 KMS.	TxKM		223.21	
494	C.123.501.104 TRANSPORTE URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4 KMS.	TxKM		169.54	
495	C.123.501.105 TRANSPORTE URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 Y 5 KMS.	TxKM		140.70	
496	C.123.501.106 TRANSPORTE URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 6 KMS.	TxKM		118.67	
497	C.123.501.107 TRANSPORTE URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 Y 8 KMS.	TxKM		101.00	
498	C.123.501.108 TRANSPORTE URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 Y 10 KMS.	TxKM		83.18	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 56 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
499	C.123.501.109 TRANSPORTE URBANO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KMS.	TxKM		75.92	
500	C.123.502.102 TRANSPORTE MONTAÑOSO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 2 KMS.	T*KM		320.99	
501	C.123.502.103 TRANSPORTE MONTAÑOSO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 3 KMS.	T*KM		218.23	
502	C.123.502.104 TRANSPORTE MONTAÑOSO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4 KMS.	T*KM		167.32	
503	C.123.502.105 TRANSPORTE MONTAÑOSO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 Y 5 KMS.	T*KM		136.88	
504	C.123.502.106 TRANSPORTE MONTAÑOSO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 6 KMS.	T*KM		116.92	
505	C.123.502.107 TRANSPORTE MONTAÑOSO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 Y 8 KMS.	T*KM		97.89	
506	C.123.502.108 TRANSPORTE MONTAÑOSO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 Y 10 KMS.	T*KM		80.73	
507	C.123.502.109 TRANSPORTE MONTAÑOSO DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KMS.	T*KM		73.30	
508	C.123.502.208 TRANSPORTE MONTAÑOSO DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 Y 10 KMS.	M3xKM		161.17	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 57 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
509	C.128.200.103 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, DE AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS ASFALTICOS MEDIDOS EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 KM. Y 3 KM.	M3xKM		187.14	
510	C.128.200.111 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCION DEP AVIMENTOS ASFALTICOS, MEDIDOS EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KMS.	M3xKM		52.34	
511	C.128.200.202 TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO O EMULSION PARA LA CONSTRUCCION O MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KMS.	TxKM		68.93	
512	C.128.200.301 TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALT.PTO.CRUIZ-MARGARITA EN FERRY.PRECIO FUNCION DEL MATERIAL ASFALT.LLEVADO EN IDA.INCL.COSTO REGRESO GANDOLA.AL EMPLEAR ESTA PARTIDA NO UTILIZAR PARTIDA TONxKM PTO.CRZ/MARGARITA	TON		15,603.18	
513	C.128.201.108 TRANSPORTE URBANO DE AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS ASFALTICOS, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 km Y 10 km. MEDIDO EN ESTADO SUELTO.	M3xKM		75.47	
514	C.128.201.109 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES,DE AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO, MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 km Y 15 km.	M3xKM		97.63	
515	C.128.201.109 TRANSPORTE URBANO DE AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS ASFALTICOS, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 KMS Y 15 KMS. MEDIDO EN ESTADO SUELTO.	M3xKM		97.63	
516	C.128.201.111 TRANSPORTE URBANO DE AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS ASFALTICOS, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS MAYORES DE 20 KMS. MEDIDO EN ESTADO SUELTO.	M3xKM		69.85	
517	C.128.202.111 TRANSPORTE MONTANOSO EN CAMIONES, DE AGREGADO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS ASFALTICOS, MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS MAYORES DE 20 km.	M3xKM		45.29	
518	C.130.101.500 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,INCLUIDO EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		328,865.96	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 58 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
519	C.130.101.800 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE RCC-180 KG/CM2 A LOS 28 DIAS,EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		328,865.96	
520	C.130.102.100 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE RCC-210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO. INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS.	M3		349,719.48	
521	C.130.102.500 CONTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE RCC_250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUIDO EL REFUERZO METALICO.	M3		360,146.24	
522	C.130.SC0.001 CONCRETO Rrf/28 30 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCIONDE PAVIMENTOS (Rrf= modulo de rotura a la flexion)	m3		978,246.82	
523	C.130.SC0.002 CONCRETO Rrf/28 35 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCIONDE PAVIMENTOS (Rrf= modulo de rotura a la flexion)	m3		978,318.08	
