

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 1 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
421	U.622.210.031 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADAS EN POSTE DE SECCION 8,9 CM. (3.1/2") DE DIAMETRO . ARV	UN		1,840.27	
422	U.622.210.032 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,3 CM. (4.1/2") DE DIAMETRO . ARV	UN		1,899.05	
423	U.622.210.033 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,0 CM. (5.1/2") DE DIAMETRO . ARV	UN		1,844.52	
426	U.622.210.052 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA CONEXION EN "L" MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM. (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,521.40	
427	U.622.210.053 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA CONEXION EN "L" MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM. (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,577.56	
424	U.622.210.042 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA CONEXION EN "T" MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM. (4.1/2"). ARV	UN		2,625.41	
425	U.622.210.043 2 PERCHAS DE 2 AISLADORES PARA CONEXION EN "T" MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM. (5.1/2"). ARV	UN		2,592.14	
435	U.624.210.032 2 PERCHAS DE 4 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,996.92	
436	U.624.210.033 2 PERCHAS DE 4 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,343.84	
452	U.625.210.052 2 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA CONEXION EN L MONTADAS EN POSTE DE 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		4,711.11	
453	U.625.210.053 2 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA CONEXION EN L MONTADAS EN POSTE DE 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		4,788.30	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 2 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
450	U.625.210.012 2 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		4,841.68	
451	U.625.210.013 2 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA AMARRE EN ALINEACION MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		4,795.35	
439	U.624.210.052 2 PERCHAS DE 4 AISLADORES PARA CONEXION EN "L" MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,936.08	
440	U.624.210.053 2 PERCHAS DE CUATRO AISLADORES PARA CONEXION EN "L" MONTADAS EN POSTE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		4,020.31	
437	U.624.210.042 2 PERCHAS DE CUATRO AISLADORES PARA CONEXION EN "T" MONTADAS EN POSTE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,026.52	
438	U.624.210.043 2 PERCHAS DE CUATRO AISLADORES PARA CONEXION EN "T" MONTADAS EN POSTE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		2,944.70	
428	U.622.310.042 3 PERCHAS DE 2 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11.43 CM(4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		4,228.65	
429	U.622.310.043 3 PERCHAS DE 2 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14.00 CM(5.1/2") DE DIAMETRO.ARV	UN		4,174.13	
454	U.625.310.042 3 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA CONEXION EN T MONTADAS EN POSTE DE 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,606.37	
455	U.625.310.043 3 PERCHAS DE 5 AISLADORES PARA CONEXION EN T MONTADAS EN POSTE DE 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		3,524.57	
441	U.624.310.032 3 PERCHAS DE 4 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM(4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		6,370.12	
442	U.624.310.033 3 PERCHAS DE 4 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM(5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		6,294.59	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 3 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
443	U.624.410.042 4 PERCHAS DE 4 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,40 CM(4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		9,220.85	
444	U.624.410.043 4 PERCHAS DE 4 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM(5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		9,139.04	
457	U.625.410.442 4 PERCHAS DE 5 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 11,43 CM(4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		9,382.02	
456	U.625.410.043 4 PERCHAS DE 5 AISLADORES MONTADAS EN POSTE DE SECCION 14,00 CM(5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		9,404.04	
242	U.421.169.117 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DE INCORPORACION SENCILLA PARA TOMA DE PVC D=75 X 1"	PIEZA		45.67	
241	U.421.169.116 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DE INCORPORACION SENCILLA PARA TOMA DE PVC D=75 X 3/4"	PIEZA		45.67	
244	U.421.169.130 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DE INCORPORACION SENCILLA PARA TOMA DE PVC D=110X 1"	PIEZA		86.79	
243	U.421.169.129 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DE INCORPORACION SENCILLA PARA TOMA DE PVC D=110X 3/4"	PIEZA		86.79	
257	U.421.276.133 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 110 MM X 2"	PIEZA		15.83	
258	U.421.276.136 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 160 MM X 3/4"	PIEZA			
252	U.421.276.097 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 20 MM X 1/2"	PIEZA		4.48	
253	U.421.276.102 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 32 MM X 3/4"	PIEZA		3.74	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 4 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
254	U.421.276.106 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 40 MM X 1"	PIEZA		4.59	
255	U.421.276.110 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 63 MM X 1/2"	PIEZA		8.82	
256	U.421.276.124 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA DOBLE P.E.A.D. 90 MM X 11/4"	PIEZA		13.93	
250	U.421.176.132 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 110 MM X 11/2"	PIEZA		38.90	
251	U.421.176.133 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 110 MM X 2"	PIEZA		38.90	
245	U.421.176.097 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 20 MM X 1/2"	PIEZA		4.69	
246	U.421.176.102 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 32 MM X 3/4"	PIEZA		7.36	
247	U.421.176.106 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 40 MM X 1"	PIEZA		10.35	
248	U.421.176.113 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 63 MM X 11/4"	PIEZA		18.02	
249	U.421.176.121 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ABRAZADERA SENCILLA P.E.A.D. 90 MM X 1/2"	PIEZA		24.55	
127	U.360.000.000 ACHICAMIENTO DE LAS EXCAVACIONES PARA LA PREPARACION DEL SITIO, INCLUYENDO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y OPERACION DEL EQUIPO DE BOMBEO.	HPXH		24.10	
55	U.114.101.019 ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO EMT D= 1".	M		124.37	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE
Para: PAGINA WEB
Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010
Hoja: 5 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
500	U.717.001.000 ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE APOYO DE HASTA 5 CMS. DE ESPESOR	M2		2.56	
501	U.717.002.000 ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE APOYO, DE ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE 5 CM. Y 10 CM.	M2		3.86	
ACUEDUCTOS					
275	U.421.576.133 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D. 110 MMX2"	PIEZA		84.15	
270	U.421.576.097 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D. 20 MMX1/2"	PIEZA		5.96	
271	U.421.576.099 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D. 25 MMX1/2"	PIEZA		6.77	
272	U.421.576.108 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D. 50 MMX3/4"	PIEZA		19.87	
273	U.421.576.119 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D.75 MMX11/2"	PIEZA		59.42	
274	U.421.576.127 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA P.E.A.D.90 MMX21/2"	PIEZA		123.83	
269	U.421.476.134 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 110 MMX4"	PIEZA		123.68	
262	U.421.476.095 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 16 MMX1/2"	PIEZA		3.64	
263	U.421.476.098 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 20 MMX3/4"	PIEZA		5.96	
264	U.421.476.100 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 25 MMX3/4"	PIEZA		6.63	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 6 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
265	U.421.476.103 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 32 MMX1"	PIEZA		8.82	
266	U.421.476.114 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 63 MMX2"	PIEZA		28.72	
267	U.421.476.120 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 75 MMX2 1/2"	PIEZA		59.28	
268	U.421.476.127 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE ADAPTADOR RAPIDO MACHO P.E.A.D. 90 MMX3"	PIEZA		78.00	
56	U.114.203.019 ADUCCION PROVISIONAL AGUAS CLARAS CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO ISO D=3/4"	M		86.00	
1	C.050.201.501 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.15 m (06"), CLASE 1.	ML		97.52	
2	C.050.202.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.20 m (08"), CLASE 1.	ML		120.87	
3	C.050.202.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.20 m (08"), CLASE 2.	ML		120.87	
4	C.050.202.501 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.25 m (10"), CLASE 1.	ML		158.02	
5	C.050.202.502 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.25 m (10"), CLASE 2.	ML		158.02	
7	C.050.203.502 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.30 m (12"), CLASE 2.	ML		234.94	
6	C.050.203.003 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.30 m (12"), CLASE 3.	ML		275.10	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 7 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
8	C.050.203.802 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.38 m (15"), CLASE 2.	ML		329.00	
9	C-050-204-602 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.46 m (18"), CLASE 2.	ML		437.32	
10	C.050.204.603 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.46 m (18"), CLASE 3.	ML		501.84	
11	C.050.205.302 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.53 m (21"), CLASE 2.	ML		574.78	
12	C.050.205.303 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.53 m (21"), CLASE 3.	ML		521.21	
13	C.050.206.102 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.61 m (24"), CLASE 2.	ML		649.45	
14	C.050.206.103 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.61 m (24"), CLASE 3.	ML		576.50	
15	C.050.206.104 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.61 m (24"), CLASE 4.	ML		624.97	
16	C.050.206.804 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.68 m (27"), CLASE 4.	ML		662.62	
17	C.050.207.604 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.76 m (30"), CLASE 4.	ML		898.04	
18	C.050.209.105 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 0.91 m (36"), CLASE 5.	ML		1,027.38	
19	C.050.210.705 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 1.07 m (42"), CLASE 5.	ML		1,202.54	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 8 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
20	C.050.210.705 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO DIAMETRO 1.22 m (48"), CLASE 5. ALCANTARILLAS TUBULARES	ML		1,468.81	
566	U.803.100.600 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES DE ACACIAS CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		174.08	
565	U.803.100.500 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES DE APAMATE CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		185.21	
567	U.803.100.700 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES DE CAOBA CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		185.21	
571	U.803.311.100 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO CAYENA CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		119.11	
569	U.803.310.900 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO CROTO CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		126.76	
570	U.803.311.000 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO JAZMIN CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		128.16	
572	U.803.311.200 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO NARANJILLO CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		174.08	