524	C.130.SC0.003 CONCRETO Rrf/28 40 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCIONDE PAVIMENTOS (Rrf= modulo de rotura a la flexion)	m3		978,365.73	
525	C.130.SC0.004 CONCRETO Rrf/28 45 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCIONDE PAVIMENTOS (Rrf= modulo de rotura a la flexion)	m3		978,353.05	
526	C.130.SC0.005 CONCRETO Rrf/28 50 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCIONDE PAVIMENTOS (Rrf= modulo de rotura a la flexion)	m3		978,390.19	
527	C.138.200.201 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DEL CONCRETO EN PAVIMENTOS A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 Y 200 KMS.	TxKM		77.81	
528	C.138.200.202 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DEL CONCRETO EN PAVIMENTOS A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KMS.	TxKM		65.15	
529	C.138.200.203 TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA LA PREPARACION DEL CONCRETO EN PAVIMENTOS A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KMS.	M3xKM		35.05	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 59 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
530	C.138.200.801 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN PAVIMENTOS, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 KMS Y 200 KMS.	TxKM		77.81	
531	C.138.200.802 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KMS.	TxKM		65.15	
532	C.138.200.803 TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS PARA LA PREPARACION DEL CONCRETO EN PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KMS.	M3xKM		35.05	
533	C.138.200.804 TRANSPORTE DE CEMENTO DE PUERTO LA CRUZ A MARGARITA EN FERRY. PRECIO EN FUNCION DEL CEMENTO TRANSPORTADO DE IDA. INCL.COSTO REGRESO GANDOLA. AL EMPLEAR ESTA PARTIDA NO UTILIZAR LA PARTIDA DE TRANP. TERRESTRE	TON		17,094.84	
534	C.138.714.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=1400 KG/CM2, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	KG		3,639.49	
535	C.138.714.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZODE RAT=1400 KG/CM2 UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMENTO IGUAL O INFERIOR A1/2" PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	KG		3,639.49	
536	C.138.721.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZODE RAT=2100 KG/CM2 PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS.	KG		2,650.86	
537	C.138.721.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2 UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2" PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	KG		2,651.39	
538	C.138.721.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2 UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O SUPERIOR A 5/8" PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	KG		2,651.18	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 60 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
539	C.138.750.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE MALLA DE ACERO DE REFUERZO TIPO TRUCKSON, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS.	KG		3,550.20	
540	C.200.101.501 CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		489,804.34	
541	C.200.101.801 CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO DE RCC_180 KG/CM2 A LOS 28 DIAS. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		498,972.40	
542	C.200.102.101 CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO DE RCC-210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		510,657.86	
543	C.200.102.501 CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO DE RCC-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		520,985.32	
544	C.200.201.801 CONSTRUCCION DE CUNETAS CON CONCRETO DE RCC-180 KG/CM2 A LOS 28 DIAS. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		449,041.62	
545	C.200.202.101 CONSTRUCCION DE CUNETAS CON CONCRETO DE RCC-210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		486,343.35	
546	C.200.202.501 CONSTRUCCION DE CUNETAS CON CONCRETO DE RCC-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		530,252.67	
547	C.200.301.501 CONSTRUCCION DE ACERAS CON CONCRETO DE RCC-150 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		405,799.23	
548	C.200.301.801 CONSTRUCCION DE ACERAS CON CONCRETO DE RCC-180 KG/CM2 A LOS 28 DIAS, INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		447,640.93	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 61 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
549	C.200.302.101 CONSTRUCCION DE ACERAS CON CONCRETO DE RCC-210 KG/CM2 A LOS 28 DIAS.INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		471,835.56	
550	C.200.302.501 CONSTRUCCION DE ACERAS CON CONCRETO DE RCC-250 KG/CM2 A LOS 28 DIAS.INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		481,954.30	
551	C.200.400.101 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO, TIPO PESADO EN BOCA DE VISITA PREFABRICADA.	UND		262,689.91	
552	C.200.400.102 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO, TIPO LIVIANO EN BOCA DE VISITA PREFABRICADA.	UND		180,010.39	