573	U.803.311.300 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO ROSA DE VERBERIA CON EQUIPO MANUAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA BACHEOS	PIEZA		119.25	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 9 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
36	C.122.500.701 BACHEOS CON EQUIPO LIVIANO, UTILIZANDO MEZCLAS ASFALTICAS MEZCLADAS EN CALIENTE TIPO III, CON AGREGADOS PROCEDENTES DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURACION, EXCLUYE EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS.	TON		428.71	
37	C.122.500.702 BACHEOS CON EQUIPO LIVIANO, UTILIZANDO MEZCLAS ASFALTICAS MEZCLADAS EN CALIENTE TIPO IV, CON AGREGADOS PROCEDENTES DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURACION, EXCLUYE EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS.	TON		496.62	
493	U.693.000.005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE CON TUBERIA DE HG CONDUIT 2"INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		607.12	
795	U.S/C SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCADA DE 2 TUBOS DE PVC DE 4" CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO POBRE Fc 80 kgf/cm2.	ML		233.33	
796	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 4 x 3.	ML		184.16	
797	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 4 x 4.	ML		214.21	
798	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 6 x 3.	ML		232.68	
799	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 5 x 4.	ML		252.18	
800	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 6 x 4.	ML		316.67	
801	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMTRO 4", E= 2 mm, 2 x 1.	ML		23.30	
802	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 6 x 5.	ML		367.37	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 10 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
803	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 2 x 2.	ML		56.45	
804	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 3 x 2.	ML		95.02	
805	U.S/C COLOCACION DE BANCADA CON TUBO PVC RIGIDO DIAMETRO 4", E= 2 mm, 4 x 2.	ML		117.95	
BANCADAS CON TUBERIAS DE PVC					
584	U.806.013.220 BANCO PREFABRICADO DE CONCRETO,SIN ESPALDAR DE 2.00 ML..PARA INSTALACIONES ORNAMENTALES.	PIEZA		1,100.91	
583	U.806.011.120 BANCO DE METAL Y MADERA CON ESPALDAR DE 2.00 ML. PARA INSTALACIONES ORNAMENTALES, INCLUYE ACABADO FINAL.	PIEZA		3,161.65	
466	U.633.101.111 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 5,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		6,830.66	
467	U.633.102.112 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 10,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		5,518.25	
468	U.633.103.112 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 15,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		24,692.87	
469	U.633.104.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 25,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		31,283.43	
470	U.633.105.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 37,5 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		42,810.32	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE
Para: PAGINA WEB
Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010
Hoja: 11 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
464	U.632.105.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE DOS TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 37,5 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		29,086.65	
465	U.632.106.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE DOS TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 50,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		36,317.81	
471	U.633.106.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 50,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		53,648.84	
472	U.633.107.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 75,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		87,738.38	
473	U.633.108.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 100,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		108,854.36	
474	U.633.109.113 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE 167,0 KVA, 13.800/240-120 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		186,895.30	
130	U.391.000.000 CONSTRUCCION DE BASE DE GRANZON NATURAL CORRESPONDIENTE A OBRAS PREPARATIVAS.	M3		299.29	
498	U.711.110.000 CONSTRUCCION DE SUB-BASE O BASE DE MATERIAL GRANULAR "GRANZON NATURAL PREPARADO EN LA VIA,INCLUYE EL SUMINISTRO Y EXCLUYE EL TRANSPORTE DE EL AGREGADO	M3		280.16	
499	U.711.210.000 CONSTRUCCION DE SUB-BASE O BASE DE MATERIAL GRANULAR "PIEDRA PICADA "PREPARADO EN LA VIA,INCLUYE EL SUMINISTRO Y EXCLUYE EL TRANSPORTE DE EL AGREGADO	M3		282.06	
132	U.S/C BASE DE PIEDRA PICADA #1 PARA ESTRUCTURAS e= 0.07 m.	M2		27.41	
133	U.S/C BASE DE PIEDRA PICADA #1 PARA ESTRUCTURAS e= 0.10 m.	M2		38.20	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 12 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
309	U.447.000.003 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE D = 25 MM (1")	PIEZA		995.02	
307	U.447.000.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE D = 13 MM (1/2")	PIEZA		350.68	
308	U.447.000.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR (METER YOKE) DE AGUA POTABLE D = 19 MM (3/4")	PIEZA		237.91	
131	U.391.000.000 CONSTRUCCION DE BASE DE PIEDRA PICADA CORRESPONDIENTE A OBRAS PREPARATIVAS.	M3		301.27	
BASE Y RIÑON DE CONCRETO					
806	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2, PARA TUBERIA DIAMETRO 15 cm (06").	ML		76.80	
807	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 20 (08").	ML		77.43	
808	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 25 cm (10").	ML		95.79	
809	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 30 cm (12").	ML		121.11	
810	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 37,5 cm (15").	ML		157.73	
811	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 45 cm (18").	ML		181.14	
812	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 52,5 cm (21").	ML		216.45	
813	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 67,5 cm (27").	ML		323.24	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 13 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
814	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 75 cm (30").	ML		377.84	
815	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 82,5 cm (33").	ML		437.35	
816	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 90 cm (36").	ML		568.30	
817	U.S/C BASE Y RIÑON DE CONCRETO Fc 100 kgf/cm2 PARA TUBERIA DIAMETRO 105 cm (42").	ML		703.45	
BASES Y SUB-BASES					
302	U.444.000.009 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE BOCALLAVE HIERRO FUNDIDO BC2 PARA 3 Y 4"	PIEZA		771.17	
BROCALES DE CONCRETO TIPO M.O.P.					
818	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP A.1 A= 20cm H= 40cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		100.94	
819	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP A.2 A= 80cm H= 35cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		172.29	
820	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP B.1 A= 20cm H= 35cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		94.85	
821	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP B.2 A= 80cm H= 30cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		166.24	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 14 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
822	C.200.101.801 CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO DE Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP B.2. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	M3		1,314.51	
823	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP C.1 A= 25cm H= 25cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		87.98	
824	U.S/C CONSTRUCCION DE BROCALES DE CONCRETO Fc 180 kgf/cm2 TIPO MOP C.2 A= 85cm H= 25cm. INCLUYE ENCOFRADO DE MADERA, TRANSPORTE DEL CEMENTO Y AGREGADOS HASTA 50 km DE DISTANCIA Y EXCLUYE EL REFUERZO METALICO.	ML		168.28	
510	U.723.110.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY 4200 KGF/CM2, UTILIZANDO CABILLA IGUAL O MENOR DEL NO.3 PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS VARIAS (RAT 2100, D <= 3/8")	KGF		16.92	
511	U.723.120.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY 4200 KGF/CM2, UTILIZANDO CABILLA NO.4 A NO.7, PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS VARIAS (RAT 2100, D = 1/2" A 7/8").	KGF		9.76	
487	U.682.000.000 CAJA DE CONTROL DE ALUMBRADO DE 2 X 60	PIEZA		4,298.89	
306	U.446.200.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CAJA METALICA HF PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE	PIEZA		448.49	
305	U.446.100.000 S/C DE CAJAS TRONCOCONICAS PARA MEDIDORES DE AGUA POTABLE= 19MM (3/4")	PIEZA		503.36	
98	U.136.010.000 CARGA A MANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES O PREPARACION DEL SITIO	M3		64.04	
120	U.331.100.000 CARGA A MANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES DE FUNDACIONES Y ZANJAS.	M3		64.04	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 15 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
99	U.136.020.000 CARGA CON EQUIPO LIVIANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES O PREPARACION DEL SITIO	M3		10.74	
100	U.136.030.000 CARGA CON EQUIPO PESADO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES O PREPARACION DEL SITIO	M3		13.86	
123	U.333.200.000 CARGA CON EQUIPO PESADO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES EN PRESTAMO, PARA RELLENO DE FUNDACIONES Y ZANJAS	M3		13.13	
121	U.332.100.000 CARGA CON EQUIPO LIVIANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES DE FUNDACIONES Y ZANJAS.	M3		10.74	
122	U.333.100.000 CARGA CON EQUIPO PESADO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES DE FUNDACIONES Y ZANJAS.	M3		13.89	
45	U.113.111.500 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE 5 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES DE MADERA	M		51.27	
46	U.113.111.700 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE 7 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES DE MADERA	M		57.50	
47	U.113.112.700 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE 7 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y ESTANTES METALICOS	M		44.84	
51	U.113.116.015 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=15 CM, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA Y DE FUNDACION, REFUERZO METALICO Y ENCOFRADO	M2		396.40	
52	U.113.116.020 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=20 CM, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA Y DE FUNDACION, REFUERZO METALICO Y ENCOFRADO.	M2		451.86	
49	U.113.115.110 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES PREFABRICADAS DE MALLA CICLON,CALIBRE # 10 CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO H=1,80 MTS. SIN BROCAL	M		333.59	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE
 Para: PAGINA WEB
 Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010
 Hoja: 16 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
50	U.113.115.111 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES PREFABRICADAS DE MALLA CICLON, CALIBRE # 11 CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO H=1,80 MTS. SIN BROCAL	M		305.32	
562	U.802.118.211 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON,CALIBRE # 11 CON 6 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO DOBLE H=1.8 MTS, NO INC.BROCAL	M		319.39	
48	U.113.115.109 CONSTRUCCION DE CERCAS PROVISIONALES PREFABRICADAS DE MALLA CICLON, CALIBRE # 9 CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO INCLINADO H=1,80 MTS. SIN BROCAL	M		345.29	
561	U.802.118.210 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 10 CON 6 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO DOBLE, H=1,80 MTS, NO INCLUYE BROCAL	M		347.64	
560	U.802.118.209 CONSTRUCCION DE CERCAS DE MALLA CICLON CALIBRE 9 CON 6 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS Y CORONAMIENTO ESPECIAL INCLINADO DOBLE, H=1,80 MTS, NO INCLUYE BROCAL	M		359.37	
368	U.500.000.057 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CILINDRO P/BOCA DE VISITA TIPO "A"D=1.22x0.305 M	M		1,315.71	
369	U.500.000.058 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CILINDRO P/BOCA DE VISITA TIPO "A"D=1.22x0.61 M	M		1,190.95	