554	C.200.400.103 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE REJA METALICA, EN TANQUILLA Y/O BOCAS DE VISITA, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS.	KG		397.90	
553	C.200.400.103 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE REJA METALICA, EN TANQUILLA Y/O BOCAS DE VISITA, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LOS PLANOS.	KG		397.90	
555	C.200.400.201 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CILINDRO PARA BOCA DE VISITA, DE 1.22 MTS. DE DIAMETRO	ML		107,502.40	
556	C.200.400.202 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONO DE DIAMETROS 1.22 Y 1.52 MTS Y ALTURA UTIL DE 0.50 MTS. PARA BOCA DE VISITA PREFABRICADA.	ML		146,059.35	
557	C.200.400.301 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONO DE DIAMETROS 0.61 Y 1.22 MTS Y ALTURA UTIL DE 1.00 MTS. PARA BOCA DE VISITA PREFABRICADA.	UND		156,369.04	
558	C.200.400.302 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONO DE DIAMETRO 1.22 MTS. Y 1,52 MTS. ALTURA UTIL 0.50 MTS. PARA BOCA DE VISITA PREFABRICADA.	UND		178,633.04	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 62 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
559	C.200.400.400 CONSTRUCCION DE BASES DE CONCRETO PARA BOCAS DE VISITA PREFABRICADAS ,INCLUYE TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 KMS. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		392,320.19	
560	C.208.200.801 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN BROCALES, CUNETAS Y ACERAS A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 KMS. Y 200 KMS.	TxKM		77.81	
561	C.208.200.802 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN BROCALES, CUNETAS Y ACERAS, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KMS.	TxKM		65.15	
562	C.208.200.803 TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS PARA LA PREPARACION DEL CONCRETO EN BROCALES, CUNETAS Y ACERAS, A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KMS.	M3xKM		35.05	
563	C.208.200.804 TRANSPORTE DE CEMENTO DE PUERTO LA CRUZ A MARGARITA EN FERRY. PRECIO EN FUNCION DEL CEMENTO TRANSPORTADO DE IDA. INCLUYE COSTO DE REGRESO GANDOLA. AL EMPLEAR ESTA PARTIDA,NO USAR PARTIDA DE TRANSP. TON/KM	TON		17,094.84	
564	C.208.714.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE RAT=1.400 KG/CM2, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES, CUNETAS Y ACERAS DE CONCRETO ARMADO.	KG		3,639.49	
565	C.208.714.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=1.400 KG/CM2 UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2" PARA LA CONST. DE BROCALES, CUNETAS, ACERAS DE CONCRETO ARMADO.	KG		3,639.49	
566	C.208.721.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO, DE RAT=2100 KG/CM2 PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES, CUNETAS Y ACERAS DE CONCRETO ARMADO.	KG		2,650.86	
567	C.208.721.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZODE RAT=2100 KG/CM2 UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2 PULGADA, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES,CUNETAS, ACERAS Y BASES	KG		2,651.39	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 63 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
568	C.208.721.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT= 2.100 KG/CM2 UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O SUPERIOR A 5/8" PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES, CUNETAS Y ACERAS DE CONCRETO ARMADO.	KG		2,651.18	
570	C.220.101.800 CONSTRUCCION EN SITIO DE DEFENSAS MACIZAS DE CONCRETO DE RCC_180KG/CM2 A LOS 28 DIAS.INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50KM EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		315,861.12	
569	C.220.101.800 CONSTRUCCION EN SITIO DE DEFENSAS MACIZAS DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 A LOS 28 DIAS. INCLUYE EL TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km. EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		315,861.12	
571	C.220.400.101 DEMARCAION HORIZONTAL,LINEA CONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12CM.),ZONA URBANA.	KM		895,884.20	
572	C.220.400.102 DEMARCAION HORIZONTAL,DOBLE LINEA CONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12 CM. CADA LINEA), MAEDIDA POR KM. DE DOBLE LINEA.ZONA URBANA.	KM		1,791,768.37	
573	C.220.400.103 DEMARCAION HORIZONTAL,LINEA DISCONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12 CM.), MEDIDA POR LA LONGITUD EFECTIVAMENTE PINTADA.ZONA URBANA.	KM		571,331.06	
574	C.220.400.104 DEMARCAION DE PASOS PEATONALES Y LINEAS DE PARE CON PINTURA DETRAFICO.	M2		13,522.87	
575	C.220.400.105 DEMARCAION DE BROCALES CON PINTURA DE TRAFICO.	M		3,942.64	
576	C.220.400.106 DEMARCAION DE FLECHADOS CON PINTURA DE TRAFICO.	M2		18,312.59	
577	C.220.400.201 DEMARCAION HORIZONTAL,LINEA CONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12 CM.).ZONA NO URBANA.	KM		813,624.89	
578	C.220.400.202 DEMARCAION HORIZONTAL,DOBLE LINEA CONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12 CM. CADA LINEA), MEDIDA POR KM. DE DOBLE LINEA.ZONA NO URBANA	KM		1,627,249.78	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 64 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
579	C.220.400.203 DEMARCAION HORIZONTAL, LINEA DISCONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12 CM.), MEDIDA POR LA LONGITUD EFECTIVAMENTE PINTADA.ZONA NO URBANA.	KM		489,071.75	
580	C.220.401.101 DEMARCAION HORIZONTAL,LINEA CONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12CM.),ZONA URBANA.	km		971,492.46	
581	C.220.401.102 DEMARCAION HORIZONTAL,DOBLE LINEA CONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12 CM. CADA LINEA), MAEDIDA POR KM. DE DOBLE LINEA.ZONA URBANA.	km		1,872,332.50	
582	C.220.401.103 DEMARCAION HORIZONTAL,DOBLE LINEA DISCONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12 CM.), MEDIDA POR LA LONGITUD EFECTIVAMENTE PINTADA.ZONA URBANA.	km		1,077,328.78	
583	C.220.401.104 DEMARCAION DE PASOS PEATONALES Y LINEAS DE PARE CON PINTURA DE TRAFICO.	m2		12,098.49	
584	C.220.401.105 DEMARCAION DE BROCALES CON PINTURA DE TRAFICO.	m		4,191.12	
585	C.220.401.106 DEMARCAION DE FLECHADOS CON PINTURA DE TRAFICO.	m2		13,277.66	
586	C.220.401.201 DEMARCAION HORIZONTAL,LINEA CONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12 CM.),ZONA NO URBANA.	km		936,213.69	
587	C.220.401.202 DEMARCAION HORIZONTAL,DOBLE LINEA CONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12 CM. CADA LINEA), MEDIDA POR KM. DE DOBLE LINEA.ZONA NO URBANA	km		1,825,294.14	
588	C.220.401.203 DEMARCAION HORIZONTAL, LINEA DISCONTINUA,CON PINTURA DE TRAFICO.(ANCHO 12 CM.), MEDIDA POR LA LONGITUD EFECTIVAMENTE PINTADA.ZONA NO URBANA.	km		1,006,771.23	
589	C.220.60SC1 SUMINISTRO DE SEÑALES DE TRANSITO TIPO INFORMATIVA Y/O DE SERVICIO TOTALMENTE REFLECTIVAS	M2		98,583.86	
590	C.220.60SC2 SUMINISTRO DE SEÑALES DE TRANSITO TIPO PREVENTIVAS Y/O DE REGLAMENTARIAS TOTALMENTE REFLECTIVAS	M2		918,731.23	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 65 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
591	C.220.60SC3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARALES METALICOS DE 3,5 MTS UTILIZANDO ANGULO DE ACERO 65 L. NO INCLUYE LA INSTALACION DE SEÑALES NI EL TRANSPORTE.	PZA		44,257.96	
592	C.220.60SC4 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARALES METALICOS DE 3 MTS UTILIZANDO ANGULO DE ACERO 65 L. NO INCLUYE LA INSTALACION DE SEÑALES NI ELTRANSPORTE.	PZA		39,412.95	
593	C.220.60SC5 INSTALACION DE SEÑALES DE TRANSITO TIPO PREVENTIVAS,REGLAMENTARIAS Y/OINFORMATIVAS, NO INCLUYE TRANSPORTE	M2		22,757.16	
594	C.220.60SC6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS DE 6 MTS CON PERFIL CONDUVEN CUADRADO DE 175 mm PARA PORTICO Y TIPO BANDERA	UND		365,818.61	
595	C.220.60SC7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCHAS PARA PORTICOS Y TIPO BANDERA	ML		282,054.96	
596	C.220.60SC9 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE SEÑALES INFORMATIVAS Y/O SERVICIOSA DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM	tfxkm		72.38	
597	C.220.61SC1 OJOS DE GATO CON DOS CARAS REFLECTIVAS COLOR AMARILLO O BLANCO	PZA		5,052.44	
598	C.220.61SC2 OJOS DE GATO CON UNA CARA REFLECTIVA COLOR AMARILLO O BLANCO	PZA		4,862.69	
599	C.220.70S10 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PARA FLEJAR SEMAFORO O CAJA DE CONTROL AL POSTE	PZA		75,317.07	
600	C.220.70SC1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE ALEMANA PARA POSTES	PZA		70,937.48	
601	C.220.70SC11 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PARA FLEJAR SEMAFORO O CAJA DECONTROL AL POSTE. PARTE SUPERIOR	PZA		38,625.15	
602	C.220.70SC12 SUMINISTRO E INSTALACION DE CARAS DE SEMAFOROS DE 4 SECCIONES DE 12"	PZA		14,716.75	

APV Software
Tel 753-7103

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



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 66 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
603	C.220.70SC13 SUMINISTRO E INSTALACION DE CARAS DE SEMAFOROS DE 3 SECCIONES DE 12"	PZA		14,298.33	
604	C.220.70SC14 SUMINISTRO E INSTALACION DE SECCION DE SEMAFOROS DE 12"	PZA		13,461.51	
605	C.220.70SC15 SUMINISTRO E INSTALACION DE CARAS DE SEMAFOROS DE 4 SECCIONES DE 8"	PZA		17,843.77	
606	C.220.70SC16 SUMINISTRO E INSTALACION DE CARAS DE SEMAFOROS DE 3 SECCIONES DE 8"	PZA		16,643.61	
607	C.220.70SC17 SUMINISTRO E INSTALACION DE CARAS DE SEMAFOROS DE 2 SECCIONES DE 8"	PZA		15,443.44	
608	C.220.70SC18 SUMINISTRO E INSTALACION DE SECCION DE SEMAFOROS DE 8"	PZA		14,243.27	
609	C.220.70SC19 SUMINISTRO E INSTALACION DE SECCIONES DE SEMAFOROS PEATONALES DE 12".	PZA		38,146.22	
610	C.220.70SC2 PEDESTAL PARA CAJA DE CONTROL, INCLUYE ADAPTADOR	PZA		63,368.82	
611	C.220.70SC20 SUMINISTRO E INSTALACION DE CARAS DE SEMAFORO PEATONALES 2 SECCIONES DE 12".	PZA		41,941.22	
612	C.220.70SC21 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CONCENTRICO # 10 DE 2 CONDUCTORES PARA ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD.	ML		12,304.72	
613	C.220.70SC22 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AWG 14 X 5 CONDUCTORES	ML		4,127.68	