370	U.500.000.059 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CILINDRO P/BOCA DE VISITA TIPO "B"D=1.52 x 0.30 M	M		2,324.83	
371	U.500.000.060 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CILINDRO P/BOCA DE VISITA TIPO "B"D=1.52 x 0.61 M	M		1,954.94	
CLOACAS Y DRENAJES					
186	U.420.264.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 110 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		375.90	
183	U.420.263.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 110 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		211.96	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 17 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
379	U.500.000.068 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC JUNTA MECANICA D= 160 MM X 45 GRD CAMPANA X CAMPANA (06")	PIEZA		120.95	
380	U.500.000.069 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC JUNTA MECANICA D= 160 MM X 45 GRD CAMPANA X ESPIGA (06")	PIEZA		98.67	
187	U.420.264.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 160 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		899.64	
184	U.420.263.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 160 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		819.21	
185	U.420.264.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 75 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		152.96	
182	U.420.263.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 75 MM X 45 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		91.03	
192	U.420.364.024 SUMINISTRO/TRANSPORTE DE CODO PVC DE 110 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		194.32	
189	U.420.363.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 110 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		152.14	
377	U.500.000.066 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC JUNTA MECANICA D= 160 MM X 90 GRD CAMPANA X CAMPANA (06")	PIEZA		409.46	
378	U.500.000.067 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC JUNTA MECANICA D= 160 MM X 90 GRD CAMPANA X ESPIGA (06")	PIEZA		250.36	
193	U.420.364.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 160 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		497.76	
190	U.420.363.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 160 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		620.09	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 18 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
191	U.420.364.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 75 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-E	PIEZA		110.44	
188	U.420.363.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO PVC DE 75 MM X 90 GRADOS CLASE AC JA-JA	PIEZA		63.72	
203	U.420.376.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 110 MM	PIEZA		229.55	
194	U.420.376.015 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 16 MM	PIEZA		8.12	
195	U.420.376.016 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 20 MM	PIEZA		10.04	
196	U.420.376.017 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 25 MM	PIEZA		11.83	
197	U.420.376.018 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 32 MM	PIEZA		17.01	
198	U.420.376.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 40 MM	PIEZA		28.61	
199	U.420.376.020 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 50 MM	PIEZA		87.69	
200	U.420.376.021 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 63 MM	PIEZA		97.71	
201	U.420.376.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 75 MM	PIEZA		87.14	
202	U.420.376.023 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CODO RAPIDO P.E.A.D. 90 MM	PIEZA		114.76	
581	U.805.031.402 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE COLUMPIO METALICO 2 PUESTOS PARA INSTALACIONES RECREATIVAS, INCLUYE ACABADO FINAL	PIEZA		4,760.12	
128	U.371.000.000 COMPACTACION DE RELLENOS A MANO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3		231.73	
129	U.372.000.000 COMPACTACION DE RELLENOS CON APISONADORES DE PERCUSION, CORRESPONDIENTE A LAS FUNDACIONES Y ZANJAS.	M3		100.20	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 19 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
539	U.801.312.010 CONCRETO RCC/28 100 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA BOCA VISITA.	M3		920.15	
552	U.801.316.010 CONCRETO RCC/28 100 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ANCLAJES DE TUBERIA.	M3		920.15	
556	U.801.317.010 CONCRETO RCC/28 100 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PROTECCION DE TUBERIAS, ARRIÑONAMIENTOS.	M3		920.15	
518	U.801.301.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS	M3		804.46	
549	U.801.315.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BANCADAS	M3		1,013.41	
543	U.801.313.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA HIDRANTES.	M3		928.69	
540	U.801.312.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA BOCA VISITA.	M3		928.69	
546	U.801.314.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA POSTE DE ELECTRICIDAD.	M3		928.69	
524	U.801.303.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES	M3		1,013.41	
527	U.801.304.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CANALES DE DRENAJE	M3		1,140.95	
521	U.801.302.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETAS	M3		1,055.37	
553	U.801.316.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ANCLAJES DE TUBERIA.	M3		928.69	
APV Software Tel 753-7103					
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 20 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
557	U.801.317.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PROTECCION DE TUBERIAS, ARRIÑONAMIENTOS.	M3		928.69	
536	U.801.308.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE CLOACAS, DRENAJE.	M3		1,140.93	
533	U.801.306.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE ELECTRICIDAD, TELEFONO.	M3		1,140.93	
530	U.801.305.015 CONCRETO RCC/28 150 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TORRENTERAS	M3		1,531.04	
519	U.801.301.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS	M3		821.80	
550	U.801.315.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BANCADAS	M3		1,030.73	
544	U.801.313.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA HIDRANTES.	M3		946.02	
541	U.801.312.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA BOCA VISITA.	M3		946.02	
547	U.801.314.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA POSTE DE ELECTRICIDAD.	M3		946.02	
525	U.801.303.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES	M3		1,030.73	
528	U.801.304.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CANALES DE DRENAJE	M3		1,158.29	
522	U.801.302.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CUNETAS	M3		1,072.71	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 21 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
554	U.801.316.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ANCLAJES DE TUBERIA.	M3		946.02	
558	U.801.317.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE PROTECCION DE TUBERIAS, ARRIÑONAMIENTOS.	M3		946.02	
537	U.801.308.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE CLOACAS, DRENAJE.	M3		1,158.26	
534	U.801.306.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TANQUILLAS DE ELECTRICIDAD, TELEFONO.	M3		1,158.26	
531	U.801.305.020 CONCRETO RCC/28 200 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE TORRENTERAS	M3		1,548.36	
520	U.801.301.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE ACERAS	M3		830.29	
551	U.801.315.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BANCADAS	M3		1,039.24	
545	U.801.313.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA HIDRANTES.	M3		954.51	
542	U.801.312.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA BOCA VISITA.	M3		954.51	
548	U.801.314.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BASES PARA POSTE DE ELECTRICIDAD.	M3		954.51	
526	U.801.303.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE BROCALES	M3		1,039.24	
529	U.801.304.025 CONCRETO RCC/28 250 KG/CM2, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE CANALES DE DRENAJE	M3		1,166.78	
APV Software Tel 753-7103					
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE
Para: PAGINA WEB
Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010
Hoja: 23 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
488	U.691.000.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR EMPALME, CONDUCTOR ARVIDAL NO. 2 INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		341.74	
490	U.691.000.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR EMPALME, CONDUCTOR ARVIDAL NO. 2/0 INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		558.51	
491	U.691.000.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR EMPALME, CONDUCTOR ARVIDAL NO. 4/0 INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		671.54	
312	U.448.000.003 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONEXION DE COBRE AL SERVICIO DOMICILIARIO DE AGUA POTABLE D = 25 MM (1")	PIEZA		179.37	
310	U.448.000.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONEXION DE COBRE AL SERVICIO DOMICILIARIO DE AGUA POTABLE DE D= 13 MM (1/2")	PIEZA		110.70	
311	U.448.000.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONEXION DE COBRE AL SERVICIO DOMICILIARIO DE AGUA POTABLE D = 19 MM (3/4")	PIEZA		122.90	
CONEXIONES					
366	U.500.000.055 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CONO PARA BOCA DE VISITA TIPO "A"D=0.61/1.22 M, ALTURA UTIL 1.00 M.	PIEZA		1,241.06	
367	U.500.000.056 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOC. DE CONO PARA BOCA DE VISITA TIPO "B"D=1.22/1.52 M, ALTURA UTIL 0.50 M.	PIEZA		1,301.08	
40	U.111.200.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE DEPOSITOS.	M2		1,028.04	
38	U.111.110.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE OFICINAS, CON FRISO Y CIELORASO.	M2		2,716.66	
39	U.111.120.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE OFICINAS, SIN FRISO NI CIELORASO.	M2		1,303.10	
43	U.111.510.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE AREAS CUBIERTAS SIN CERRAMIENTOS LATERALES CON PISO (COMEDORES)	M2		605.01	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 24 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
44	U.111.520.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE AREAS CUBIERTAS SIN CERRAMIENTOS LATERALES SIN PISO (TALLERES)	M2		473.73	
41	U.111.300.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE VESTUARIOS Y CASSETAS.(INCLUYE DUCHAS)	M2		1,200.73	
42	U.111.400.000 CONSTRUCCION PROVISIONAL CONVENCIONAL DE SANITARIOS.	M2		1,504.78	
460	U.627.214.008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS CORTACORRIENTE MONOPOLARES DE 15 KV,100 AMP, INCLUYE CONECTORES A COMPRESION Y ADAPTADOR A CRUCETA. INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		3,205.44	
462	U.627.314.008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRES CORTACORRIENTE MONOPOLARES DE 15 KV,100 AMP, INCLUYE CONECTORES A COMPRESION Y ADAPTADOR A CRUCETA. INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		3,177.86	
375	U.500.000.064 SUMINISTRO Y COLOC.EMPOTRAMIENT.TIPO III, COMPUESTO POR CORTE TEE 6"CODO 45° D= 6"(CL-C-65), A COLECTOR (EXCLUYE TUBERIA, TANQUILA Y TAPA	PIEZA		174.03	
376	U.500.000.065 SUMINISTRO Y COLOC.EMPOTRAMIENT.TIPO III, COMPUESTO POR CORTE TEE 8"CODO 45° D= 8"(CL-C-65), A COLECTOR (EXCLUYE TUBERIA, TANQUILA Y TAPA	PIEZA		215.22	
373	U.500.000.062 SUMINISTRO Y COLOC.DE EMPOTRAMIENTO TIPO I, COMPUESTO POR CORTE YEE 6" CODO 45° D= 6"(CL-C-65), A COLECTOR (EXCLUYE TUBERIA, TANQUILA Y TAPA	PIEZA		174.16	
374	U.500.000.063 SUMINISTRO Y COLOC.DE EMPOTRAMIENTO TIPO I, COMPUESTO POR CORTE YEE 8" CODO 45° D= 8"(CL-C-65), A COLECTOR (EXCLUYE TUBERIA, TANQUILA Y TAPA	PIEZA		219.16	
413	U.621.111.435 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA DOBLE EN HIERRO GALVANIZADO, EN LINEA TERMINAL MONOFASICA, L = 1.80 M. (75 MM X 75 MM X 8 MM)INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		1,751.41	
415	U.621.111.655 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA DOBLE EN HIERRO GALVANIZADO, EN ANGULO, L = 2.40 M. (75 MM X 75 MM X 8 MM)INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		1,751.41	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 25 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
412	U.621.111.315 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA SENCILLA EN HIERRO GALVANIZADO, EN ALINEACION, L = 1.80 M. (75 MM X 75 MM X 8 MM)INCLUYE TRANSPORTE			1,337.56	
414	U.621.111.512 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA SENCILLA EN HIERRO GALVANIZADO, EN ALINEACION, L = 2.40 M. (75 MM X 75 MM X 8 MM)INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		1,150.06	
61	U.121.400.000 DEFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA PARA TERRACEO (RASTROJOS, VEGETACION BAJA EN GENERAL, CON ALTURA INFERIOR A 8 M), EN AREAS COMPRENDIDAS ENTRE 1 Y 5 HECTAREAS.INCL.DESRAIZAM Y ELIMINACION DE TRINCHERAS	HA		2,173.20	
62	U.121.500.000 DEFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA/RASTROJOS, VEGETACION BAJA EN GENERAL CON UNA ALTURA INFERIOR DE 8 METROS, MENOR DE UNA HECTAREA, INCL. DESRAIZAMIENTO	M2		0.59	
60	U.121.300.000 DEFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA/RASTROJOS, VEGETACION BAJA EN GENERAL CON UNA ALTURA INFERIOR A 8 METROS,AREAS MAYOR DE CINCO HECTAREAS. INCL. DESRAIZAMIENTO	HA		2,607.85	
59	U.121.200.000 DEFORESTACION MEDIANA Y LIMPIEZA PARA TERRACEO/BOSQUE MEDIANAMENTE DENSO CON UNA ALTURA PREDOMINANTE COMPRENDIDA ENTRE 8 Y 20 MTS, MAYOR DE 1 HECTAREA. INCL. DESRAIZAMIENTO Y ELIMINACION DE TRINCHERAS	HA		3,259.82	
58	U.121.100.000 DESFESTACION PESADA Y LIMPIEZA PARA TERRACEO/CUBIERTA VEGETAL MUYDENSEA CON UNA ALTURA PREDOMINANTE MINIMA DE 20 MTS. MAYOR DE 1 HECTAREA. INCL. DESRAIZAMIENTO Y ELIMINACION DE TRINCHERAS	HA		4,346.43	
95	U.133.520.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS COMBINADOS DE CONCRETO Y ASFALTO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		384.63	
89	U.133.220.000 DEMOLICION DE ACERAS Y CUNETAS DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		605.32	
90	U.133.230.000 DEMOLICION DE ACERAS Y CUNETAS DE CONCRETO CON EQUIPO PESADO.	M3		185.21	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 26 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
81	U.132.610.000 DEMOLICION DE ALCANTARILLAS METALICAS (MEDIDAS POR AREA DE SU DESARROLLO).	M2		65.91	
97	U.133.630.000 DEMOLICION DE BASES Y SUB-BASES CON EQUIPO PESADO	M3		36.38	
92	U.133.330.000 DEMOLICION DE BROCALES DE CONCRETO CON EQUIPO PESADO	M3		216.07	
70	U.131.222.000 DEMOLICION DE CASAS SIN INCLUIR INFRAESTRUCTURA, UTILIZANDO EQUIPO LIVIANO, MEDIDA SEGUN AREA DE CONSTRUCCION.	M2		251.52	
73	U.132.112.000 DEMOLICION DE MIEMBROS HORIZONTALES DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		625.39	
74	U.132.122.000 DEMOLICION DE MIEMBROS VERTICALES DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		791.58	
75	U.132.212.000 DEMOLICION DE MIEMBROS HORIZONTALES DE CONCRETO SIN ARMAR CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		488.40	
76	U.132.222.000 DEMOLICION DE MIEMBROS VERTICALES DE CONCRETO SIN ARMAR CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		611.18	
91	U.133.320.000 DEMOLICION DE BROCALES DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		715.37	
77	U.132.322.000 DEMOLICION DE ELEMENTOS VERTICALES DE MAMPOSTERIA SIN ARMAR CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		305.59	
72	U.131.322.000 DEMOLICION DE EDIFICIOS SIN INCLUIR INFRAESTRUCTURA, UTILIZANDO EQUIPO LIVIANO, MEDIDO SEGUN AREA DE CONSTRUCCION.	M2		335.13	
71	U.131.313.000 DEMOLICION DE INFRAESTRUCTURA EN EDIFICIOS CON EQUIPO PESADO.	M3		988.49	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 27 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
78	U.132.411.015 DEMOLICION A MANO DE PAREDES DE LADRILLO MACIZO, ESPESOR HASTA 15 CM.	M2		64.82	
79	U.132.411.030 DEMOLICION A MANO DE PAREDES DE LADRILLO MACIZO, ESPESOR ENTRE 15 Y 30CMS.	M2		108.02	
80	U.132.421.000 DEMOLICION A MANO DE PAREDES DE BLOQUES	M2		67.74	
93	U.133.420.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS DE ASFALTO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR).	M3		274.74	
94	U.133.430.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS DE ASFALTO CON EQUIPO PESADO	M3		81.03	
96	U.133.530.000 DEMOLICION DE PAVIMENTOS COMBINADOS DE CONCRETO Y ASFALTO CON EQUIPO PESADO	M3		108.03	
87	U.133.120.000 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO (COMPRESOR)	M3		549.46	
88	U.133.130.000 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO CON EQUIPO PESADO.	M3		162.06	
69	U.131.103.000 DEMOLICION DE RANCHOS,INCLUYENDO INFRAESTRUCTURA, MEDIDO SEGUN EL AREA DE CONSTRUCCION.	M2		14.58	
83	U.132.621.024 DEMOLICION A MANO DE TUBERIAS DE CONCRETO DE DIAMETRO ENTRE 12" Y 24"(30 Y 60 CMS)	M		108.54	
82	U.132.621.012 DEMOLICION A MANO DE TUBERIAS DE CONCRETO DE DIAMETRO ENTRE 4" Y 12"(10 Y 30 CMS)	M		81.40	
84	U.132.621.050 DEMOLICION A MANO DE TUBERIAS DE CONCRETO DE DIAMETROS MAYORES A 24"(60 CMS)	M		162.81	
85	U.132.711.000 DEMOLICION A MANO DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS	M		16.29	
86	U.132.721.000 DEMOLICION A MANO DE CERCAS DE MALLA CICLON	M		27.14	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 28 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
24	C.030.500.100 DEMOLICION DE PAVIMENTOS, ACERAS, BROCALES Y CUNETAS DE CONCRETO CON EQUIPO LIVIANO, COMPRESOR, BOTE Y TRANSPORTE HASTA 200 m DE DISTANCIA.	M3		412.57	
57	U.114.305.102 DESCARGA PROVISIONAL DE AGUAS RESIDUALES CON TUBO DE PVC D=4"	M		80.14	
23	C.030.100.300 DESFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA CON UNA ALTURA MAXIMA DE 8 METROS.	Ha		6,245.84	
22	C.030.100.200 DESFORESTACION MEDIANA Y LIMPIEZA CON UNA ALTURA ENTRE 8 Y 20 METROS.	Ha		10,597.69	
21	C.030.100.100 DESFORESTACION PESADA Y LIMPIEZA.	Ha		6,683.84	
DESFORESTACIONES Y REMOCIONES					
513	U.724.010.110 ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN CONCRETOS CORRESPONDIENTES A OBRAS VARIAS	M2		152.12	
578	U.803.700.000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FAJINAS PARA ESTABILIZACION DE TALUDES	M		95.69	
126	U.351.000.000 ENTIBADO CON MADERA DE PAREDES DE EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS, PARA LA PREPARACION DEL SITIO, MEDIDO SEGUN AREA DE ENTIBADO EFECTIVA CONSTRUIDA, INCL. SUMINISTRO, COLOC. Y DESARMADO DE MAT. REQUERIDOS.	M2		154.80	
EQUIPOS Y HERRAJES					
117	U.313.100.000 EXCAVACION EN TIERRA CON USO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR PARA FUNDACIONES Y ZANJAS. INCLUYE REPERFILAMIENTO A MANO	M3		25.78	
104	U.211.300.000 EXCAVACION PARA BANQUEOS, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE MOTOTRAILLAS Y TRACTOR DE EMPUJE, INCLUYE LA CARGA	M3		12.99	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 29 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
103	U.211.100.000 EXCAVACION PARA BANQUEOS,EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DETRACTORES Y EQUIPO CARGADOR, INCLUYE LA CARGA	M3		14.75	
106	U.212.300.000 EXCAVACION EN PRESTAMO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE MOTOTRAILLAS Y TRACTOR DE EMPUJE INCLUYE CARGA	M3		14.06	
105	U.212.100.000 EXCAVACION EN PRESTAMO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, CON EMPLEO DE TRACTOR Y EQUIPO CARGADOR INCLUYE CARGA	M3		13.40	
113	U.311.100.150 EXCAVACION EN TIERRA A MANO PARA FUNDACIONES Y ZANJAS HASTA PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 0,00 Y 1,50 METROS	M3		215.66	
114	U.311.100.300 EXCAVACION EN TIERRA A MANO PARA FUNDACIONES Y ZANJAS HASTA PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 1,50 Y 3,00 METROS	M3		258.79	
115	U.311.100.500 EXCAVACION EN TIERRA A MANO PARA FUNDACIONES Y ZANJAS HASTA PROFUNDIDADES MAYORES DE 3,00 METROS	M3		323.48	
116	U.312.200.150 EXCAVACION EN ROCA CON USO DE COMPRESOR PARA FUNDACIONES Y ZANJAS	M3		1,253.51	
119	U.322.000.000 EXCAVACION EN PRESTAMO PARA RELLENO DE FUNDACIONES Y ZANJAS CON USO EXCLUSIVO DE TRACTORES CON ESCARIFICADORES.	M3		26.76	
118	U.321.000.000 EXCAVACION EN PRESTAMO PARA RELLENO DE FUNDACIONES Y ZANJAS CON EMPLEO DE TRACTORES.	M3		23.03	
259	U.421.365.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PIEZA DE EXTREMIDAD BORDE BATIDO E-BB ACDE 75 MM 3". INCLUYE JUEGO DE EMPACADURAS, TORNILLOS Y TUERCAS	PIEZA		299.73	
260	U.421.365.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PIEZA DE EXTREMIDAD BORDE BATIDO E-BB ACDE 110 MM 4" INCLUYE BRIDA (JUEGO DE EMPACADURAS, TORNILLOS Y TUERCAS)	PIEZA		353.73	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 30 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
261	U.421.365.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PIEZA DE EXTREMIDAD BORDE BATIDO E-BB ACDE 160 MM 6" INCLUYE BRIDA (JUEGO DE EMPACADURAS, TORNILLOS Y TUERCAS)	PIEZA		564.42	
577	U.803.410.410 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO JAPONESA,INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CMS. DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		92.43	
575	U.803.410.210 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO PELO INDIO,INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CMS. DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		90.88	
574	U.803.410.110 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO SAN AGUSTIN,INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CMS. DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		84.41	
576	U.803.410.310 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA TIPO LENGUA DE VACA (ELEPHANTOPUS SP),CON EQUIPO MANUAL. INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 10 CM DE TIERRA NEGRA ABONADA	M2		84.10	
313	U.449.051.001 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GRIFO DE BRONCE DIAMETRO 1/2" 13 MM 150 PSI	PIEZA		32.33	
314	U.449.055.001 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE GRIFO DE HIERRO CROMADO. DIAMETRO 1/2 PLG(13 MM).	PIEZA		43.20	
303	U.445.013.009 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE HIDRANTE DE POSTE BRIDA 4" HF	PIEZA		18,884.45	
304	U.445.013.010 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE HIDRANTE DE POSTE BRIDA 6" HF	PIEZA		19,487.99	
32	C.120.100.100 IMPRIMACION ASFALTICA EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC=250, INCLUYENDO LOS MATERIALES.	M2		9.70	
	IMPRIMACION ASFALTICA				
514	U.731.000.000 IMPRIMACION ASFALTICA EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO, INCLUYENDO LOS MATERIALES.	M2		8.93	

APV Software
Tel 753-7103

TOTAL ESTA HOJA Bs.F.: 0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.: 0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 31 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
JUNTAS					
299	U.441.951.001 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE ESPITA D = 13 MM (1/2")	PIEZA		61.26	
300	U.441.951.002 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE ESPITA D = 19 MM (3/4")	PIEZA		85.83	
301	U.441.951.003 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE ESPITA D = 25 MM (1")	PIEZA		163.28	
295	U.441.151.001 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE,D= 1/2"	PIEZA		84.79	
296	U.441.151.002 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE BRONCE,D= 3/4"	PIEZA		111.07	
292	U.441.113.008 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE HF, BBD= 3" PN 10	PIEZA		1,214.92	
293	U.441.113.009 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE HF, BBD= 4", P.N. 10	PIEZA		1,382.62	
294	U.441.113.010 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LLAVE DE PASO, TIPO COMPUERTA, DE HF, BBD= 6", P.N. 10	PIEZA		2,135.18	
481	U.681.103.202 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-100 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 160 W. LUX MIXTA PARA 220 VOLT.	PIEZA		971.84	
482	U.681.103.403 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-100 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 175 W. VAPOR DE MERCURIO PARA 220 VOLT. INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		1,235.23	
483	U.681.104.202 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-200 PARAALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 160 W. LUZ MIXTA PARA 220 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		1,396.08	
484	U.681.104.403 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-200 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 175 W. VAPOR DE MERCURIO PARA 220 VOLT. INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		1,720.57	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 32 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