614	C.220.70SC23 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AWG 14 X 2 CONDUCTORES	ML		6,327.60	
615	C.220.70SC24 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AWG 14 X 8 CONDUCTORES	ML		23,315.09	
616	C.220.70SC25 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA COPERWELD PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS. INCLUYE ACCESORIOS	UNID		51,898.39	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 67 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
617	C.220.70SC26 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS (BOMBILLOS) DE TRAFICO DE 67 W120 V, 8000 HORAS	PZA		10,875.03	
618	C.220.70SC27 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR ELECTRONICO DE TRAFICO DE 2 FASES PRINCIPALES Y 6 CIRCUITOS DE SALIDA, TIEMPOS FIJOS INCLUYE PUESTA EN MARCHA.	UNID		50,027.90	
619	C.220.70SC28 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR ELECTRONICO DE TRAFICO DE 4 FASES PRINCIPALES Y 2 SOLAPADAS Y 18 CIRCUITOS DE SALIDA. TIEMPOS FIJOS INCLUYE PUESTA EN MARCHA.	UNID		84,139.58	
620	C.220.70SC29 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO MICROPROCESADO DE 4 FASES PRINCIPALES Y 2 SOLAPADAS Y 24 CIRCUITOS DE SALIDA. INCLUYE PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA. NORMAS COVENIN 1990/ESPECIFICACIONES NEMAS	UNID		84,139.58	
621	C.220.70SC3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES OCTOGONALES DE 6" DE DIAMETRO Y 6 MTS DE ALTURA.	UND		68,519.75	
622	C.220.70SC30 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO MICROPROCESADO DE 3 FASES PRINCIPALES 24 CIRCUITOS DE SALIDA. INCLUYE PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA. NORMAS COVENIN 1990/ESPECIFICACIONES NEMAS	UNID		84,139.58	
623	C.220.70SC31 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO MICROPROCESADO DE 2 FASES PRINCIPALES 24 CIRCUITOS DE SALIDA. INCLUYE PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA. NORMAS COVENIN 1990/ESPECIFICACIONES NEMAS	UNID		84,139.58	
624	C.220.70SC32 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO MICROPROCESADO DE 4 FASES PRINCIPALES 2 TONOS 24 CIRCUITOS DE SALIDA. INCLUYE PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA. COMPATIBLE CON NORMAS NEMAS	UNID		245,515.86	
625	C.220.70SC33 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR ELECTRONICO DE SEMAFOROS DE 8 FASES PRINCIPALES Y 2 SOLAPADAS Y 54 CIRCUITOS DE SALIDA. INCLUYE PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA. NORMAS COVENIN 1990/ESP NEMAS	UNID		84,669.72	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 68 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
626	C.220.70SC34 SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE MONITOREO DE CONFLICTO PARA CONTROL DE TRAFICO MICROPROCESADO	UND		75,135.34	
627	C.220.70SC35 SUMINISTRO/COLOCACION DE MASTER SINCRONIZADOR ELECTRONICO INALAMBRICO	UND		35,161.62	
628	C.220.70SC36 SUMINISTRO/COLOCACION DE DETECTOR DE VEHICULOS ELECTRONICO TIPO LOOP	UND		140,403.65	
629	C.220.70SC37 SUMINISTRO/COLOCACION DE DETECTOR DE PRESENCIA ELECTRONICO	UND		140,403.65	
630	C.220.70SC38 SUMINISTRO/COLOCACION DE INTERMITENTE SIMPLE	UND		39,873.89	
631	C.220.70SC39 SUMINISTRO/COLOCACION DE INTERMITENTE ELECTRONICO CON DOBLE SALIDA	UND		59,745.10	
632	C.220.70SC4 PEDESTAL DE 2.5 MTS PARA SEMAFORO DE PEATONES	PZA		62,516.92	
633	C.220.70SC40 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE CONTROL DE TRAFICO CON CERRADURADIMENSIONES 73 x 40 x 28 CM	PZA		182,272.06	
634	C.220.70SC5 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO DE 7 MTS DE LONGITUD	UND		48,196.79	
635	C.220.70SC6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO DE 6 MTS DE LONGITUD	UND		59,905.62	
636	C.220.70SC7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AGARRADERO PARA UNA CARA DE SEMAFORO.	PZA		13,958.30	
637	C.220.70SC8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AGARRADERO PARA DOS CARAS DE SEMAFOROS	PZA		29,837.49	
638	C.220.70SC9 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AGARRADERO PARA TRES CARAS DE SEMAFOROS	PZA		35,200.78	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 69 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
639	C.220.71SC1 SUMINISTRO E INSTALACION DE MICAS DE 8" PARA SECCIONES DE SEMAFOROS	PZA		4,291.32	
640	C.220.71SC10 REMOCION Y REPOSICION DE PINTURA ESMALTE EN BASE ALEMANA	UND		32,762.47	
641	C.220.71SC11 REMOCION Y REPOSICION DE PINTURA ESMALTE EN POSTE OCTOGONALES DE 6 MTS	UND		61,920.55	
642	C.220.71SC12 REMOCION Y REPOSICION DE PINTURA ESMALTE EN BRAZO DE SEMAFORO	UND		48,598.65	
643	C.220.71SC13 REMOCION Y REPOSICION DE PINTURA ESMALTE EN PEDESTALES DE 0.40 MTSPARA LOS CONTROLES DE TRAFICO	UND		49,739.57	
644	C.220.71SC14 REMOCION Y REPOSICION DE PINTURA ESMALTE EN PEDESTALES DE 1.5 MTSPARA LOS CONTROLES DE TRAFICO O SEMAFOROS PEATONALES	UND		61,778.41	
645	C.220.71SC15 REMOCION Y REPOSICION DE PINTURA ESMALTE EN CAJAS DE CONTROL	UND		37,141.56	