485	U.681.105.204 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-400 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 250 W. LUZ MIXTA PARA 220 VOLT.INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		1,950.01	
486	U.681.105.404 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO M-400 PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE BOMBILLO DE 250 W. VAPOR DE MERCURIO PARA 220 VOLT. INCLUYE TRANSPORTE.	PIEZA		2,212.27	
480	U.681.101.202 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON PANTALLA TIPO PLANA PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE SOCATE DE PORCELANA E-27, BOMBILLO DE 160 W LUZ MIXTA, 220 VOLT.	PIEZA		1,330.24	
LUMINARIAS Y DISPOS. CONTROL					
512	U.723.200.210 SUMINISTRO, PREPARACION Y COLOCACION DE MALLA SOLDADA DE ACERO DE REFUERZO PARA EL CONCRETO ARMADO CORRESPONDIENTE A OBRAS VARIOS	KGF		13.77	
225	U.420.776.025 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MANCHON RAPIDO DE UNION P.E.A.D 125 MM	PIEZA		210.82	
226	U.420.776.026 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MANCHON RAPIDO DE UNION P.E.A.D 160 MM	PIEZA		297.69	
227	U.420.776.027 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MANCHON RAPIDO DE UNION P.E.A.D 200 MM	PIEZA		352.63	
228	U.420.776.028 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MANCHON RAPIDO DE UNION P.E.A.D 250 MM	PIEZA		396.08	
586	U.809.100.002 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO, TIPO LIVIANO, EN BOCA DE VISITA.	PIEZA		1,434.94	
585	U.809.100.001 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO, TIPO PESADO, EN BOCA DE VISITA.	PIEZA		1,473.49	
517	U.733.312.000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA CARPETA CON EQUIPO LIVIANO,SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA	TON		444.29	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 33 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
516	U.733.212.000 COLOCACION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA CARPETA CORRIDA CON EQUIPO LIVIANO,SIN INCLUIR EL SUMINISTRO NI EL TRANSPORTE DE LA MEZCLA ASFALTICA. MISCELANEOS MOVIMIENTO GENERAL DE TIERRAS OBRAS DE ELECTRIFICACION OBRAS PRELIMINARES OBRAS PREPARATORIAS OBRAS VARIAS	TON		47.31	
568	U.803.200.000 SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBUSTOS TIPO PALMA ARECA CON EQUIPO MANUAL INCLUYENDO EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA NEGRA ABONADA	PIEZA		168.51	
458	U.626.214.007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS PARARRAYOS 15 KV, INCLUYE ADAPTADORA CRUCETA.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		2,350.55	
459	U.626.314.007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRES PARARRAYOS 15 KV, INCLUYE ADAPTADORA CRUCETA.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		2,656.05	
563	U.802.202.015 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=15 CMS. ACABADO CORRIENTE POR LAS 2 CARAS, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA, VIGAS DE FUNDACION, REFUERZO METALICO Y ENCOFRADO.	M2		396.40	
564	U.802.202.020 CONSTRUCCION DE PAREDES DE BLOQUES DE CONCRETO, E=20 CMS.ACABADO CORRIENTE POR LAS 2 CARAS, INCLUYE MACHONES, VIGAS DE CORONA, VIGAS DE FUNDACION, REFUERZO METALICO Y ENCOFRADO.	M2		468.50	
34	C.121.000.201 PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO 3, DE 10 cm DE ESPESOR, CON AGREGADOS PROCEDENTES DE EXPLOTACION DE CANTERA, PRODUCTO DE VOLADURA Y TRITURACION, SIN INCLUIR EL TRANSPORTE DE LOS AGREGADOS.	TON		386.40	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 35 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
417	U.622.110.012 PERCHA DE 2 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM. (4.1/2") DE DIAMETRO.ARV	UN		1,243.77	
418	U.622.110.013 PERCHA DE 2 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM. (5.1/2") DE DIAMETRO.ARV	UN		1,299.93	
419	U.622.110.032 PERCHA DE 2 AISLADORES PARA AMARRE TERMINAL EN POSTE DE SECCION 11,43 CM. (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		2,259.52	
420	U.622.110.033 PERCHA DE 2 AISLADORES PARA AMARRE TERMINAL EN POSTE DE SECCION 14,00 CM. (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		2,311.91	
430	U.624.110.011 PERCHA DE 4 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 8,89 CM (3.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,656.46	
431	U.624.110.012 PERCHA DE 4 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,614.05	
432	U.624.110.013 PERCHA DE 4 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,698.29	
433	U.624.110.032 PERCHA DE 4 AISLADORES PARA AMARRE TERMINAL MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		2,358.50	
434	U.624.110.033 PERCHA DE 4 AISLADORES PARA AMARRE TERMINAL MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		2,442.74	
445	U.625.110.011 PERCHA DE 5 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 8,89 CM (3.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,982.93	
446	U.625.110.012 PERCHA DE 5 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 11,43 CM (4.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		1,960.84	
447	U.625.110.013 PERCHA DE 5 AISLADORES PARA ALINEACION MONTADA EN POSTE DE SECCION 14,00 CM (5.1/2") DE DIAMETRO. ARV	UN		2,024.76	
PIEZAS ESPECIALES					
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 36 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
497	U.694.500.000 PINTURA DE ESMALTE EN POSTE ESTRUCTURA FORMADA P/DOS POSTES TUBULARES DE LONGITUD ENTRE 35´/40´INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		819.46	
496	U.694.400.000 PINTURA DE ESMALTE EN POSTE ESTRUCTURA FORMADA P/DOS POSTES TUBULARES DE LONGITUD ENTRE 27´/35´INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		799.07	
494	U.694.100.000 PINTURA DE ESMALTE EN POSTE BT/AT LONGITUD ENTRE 27´/35´ INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		539.30	
495	U.694.200.000 PINTURA DE ESMALTE EN POSTE BT/AT LONGITUD ENTRE 35´/40´ INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		602.32	
54	U.113.124.011 CONSTRUCCION DE PORTONES DE MALLA CICLON,CALIBRE # 11	M2		557.63	
53	U.113.124.009 CONSTRUCCION DE PORTONES DE MALLA CICLON,CALIBRE # 9	M2		578.96	
394	U.611.103.202 ESTRUCTURA FORMADA POR DOS POSTES TUBULARES DE ACERO DE 8.23 M (27´) LONGITUD E.C.178 KG, SECCION VARIABLE 139.7-114.3-88.9MM (5½-4½-3½) INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y BASE DE CONCRETO.	PIEZA		755.43	
398	U.611.410.205 ESTRUCTURA FORMADA POR DOS POSTES TUBULARES DE ACERO DE 10.67 M (35´) LONGITUD E.C.235 KG,SECCION VARIABLE 168.3-139.7-114.3MM (6 5/8-5½-4½)INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y BASE DE CONCRETO.	PIEZA		722.38	
403	U.611.616.208 ESTRUCTURA FORMADA POR DOS POSTES TUBULARES DE ACERO DE 12.20 M (40´) LONGITUD E.C.299 KG,SECCION VARIABLE 219.1-177.8-139.7MM (8 5/8-7 -5½)INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y BASE DE CONCRETO.	PIEZA		731.18	
405	U.611.620.210 ESTRUCTURA FORMADA POR DOS POSTES TUBULARES DE ACERO DE 12.20 M (40´) LONGITUD E.C.438 KG,SECCION VARIABLE 244.5-190.5-168.3MM (9 5/8-7½-6)INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y BASE DE CONCRETO.	PIEZA		824.18	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 37 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
392	U.611.101.101 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 8,23M (27') DE LONGITUD E.C.116 KG SECCION VARIABLE 114.3-88.9-88.9 MM (4½-3½-3½"). INCLUYE ATERRAMIENTO EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		1,264.75	
393	U.611.103.102 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 8,23M (27') DE LONGITUD E.C.178 KG SECCION VARIABLE 139.7-114.3-88.9 MM (5½-4½-3½"). INCLUYE ATERRAMIENTO EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		1,264.75	
396	U.611.313.103 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 9,75M (32') DE LONGITUD E.C.264 KG SECCION VARIABLE 168.3-114.3-88.9 MM (6 5/8-4½-3½").INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,770.08	
397	U.611.408.106 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 10,67M (35') DE LONGITUD E.C.227 KG SECCION VARIABLE 177.8-168.3-114.3MM (7 -6 5/8-4½").INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		1,858.47	
399	U.611.418.109 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 10,67M (35') DE LONGITUD E.C.351 KG SECCION VARIABLE 219.1-190.5-139.7MM (8 5/8-7½-5½").INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		3,216.68	
400	U.611.507.105 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 11,28M (37') DE LONGITUD E.C.224 KG SECCION VARIABLE 168.3-139.7-114.3MM (6 5/8-5½-4½").INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,372.51	
401	U.611.511.106 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 11,28M (37') DE LONGITUD E.C.243 KG SECCION VARIABLE 177.8-139.7-114.3MM (7 - 5½- 4½") .INCLUYE ATERRAMIENTO. EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,615.58	
395	U.611.202.102 POSTE SENCILLO TUBULAR DE ACERO DE 9,14M (30') DE LONGITUD E.C.169 KG SECCION VARIABLE 139.7-114.3-88.9 MM (5½-4½-3½"). INCLUYE ATERRAMIENTO EXCLUYE EXCAVACION Y SUMINISTRO DEL CONCRETO.	PIEZA		2,099.39	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 39 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
PUESTA A TIERRA					
390	U.500.000.079 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE REDUCCION EXCENTRICA PVC PAVCO 160 X 200 MMCAMPANA X ESPIGA	PIEZA		590.76	
391	U.500.000.080 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE REDUCCION EXCENTRICA PVC PAVCO 160 X 250 MMCAMPANA X ESPIGA	PIEZA		590.76	
219	U.420.664.077 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE REDUCCION PVC E-JA D = 110 X 75 MM AC	PIEZA		100.05	
220	U.420.664.079 S/T CONO DE REDUCCION PVC E-JA D = 160 X 110 MM AC	PIEZA		237.64	
587	U.809.200.000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE HIERRO PARA TANQUILLA.	KGF		21.19	
112	U.230.000.000 CONSTRUCCION DE RELLENO COMPACTADO CON PASO DE MAQUINA.	M3		6.34	
25	C.030.700.102 REMOCION A MAQUINA DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS Y BOTE TOTAL.	ML		11.55	
28	C.100.100.202 REMOCION EXTRAORDINARIA DE TIERRA DESECHABLE, BASE DE TERRAPLEN CON EQUIPO PESADO.	M3		18.76	
27	C.100.100.102 REMOCION ORDINARIA, TIERRA DESECHABLE, BASE DE TERRAPLEN, MOTOTRAILLA / TRACTOR.	M3		10.47	
101	U.141.811.000 REMOCION A MANO DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS CON RECUPERACION DE MATERIALES Y ALMACENAMIENTO.	M		9.61	
102	U.141.821.000 REMOCION A MANO DE CERCAS DE MALLA CICLON CON RECUPERACION DE MATERIALES Y ALMACENAMIENTO.	M		36.07	
26	C.030.700.300 REMOCION DE CERCAS DE MALLA CICLON, CON RECUPERACION DE MATERIALES.	ML		6.83	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 40 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
29	C.100.100.500 REMOCION DE DERRUMBES, INCLUYENDO CARGA, TRANSPORTE HASTA 200 m DE DISTANCIA Y DESCARGA. MEDIDO EN LA POSICION DE DERRUMBE A REMOVER.	M3		21.74	
108	U.213.300.000 REMOCION ORDINARIA DE TIERRAS DESECHABLES EN LA BASE DE TERRAPLENES, CON EMPLEO DE MOTOTRAILLA Y TRACTOR DE EMPUJE Y CARGA	M3		8.82	
109	U.213.500.000 REMOCION EXTRAORDINARIA DE TIERRAS DESECHABLES EN LA BASE DE TERRAPLENES CON EMPLEO DE EQUIPO RETROEXCAVADOR, INCLUYE CARGA	M3		30.87	
107	U.213.100.000 REMOCION ORDINARIA DE TIERRAS DESECHABLES EN LA BASE DE TERRAPLENES, CON EMPLEO DE TRACTORES Y EQUIPO CARGADOR, INCLUYE CARGA	M3		13.65	
REMOCIONES					
125	U.342.000.000 REPLANTEO AUXILIAR ACUEDUCTOS	M		3.30	
124	U.341.000.000 REPLANTEO AUXILIAR CLOACAS	M		3.30	
RETENIDAS					
515	U.732.000.000 RIEGO DE ADHERENCIA EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO, INCLUYENDO LOS MATERIALES.	M2		4.05	
33	C.120.200.100 RIEGO DE ADHERENCIA, EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC. INCLUYENDO LOS MATERIALES.	M2		5.64	
582	U.805.051.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RUEDA GIRATORIA PARA INSTALACIONES ORNAMENTALES, INCLUYE ACABADO FINAL	PIEZA		9,459.58	
461	U.627.214.009 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS SECCIONADORES MONOPOLARES DE 15 KV,600 AMP, INCLUYE CONECTORES A COMPRESION Y ADAPTADOR A CRUCETA. INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		8,089.64	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 41 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