646	C.220.71SC16 REMOCION Y REPOSICION DE PINTURA ESMALTE PARA CARAS DE SEMAFORO DE 4 SECCIONES DE 12"	UND		26,334.37	
647	C.220.71SC17 REMOCION Y REPOSICION DE PINTURA ESMALTE PARA CARAS DE SEMAFORO DE 3 SECCIONES DE 12"	UND		18,950.84	
648	C.220.71SC18 REMOCION Y REPOSICION DE PINTURA ESMALTE PARA CARAS DE SEMAFORO DE 4 SECCIONES DE 8"	UND		17,958.59	
649	C.220.71SC19 REMOCION Y REPOSICION DE PINTURA ESMALTE PARA CARAS DE SEMAFORO DE 3 SECCIONES DE 8"	UND		13,375.08	
650	C.220.71SC2 SUMINISTRO E INSTALACION DE MICAS DE 12" PARA SECCIONES DE SEMAFOROS	PZA		4,385.44	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 70 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
651	C.220.71SC21 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANDADO CON ALDABAS CON LLAVE AMAESTRADA PARA CAJA DE CONTROL	PZA		121,351.27	
652	C.220.71SC22 DESMONTAJE DE CARAS DE SEMAFORO	PZA		10,589.17	
653	C.220.71SC23 DESMONTAJE DE BRAZO DE SEMAFORO	PZA		15,883.75	
654	C.220.71SC24 DESMONTAJE DE BASE ALEMANA PARA POSTE DE SEMAFORO	PZA		15,883.75	
655	C.220.71SC25 INSTALACION DE BRAZO DE SEMAFORO DE 6 METROS	PZA		28,297.10	
656	C.220.71SC26 INSTALACION DE BASE ALEMANA PARA POSTE DE SEMAFORO	PZA		14,148.54	
657	C.220.71SC27 INSTALACION DE CARAS DE SEMAFORO	PZA		15,883.75	
658	C.220.71SC28 INSTALACION DE SECCIONES DE SEMAFORO	PZA		6,353.50	
659	C.220.71SC29 INSTALACION DE CONTROLADOR DE TRAFICO	PZA		114,951.73	
660	C.220.71SC3 SUMINISTRO E INSTALACION VISERAS PARA SECCION DE 8" PARA SEMAFOROS	PZA		3,757.48	
661	C.220.71SC4 SUMINISTRO E INSTALACION VISERAS PARA SECCION DE 12" PARA SEMAFOROS	PZA		4,541.96	
662	C.220.71SC5 SUMINISTRO/COLOCACION DE TAPA PARA BASE ALEMANA STANDARD.INC TORNILLOS	PZA		16,041.86	
664	C.220.71SC6 SUMINISTRO/COLOCACION DE TAPA PARA TANQUILLA DE 0.30 X 0.40 P/SEMAFORO	PZA		24,758.48	
663	C.220.71SC6 SUMINISTRO/COLOCACION DE TAPA PARA TANQUILLA DE 0.30 X 0.40 P/SEMAFORO	PZA		24,758.48	
665	C.220.71SC7 DESMONTAJE DE SEMAFORO PARA SUSTITUIR BASE ALEMANA	PZA		71,681.83	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 71 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
666	C.220.71SC8 DESMONTAJE DE SEMAFORO PARA SUSTITUIR POSTE DETERIORADO	PZA		112,642.83	
667	C.220.71SC9 LIMPIEZA DE PANTALLAS Y MICAS DE UNA CARA DE SEMAFOROS	PZA		7,824.19	
668	C.228.200.801 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN OBRAS DE DEFENSAS DE CONCRETO, A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 50 KMS Y 200 KMS.	TxKM		76.84	
669	C.228.200.802 TRANSPORTE DE CEMENTO PORTLAND PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN OBRAS DE DEFENSAS DE CONCRETO, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 KMS.	TxKM		65.15	
670	C.228.200.803 TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA LA PREPARACION DE CONCRETO EN OBRAS DE DEFENSAS DE CONCRETO, A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KMS.	M3xKM		35.05	
671	C.228.200.804 TRANSPORTE DE CEMENTO DE PTO. LA CRUZ A MARGARITA EN FERRY. PRECIO EN FUNCION DEL CEMENTO TRANSPORTADO DE IDA. INCL.COSTO DE REGRESO DE GANDOLA. AL EMPLEAR ESTA PARTIDA NO UTILIZAR LA PARTIDA DE TRANP.TERRESTRE	TON		17,094.84	
672	C.228.714.000 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, DE RAT=1400 KG/CM2, PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE DEFENSAS DE CONCRETO ARMADO.	KG		3,628.28	
673	C.228.714.001 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, DE RAT=1400KG/CM2, UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2" PULGADA.PARA CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A DEFENSAS DE CONCRETO ARMADO	KG		3,628.28	
674	C.228.721.000 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, DE RAT=2100 K/CM2 PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE DEFENSAS DE CONCRETO ARMADO	KG		2,650.86	
675	C.228.721.001 SUMINISTRO,PREPARACION,COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, DE RAT=2100KG/CM2, UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2" PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE DEFENSAS DE CONCRETO ARMADO.	KG		2,859.30	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 72 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
676	C.228.721.002 SUMINISTRO,PREPARACION,COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, DE RAT=2100KG/CM2,UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O SUPERIOR A 5/8", PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS DE DEFENSAS DE CONCRETO ARMADO	KG		2,651.39	
677	C.238.721.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE RAT=2100 KG/CM2 UTILIZANDO CABILLAS DE DIAMETRO IGUAL O INFERIOR A 1/2" PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	KG		2,651.39	
678	C.240.200.100 CONSTRUCCION DE CERCAS DE CINCO (5) HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES DE MADERA.	M		6,662.82	
679	C.240.200.300 CONSTRUCCION DE CERCAS DE CINCO (5) HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES METALICOS.	M		4,910.71	
680	C.240.500.109 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 09, SIN ALAMBRE DE PUAS.	ML		56,340.96	
681	C.240.500.109 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 9, SIN ALAMBRE DE PUAS	ML		56,340.96	
682	C.240.500.110 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 10, SIN ALAMBRE DE PUAS.	ML		59,437.28	
683	C.240.500.112 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 12, SIN ALAMBRE DE PUAS.	ML		17,997.46	
684	C.240.500.113 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 13, CON TRES (3) HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, SIN CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO.	ML		44,386.86	
685	C.240.500.309 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 09, CON TRES (3) HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, SIN CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO.	ML		60,377.97	
686	C.240.500.310 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 10, CON TRES (3) HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, SIN CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO.	ML		63,462.42	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 73 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
687	C.240.500.312 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 12, CON TRES (3) HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, SIN CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO.	ML		21,110.86	
688	C.240.500.509 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 09, CON TRES (3) HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO.	ML		60,377.97	
689	C.240.500.510 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 10, CON TRES (3) HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO.	ML		63,462.42	
690	C.240.500.512 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 12, CON TRES (3) HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO.	ML		21,110.86	
691	C.240.500.513 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 13, CON TRES (3) HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO.	ML		44,386.86	
692	C.S/C.200.101 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM.	m3*km		638.01	
693	C.S/C.200.103 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 3 KMS.	m3*km		233.94	
694	C.S/C.200.104 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 3 KMS.	m3*km		177.23	
695	C.S/C.200.105 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 Y 5 KMS.	m3*km		153.59	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 74 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
696	C.S/C.200.106 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 6 KMS.	m3*km		128.43	
697	C.S/C.200.107 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 Y 8 KMS.	m3*km		114.08	
698	C.S/C.200.108 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 Y 10 KMS.	m3*km		94.60	
699	C.S/C.200.109 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 Y 15 KMS.	m3*km		82.95	
700	C.S/C.200.110 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 15 Y 20 KMS.	m3*km		68.53	
701	C.S/C.200.111 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM	m3*km		57.42	
702	C.S/C.201.101 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM	m3*km		875.72	
703	C.S/C.201.102 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 2 KM	m3*km		472.59	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 75 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
704	C.S/C.201.103 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 3 KM	m3*km		340.27	
705	C.S/C.201.104 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4 KM	m3*km		255.20	
706	C.S/C.201.105 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 Y 5 KM	m3*km		223.71	
707	C.S/C.201.106 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 6 KM	m3*km		184.75	
708	C.S/C.201.107 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 Y 8 KM	m3*km		165.62	
709	C.S/C.201.108 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 Y 10 KM	m3*km		136.26	
710	C.S/C.201.109 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 Y 15 KM	m3*km		120.71	
711	C.S/C.201.110 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 15 Y 20 KM	m3*km		99.25	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 76 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
712	C.S/C.201.111 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM	m3*km		82.86	
713	C.S/C.202.101 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM	m3*km		979.25	
714	C.S/C.202.102 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 2 KM	m3*km		516.90	
715	C.S/C.202.103 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 3 KM	m3*km		363.31	
716	C.S/C.202.104 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4 KM	m3*km		270.90	
717	C.S/C.202.105 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 4 Y 5 KM	m3*km		234.33	
718	C.S/C.202.106 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 5 Y 6 KM	m3*km		193.33	
719	C.S/C.202.107 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 6 Y 8 KM	m3*km		171.12	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00



De: APV SERVICIOS, C.A.