463	U.628.314.009 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRES SECCIONADORES MONOPOLARES DE 15 KV.600 AMP, INCLUYE CONECTORES A COMPRESION Y ADAPTADOR A CRUCETA. INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		11,266.48	
277	U.431.202.660 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD160 MM NORMA 3 Y NORMA 4	PTO		1,985.17	
276	U.431.202.650 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD160 MM NORMA 5	PTO		1,985.17	
279	U.431.202.780 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD200 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		2,005.09	
278	U.431.202.770 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD200 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		2,005.09	
281	U.431.202.880 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD250 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		2,031.98	
280	U.431.202.870 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD250 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		2,031.98	
283	U.431.202.980 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD315 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		2,040.95	
282	U.431.202.970 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD315 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		2,040.95	
285	U.431.203.080 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD355 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		2,059.55	
284	U.431.203.070 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD355 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		2,059.55	
287	U.431.203.180 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD400 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		2,111.29	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 42 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
286	U.431.203.170 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD400 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		2,111.29	
289	U.431.203.280 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD500 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		2,140.55	
288	U.431.203.270 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD500 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		2,140.55	
291	U.431.203.380 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD630 MM NORMA 2 Y NORMA 3	PTO		2,299.14	
290	U.431.203.370 SUM/TRANS/Y COLOCACION DE SOLDADURA TOPE (TERMICA) PARA TUBERIA PEAD630 MM NORMA 5 Y NORMA 4	PTO		2,299.14	
579	U.805.011.000 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SUBE Y BAJA TIPO GRANDE PARA INSTALACIONES RECREATIVAS, INCLUYE ACABADO FINAL	PIEZA		2,531.10	
65	U.122.300.000 TALA DE VEGETACION HERBACEA A MANO/MACHETEO/ CON ALTURA IGUAL O MENOR A 1,50 MTS.	M2		2.38	
64	U.122.200.000 TALA DE VEGETACION HERBACEA A MANO/MACHETEO/ CON ALTURA MAYOR DE 1.5 M	M2		2.86	
63	U.122.100.000 TALA DE VEGETACION HERBACEA CON USO DE DESBROZADORA Y/O CORTADORA	M2		1.41	
68	U.123.300.000 TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES CON ALTURA INFERIOR A 5 METROS, EN CANTIDADES MENORES DE 10 PIEZAS, A MANO	PZA		680.86	
66	U.123.100.000 TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES CON ALTURA SUPERIOR A 12 M, EN CANTIDADES MENORES DE 5 PIEZAS POR HECTAREA.	PZA		3,996.86	
67	U.123.200.000 TALA Y DESRAIZAMIENTO DE ARBOLES CON ALTURA ENTRE 5 M Y 12 M, EN CANTIDADES MENORES DE 5 PIEZAS POR HECTAREA.	PZA		1,998.44	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 43 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
372	U.500.000.061 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUILLA PREFABRICADA DE CONCRETO 10"X 6"INCLUYE TAPA PARA CACHIMBO EMPOTRAMIENTO.	PIEZA		245.99	
588	U.809.300.000 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE HIERRO PARA TANQUILLA.	KGF		13.08	
239	U.420.963.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TAPON MACHO DE PVC D = 75MM (3")CLASE AC JA	PIEZA		24.07	
240	U.420.963.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TAPON MACHO DE PVC D = 110 MM (4")CLASE AC JA	PIEZA		52.01	
205	U.420.463.043 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC DE 110X110 MM CLASEAC JA-JA-JA	PIEZA		281.19	
381	U.500.000.070 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC D= 160 MM C-C CAMPANA X CAMPANA	PIEZA		127.00	
382	U.500.000.071 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC D= 160 MM C-E CAMPANA X ESPIGA	PIEZA		709.78	
206	U.420.463.044 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC DE 160X160 MM CLASEAC JA-JA-JA	PIEZA		940.05	
204	U.420.463.042 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC DE 75 X 75 MM CLASEAC JA-JA-JA	PIEZA		124.28	
217	U.420.563.077 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC REDUCIDA DE 110X75MM CLASE AC JA-JA-JA	PIEZA		541.01	
218	U.420.563.079 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE PVC REDUCIDA DE 160X110MM CLASE AC JA-JA-JA	PIEZA		1,312.51	
216	U.420.476.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 110 MM	PIEZA		197.32	
207	U.420.476.015 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 16 MM	PIEZA		12.40	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 44 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
208	U.420.476.016 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 20 MM	PIEZA		14.61	
209	U.420.476.017 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 25 MM	PIEZA		18.67	
210	U.420.476.018 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 32 MM	PIEZA		23.51	
211	U.420.476.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 40 MM	PIEZA		38.04	
212	U.420.476.020 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 50 MM	PIEZA		51.89	
213	U.420.476.021 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 63 MM	PIEZA		67.05	
214	U.420.476.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 75 MM	PIEZA		117.41	
215	U.420.476.023 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE TEE RAPIDA P.E.A.D. 90 MM	PIEZA		165.85	
30	C.100.400.102 CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL TRANSPORTADO EN CAMIONES.	M3		21.85	
110	U.221.000.000 CONSTRUCCION DE TERRAPLENES, UTILIZANDO MATERIAL TRANSPORTADO POR CAMIONES.	M3		21.85	
111	U.222.000.000 CONSTRUCCION DE TERRAPLENES, UTILIZANDO MATERIAL TRANSPORTADO POR MOTOTRAILLAS.	M3		19.05	
477	U.651.420.001 SUMINISTRO Y CONEXION A TIERRA DE POSTE DE TRANSFORMACION CON PARARRAYOS. INCLUYE TRANSPORTE	INCLU		3,772.23	
580	U.805.022.104 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TOBOGAN METALICO TIPO RECTO PARA INSTALACIONES RECREATIVAS, INCLUYE ACABADO FINAL, H=4M	PIEZA		9,932.02	
712	U.903.243.011 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.06	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 45 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
713	U.903.243.012 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.91	
714	U.903.243.013 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.78	
715	U.903.243.014 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.69	
716	U.903.243.015 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.60	
717	U.903.243.016 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.40	
718	U.903.243.017 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.23	
719	U.903.243.018 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.09	
720	U.903.243.019 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.05	
721	U.903.243.020 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.00	
722	U.903.243.025 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2.95	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 46 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
703	U.903.243.002 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		16.05	
704	U.903.243.003 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		11.29	
705	U.903.243.004 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		8.83	
706	U.903.243.005 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		7.27	
707	U.903.243.006 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6.17	
708	U.903.243.007 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.50	
709	U.903.243.008 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.14	
710	U.903.243.009 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.63	
711	U.903.243.010 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.24	
690	U.903.242.011 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.98	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 47 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
691	U.903.242.012 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.86	
692	U.903.242.013 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.74	
693	U.903.242.014 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.65	
694	U.903.242.015 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.58	
695	U.903.242.016 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.39	
696	U.903.242.017 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.22	
697	U.903.242.018 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.09	
698	U.903.242.019 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.04	
699	U.903.242.020 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.00	
700	U.903.242.025 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2.95	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 48 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
681	U.903.242.002 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		14.67	
682	U.903.242.003 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		10.56	
683	U.903.242.004 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		8.07	
684	U.903.242.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6.94	
685	U.903.242.006 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.89	
686	U.903.242.007 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.31	
687	U.903.242.008 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.99	
688	U.903.242.009 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.47	
689	U.903.242.010 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.14	
	TRANSFORMADORES				
730	U.907.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE CONCRETO A DISTANCIAS MAYORES DE50 KMS HASTA 200 KMS.(SOBREACARREO)	TFXKM		1.34	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 49 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
729	U.907.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE CONCRETO A DISTANCIAS HASTA 50 KMS.	TFXKM		7.66	
734	U.910.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y ENCOFRADOS DE MADERA A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KMS HASTA 200 KMS.(SOBREACARREO)	M3XKM		0.75	
733	U.910.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y ENCOFRADOS DE MADERA A DISTANCIAS HASTA 50 KMS.	M3XKM		1.67	
758	U.913.343.005 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	TFXKM		4.54	
755	U.913.343.002 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	TFXKM		10.64	
756	U.913.343.003 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	TFXKM		7.23	
757	U.913.343.004 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	TFXKM		5.54	
759	U.913.343.006 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3.87	
760	U.913.343.007 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3.38	
761	U.913.343.008 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3.12	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 50 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
762	U.913.343.009 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2.81	
763	U.913.343.010 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2.55	
764	U.913.343.015 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	TFXKM		2.43	
738	U.913.341.005 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM YHASTA 5 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3.28	
735	U.913.341.002 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM YHASTA 2 KM INCLUSIVE.	TFXKM		7.77	
736	U.913.341.003 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM YHASTA 3 KM INCLUSIVE.	TFXKM		5.20	
737	U.913.341.004 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM YHASTA 4 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3.97	
739	U.913.341.006 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM YHASTA 6 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2.72	
740	U.913.341.007 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM YHASTA 7 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2.45	
741	U.913.341.008 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM YHASTA 8 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2.27	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 51 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
742	U.913.341.009 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM YHASTA 9 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1.99	
743	U.913.341.010 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM YHASTA 10 KM INCLUSIVE.	TFXKM		1.86	
744	U.913.341.S/C TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM	TFXKM		1.77	
768	U.914.341.005 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.74	
765	U.914.341.002 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		12.45	
766	U.914.341.003 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		8.75	
767	U.914.341.004 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6.63	
769	U.914.341.006 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.81	
770	U.914.341.007 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.41	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 52 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
771	U.914.341.008 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.14	
772	U.914.341.009 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.74	
773	U.914.341.010 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.45	
774	U.914.341.015 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	M3XKM		3.31	
778	U.914.342.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		8.36	
783	U.914.342.010 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.98	
775	U.914.342.002 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		17.64	
776	U.914.342.003 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		12.73	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 53 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
777	U.914.342.004 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		9.83	
779	U.914.342.006 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		7.10	
780	U.914.342.007 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE	M3XKM		6.39	
781	U.914.342.008 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6.01	
782	U.914.342.009 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO, PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.40	
748	U.913.342.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM YHASTA 5 KM INCLUSIVE.	TFXKM		4.65	
745	U.913.342.002 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM YHASTA 2 KM INCLUSIVE.	TFXKM		10.81	
746	U.913.342.003 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM YHASTA 3 KM INCLUSIVE.	TFXKM		7.40	
747	U.913.342.004 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM YHASTA 4 KM INCLUSIVE.	TFXKM		5.60	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 54 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
749	U.913.342.006 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM YHASTA 6 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3.93	
750	U.913.342.007 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM YHASTA 7 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3.49	
751	U.913.342.008 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM YHASTA 8 KM INCLUSIVE.	TFXKM		3.22	
752	U.913.342.009 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM YHASTA 9 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2.87	
753	U.913.342.010 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM YHASTA 10 KM INCLUSIVE.	TFXKM		2.64	
754	U.913.342.015 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM	TFXKM		2.51	
590	U.901.010.000 TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREPARACION DEL SITIO, DRENAJES, MOVIMIENTO DE TIERRA, BASES, ASFALTOS, CON PESO DE 10 A 30 TF POR MAQUINARIA.	TFXKM		1.33	
589	U.900.040.000 TRANSPORTE DE MAQUINARIA LIVIANA PARA LA PREPARACION DEL SITIO, DRENAJES, MOVIMIENTO DE TIERRA, BASES, ASFALTOS, CON PESO HASTA 10 TF POR CONJUNTO DE MAQUINARIAS. INCLUYE CARGA Y DESCARGA.	VIAJE		13,482.99	
591	U.902.010.000 TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA PARA LA PREPARACION DEL SITIO, DRENAJES, MOVIMIENTO DE TIERRA, BASES, ASFALTOS, CON PESO MAYOR DE 30 TF POR MAQUINARIA.	TFXKM		0.83	
723	U.903.243.050 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA, MEDIDO EN SECCIONES (BANCO) A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		2.42	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

APV Software
Tel 753-7103

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 55 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
702	U.903.243.001 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		30.39	
657	U.903.143.050 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		2.06	
636	U.903.143.001 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		25.95	
637	U.903.143.002 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		13.70	
646	U.903.143.011 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.47	
647	U.903.143.012 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.34	
648	U.903.143.013 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.23	
649	U.903.143.014 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.14	
650	U.903.143.015 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.05	
651	U.903.143.016 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.87	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 56 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
652	U.903.143.017 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.75	
653	U.903.143.018 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.63	
654	U.903.143.019 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.60	
655	U.903.143.020 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.54	
638	U.903.143.003 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		9.63	
656	U.903.143.025 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.51	
639	U.903.143.004 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		7.43	
641	U.903.143.006 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.29	
642	U.903.143.007 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.70	
643	U.903.143.008 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.38	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 57 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
644	U.903.143.009 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.93	
645	U.903.143.010 TRANSPORTE MONTAÑ.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.63	
788	U.914.343.005 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		8.78	
785	U.914.343.002 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		19.33	
786	U.914.343.003 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE	M3XKM		13.60	
787	U.914.343.004 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		10.64	
789	U.914.343.006 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		7.51	
790	U.914.343.007 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6.64	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 58 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
791	U.914.343.008 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6.18	
792	U.914.343.009 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.58	
793	U.914.343.010 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.12	
794	U.914.343.015 TRANSPORTE MONTAÑOSO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	M3XKM		4.91	
679	U.903.241.050 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KMS	M3XKM		1.69	
668	U.903.241.011 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.75	
669	U.903.241.012 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.66	
670	U.903.241.013 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.59	
671	U.903.241.014 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.51	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 59 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
672	U.903.241.015 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.45	
673	U.903.241.016 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.30	
674	U.903.241.017 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.18	
675	U.903.241.018 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.12	
676	U.903.241.019 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.09	
677	U.903.241.020 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.06	
678	U.903.241.025 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.04	
667	U.903.241.010 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		2.87	
659	U.903.241.002 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		10.34	
660	U.903.241.003 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		7.27	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE
Para: PAGINA WEB
Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010
Hoja: 60 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
661	U.903.241.004 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		5.50	
662	U.903.241.005 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		4.77	
663	U.903.241.006 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		3.99	
664	U.903.241.007 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		3.67	
665	U.903.241.008 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		3.43	
666	U.903.241.009 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KMS INCLUSIVE.	M3XKM		3.14	
658	U.903.241.001 TRANSPORTE NO URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		19.81	
594	U.903.141.003 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6.20	
595	U.903.141.004 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.70	
596	U.903.141.005 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE MATERIALES PROVENIENTES DE PREPARACION DEL SITIO MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM YHASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.06	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 61 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
597	U.903.141.006 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.40	
613	U.903.141.050 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DIST. MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		1.45	
598	U.903.141.007 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.12	
599	U.903.141.008 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2.93	
600	U.903.141.009 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2.62	
592	U.903.141.001 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		16.92	
593	U.903.141.002 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		8.83	
602	U.903.141.011 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.35	
603	U.903.141.012 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.27	
604	U.903.141.013 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.19	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 62 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
605	U.903.141.014 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.13	
606	U.903.141.015 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.09	
607	U.903.141.016 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE	M3XKM		1.96	
608	U.903.141.017 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE	M3XKM		1.86	
609	U.903.141.018 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE	M3XKM		1.83	
610	U.903.141.019 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE	M3XKM		1.78	
611	U.903.141.020 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE	M3XKM		1.76	
612	U.903.141.025 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM INCLUSIVE	M3XKM		1.74	
618	U.903.142.005 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES, DE MATERIALES PROVENIENTES DE PREPARACION DEL SITIO MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.92	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 63 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
640	U.903.143.005 TRANSPORTE MONTAN.EN CAMIONES, DE MATERIALES PROVENIENTES DE PREPARACION DEL SITIO MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 4 KM Y HASTA 5 KM INCLUSIVE.	M3XKM		6.22	
601	U.903.141.010 TRANSPORTE NO URB.EN CAMIONES, DE MATERIALES PROVENIENTES DE PREPARACION DEL SITIO MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE.	M3XKM		2.45	
701	U.903.242.050 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		2.51	
680	U.903.242.001 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE TIERRA,MEDIDO EN SECCIONES (BANCO)A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		27.20	
635	U.903.142.050 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 50 KM.	M3XKM		2.13	
634	U.903.142.025 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 20 KM Y HASTA 50 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.52	
614	U.903.142.001 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS DE HASTA 1 KM INCLUSIVE.	M3XKM		23.20	
615	U.903.142.002 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 1 KM Y HASTA 2 KM INCLUSIVE.	M3XKM		12.53	
624	U.903.142.011 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM Y HASTA 11 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.40	
625	U.903.142.012 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 11 KM Y HASTA 12 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.29	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 64 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
626	U.903.142.013 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 12 KM Y HASTA 13 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.20	
627	U.903.142.014 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 13 KM Y HASTA 14 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.09	
628	U.903.142.015 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 14 KM Y HASTA 15 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.89	
629	U.903.142.016 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 15 KM Y HASTA 16 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.73	
630	U.903.142.017 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 16 KM Y HASTA 17 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.68	
631	U.903.142.018 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 17 KM Y HASTA 18 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.63	
632	U.903.142.019 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 18 KM Y HASTA 19 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.60	
633	U.903.142.020 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO,A DISTANCIAS MAYORES DE 19 KM Y HASTA 20 KM INCLUSIVE	M3XKM		2.55	
616	U.903.142.003 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 2 KM Y HASTA 3 KM INCLUSIVE.	M3XKM		9.01	
617	U.903.142.004 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 3 KM Y HASTA 4 KM INCLUSIVE.	M3XKM		7.08	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 65 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
619	U.903.142.006 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 5 KM Y HASTA 6 KM INCLUSIVE.	M3XKM		5.05	
620	U.903.142.007 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 6 KM Y HASTA 7 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.53	
621	U.903.142.008 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 7 KM Y HASTA 8 KM INCLUSIVE.	M3XKM		4.27	
622	U.903.142.009 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 8 KM Y HASTA 9 KM INCLUSIVE.	M3XKM		3.83	
623	U.903.142.010 TRANSPORTE URBANO.EN CAMIONES, DE TIERRA, AGREGADOS Y ESCOMBROS MEDIDO EN ESTADO SUELTO, A DISTANCIAS MAYORES DE 9 KM Y HASTA 10 KM INCLUSIVE	M3XKM		3.53	
784	U.914.342.015 TRANSPORTE URBANO EN CAMIONES DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, MEDIDO SEGUN VOLUMEN COLOCADO, A DISTANCIAS MAYORES DE 10 KM.	M3XKM		4.81	
728	U.906.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE ARCILLA A DISTANCIAS MAYORES DE50 KMS HASTA 200 KMS.(SOBREACARREO)	TFXKM		1.27	
727	U.906.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE BLOQUES DE ARCILLA A DISTANCIAS HASTA50 KMS.	TFXKM		7.19	
726	U.905.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE CEMENTO A DISTANCIAS COMPRENDIDAS ENTRE50 Y 200 KMS.(SOBREACARREO)	TFXKM		0.56	
725	U.905.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE CEMENTO A DISTANCIAS HASTA 50 KMS.	SAXKM		0.13	
724	U.905.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE CEMENTO A DISTANCIAS HASTA 50 KMS.	TFXKM		2.84	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 66 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
732	U.909.040.200 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS METALICAS Y ACERO DE REFUERZO A DISTANCIAS MAYORES DE 50 Y HASTA 200 KMS INCLUSIVE.(SOBREACARREO)	TFXKM		0.44	
731	U.909.040.050 TRANSPORTE EN CAMIONES DE ESTRUCTURAS METALICAS Y ACERO DE REFUERZO ADISTANCIAS HASTA 50 KMS.	TFXKM		2.95	
TRANSPORTES					
315	U.500.000.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,15 M DE DIAMETRO (06") CLASE 1.	M		68.63	
316	U.500.000.002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,20 M DE DIAMETRO (08") CLASE 1.	M		74.66	
317	U.500.000.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,25 M DE DIAMETRO (10") CLASE 1.	M		94.73	
318	U.500.000.004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,25 M DE DIAMETRO (10") CLASE 2.	M		94.73	
319	U.500.000.005 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,30 M DE DIAMETRO (12") CLASE 2.	M		132.35	
320	U.500.000.006 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,38 M DE DIAMETRO (15") CLASE 2.	M		181.16	
321	U.500.000.007 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,46 M DE DIAMETRO (18") CLASE 2.	M		214.29	
322	U.500.000.008 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.53 M DE DIAMETRO (21") CLASE 2.	M		237.62	
323	U.500.000.009 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.61 M DE DIAMETRO (24") CLASE 2.	M		279.32	
324	U.500.000.010 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.30 M DE DIAMETRO, 12", CLASE 3.	M		164.04	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 67 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
342	U.500.000.030 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,45 M DE DIAMETRO 18", CLASE 3.	M		284.89	
343	U.500.000.031 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,50 M DE DIAMETRO 21", CLASE 3.	M		344.55	
325	U.500.000.011 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.46 M DE DIAMETRO, 18", CLASE 3.	M		261.64	
326	U.500.000.012 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.53 M DE DIAMETRO, 21", CLASE 3.	M		342.42	
344	U.500.000.032 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,60 M DE DIAMETRO 24", CLASE 3.	M		366.86	
327	U.500.000.013 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.61 M DE DIAMETRO, 24", CLASE 3.	M		360.18	
328	U.500.000.014 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0.61 M DE DIAMETRO, 24", CLASE 4.	M		376.53	
329	U.500.000.015 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,70 M DE DIAMETRO 27", CLASE 4.	M		415.48	
345	U.500.000.033 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,70 M DE DIAMETRO 27", CLASE 4.	M		494.90	
346	U.500.000.034 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,75 M DE DIAMETRO 30", CLASE 4.	M		589.81	
330	U.500.000.016 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,76 M DE DIAMETRO 30", CLASE 4.	M		505.97	
331	U.500.000.017 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,80 M DE DIAMETRO 33", CLASE 4.	M		686.79	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 68 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
347	U.500.000.035 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,80 M DE DIAMETRO 33", CLASE 4.	M		690.83	
348	U.500.000.036 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 0,90 M DE DIAMETRO 36", CLASE 4.	M		781.78	
332	U.500.000.018 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 0,91 M DE DIAMETRO 36", CLASE 4.	M		656.70	
349	U.500.000.037 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,05 M DE DIAMETRO 42", CLASE 4.	M		1,023.33	
333	U.500.000.019 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,07 M DE DIAMETRO 42", CLASE 4.	M		1,024.21	
350	U.500.000.038 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,20 M DE DIAMETRO 48", CLASE 4.	M		1,286.87	
334	U.500.000.020 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,22 M DE DIAMETRO 48", CLASE 4.	M		1,286.95	
351	U.500.000.039 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,35 M DE DIAMETRO 54", CLASE 4.	M		1,986.05	
335	U.500.000.021 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,37 M DE DIAMETRO 54", CLASE 4.	M		2,042.66	
352	U.500.000.040 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,50 M DE DIAMETRO 60", CLASE 4.	M		2,258.63	
336	U.500.000.022 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,52 M DE DIAMETRO 60", CLASE 4.	M		2,307.79	
353	U.500.000.041 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,65 M DE DIAMETRO 66", CLASE 4.	M		2,689.95	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 69 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
337	U.500.000.023 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,67 M DE DIAMETRO 66", CLASE 4.	M		2,770.03	
354	U.500.000.042 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 1,80 M DE DIAMETRO 72", CLASE 4.	M		2,787.25	
338	U.500.000.024 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 1,83 M DE DIAMETRO 72", CLASE 4.	M		3,151.48	
355	U.500.000.043 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 2,10 M DE DIAMETRO 84", CLASE 4.	M		4,105.82	
339	U.500.000.025 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 2,13 M DE DIAMETRO 84", CLASE 4.	M		4,466.85	
356	U.500.000.044 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 2,40 M DE DIAMETRO 96", CLASE 4.	M		5,284.21	
340	U.500.000.027 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 2,44 M DE DIAMETRO 96", CLASE 4.	M		5,634.24	
357	U.500.000.045 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA DE GOMA)DE 2,70 M DE DIAMETRO 108", CLASE 4.	M		6,061.53	
341	U.500.000.028 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBULARES DE CONCRETO (CON JUNTA MORTERO)DE 2,70 M DE DIAMETRO 108", CLASE 4.	M		6,400.61	
172	U.414.323.018 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE P.V.C. DIAMETRO(1"), CLASE AB JUNTA SOLDADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		59.48	
170	U.414.323.016 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE P.V.C.,DIAMETRO(1/2") CLASE AB JUNTA SOLDADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		39.96	
171	U.414.323.017 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE P.V.C., DIAMETRO(3/4"), CLASE AB JUNTA SOLDADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		46.96	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 70 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
136	U.412.085.003 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1 PLG(25 MM), ISO II, JUNTA ROSCADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		86.92	
134	U.412.085.001 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2 PLG(13 MM), ISO II, EMBUTIDA O ENTERRADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		57.33	
135	U.412.085.002 TUBERIA AGUAS CLARAS, DE ACERO GALVANIZADO, DIAMETRO 3/4 PLG(19 MM), ISO II, JUNTA ROSCADA. INCLUYE CONEXIONES.	M		67.32	
181	U.418.000.003 SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION TUBERIA DE COBRE PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO "L" D = 25 MM (1")	M		87.07	
179	U.418.000.001 SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION TUBERIA DE COBRE PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO "L" D = 13 MM (1/2")	M		57.90	
180	U.418.000.002 SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION TUBERIA DE COBRE PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO "L" D = 19 MM (3/4")	M		70.61	
145	U.413.147.024 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=110 MM.(4")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		74.24	
162	U.413.157.024 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=110 MM.(4")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		99.81	
146	U.413.147.025 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=125 MM.(5")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		102.22	
163	U.413.157.025 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=125 MM.(5")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