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 77 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
720	C.S/C.202.108 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 8 Y 10 KM	m3*km		140.06	
721	C.S/C.202.109 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 10 Y 15 KM	m3*km		122.03	
722	C.S/C.202.110 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONFINAL (COLOCADO), A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE 15 Y 20 KM	m3*km		99.36	
723	C.S/C.202.111 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES, A DISTANCIAS MAYORES DE 200 MTS. DEMATERIALES RELATIVOS A MOVIMIENTO DE TIERRAS, MEDIDO EN SU POSICIONCOLOCADO (POSICION FINAL), A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM	m3*km		82.12	
724	E.313.210.000 CARGA CON EQUIPO LIVIANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONESPARA ASIENTO DE FUNDACIONES, ZANJAS, ETC.	m3		1,278.70	
725	E.362.110.000 SUMINISTRO, CONFECCION Y COLOCACION DE ESTRUCTURAS METALICAS SIMPLESEN COLUMNAS, INCLUYE TRANSPORTE DE LOS ELEMENTOS HASTA 50 KMS.	kgf		3,601.82	
726	E.421.320.002 CAPA IMPERMEABILIZANTE EN MUROS Y PAREDES A BASE DE ASFALTO, APLICADO EN FRIO.	M2		2,976.36	
727	Z.058.721.000 TRANSPORTE Y MANEJO DE ACERO EN VIALIDAD HASTA 50 KM	txkm		339.80	
728	Z.070.000.000 ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE EN OBRAS/CONTENCIONDE TIERRAS	m2		23,399.68	
729	Z.313.210.000 CARGA CON EQUIPO LIVIANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES PARA ASIENTO DE FUNDACIONES, ZANJAS, ETC.	M3		1,424.25	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 78 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
730	Z.362.110.000 SUMINISTRO, CONFECCION Y COLOCACION DE ESTRUCTURAS METALICAS SIMPLS EN COLUMNAS, INCLUYE TRANSPORTE DE LOS ELEMENTOS HASTA 50 km.	KG		3,646.09	
731	Z.990.000.001 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, ACERAS, BROCALES Y LOSAS DE ACCESO PARA PUENTES.(1 PULG. + 1/2 PULG./4 USOS * 1.10).	m2		23,837.85	
732	Z.990.000.002 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN FUNDACIONES, CABEZ. PILOTES, VIGAS TRANSV., SOBRE CERRAM., VIGAS LONGIT., LOSAS AUTO-PORT., SEPARADORES Y BARANDAS P/PUENTES.(1 PULG. + 1 PULG/4 USOS*1.10)	m2		29,212.54	
733	Z.990.000.003 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN LOSA APOYADA SOBRE VIGA LONGITUDINAL P/ PUENTES.(1 PULG. + 1 1/2 PULG/4 USOS*1.10).	m2		35,301.06	
734	Z.990.000.004 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN PILAS,COLUMNASESTRIBOS, VIGA TRANSVERSALES S/CIMBRA,MUROS Y PANTALLAS, PARA PUENTES(1 PULG. + 3 PULG./4 USOS * 1.10).	m2		44,545.48	
735	Z.990.000.005 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, PARA PUENTES GENE-RALES.(1 PULG. + 2 PULG./4 USOS * 1.10).	m2		38,352.61	
736	Z.990.000.101 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN MUROS DE CONTENCIÓN Y ESTRIBOS. (OBRAS DE VIALIDAD).	m2		35,584.90	
737	Z.990.000.102 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN ALCANTARILLA DE CAJON,REVESTIMIENTO DE CANALES RECTANGULARES, PONTONES,CABEZALES D/ALCANTARILLAS,BATEAS,BAJANTES,CUNETAS D/CORONAM.,SUMIDEROS,TANQUI,B.de.V	m2		23,399.68	
738	Z.990.000.103 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN BROCALES,CUNE-TAS,ACERAS,PAVIMENTOS,REVESTIMIENTO DE CANALES TRAPEZOIDALES	m2		23,837.85	
739	Z.990.001.001 TRANSPORTE Y MANEJO DEL CEMENTO EN SACO PARA VIALIDAD (4 MANEJOS)	SA*km		16.52	

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 VIALIDAD 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 = 1,022.79 %, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 06/06/2017

Hoja: 79 / 79

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE VIALIDAD AL 06/06/2017

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
740	Z.990.001.800 MORTERO PARA JUNTAS DE ALCANTARILLAS DE CONCRETO Y OTROS	m3		268,781.56	
				TOTAL ESTA HOJA Bsf.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bsf.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103

TOTAL Bsf.: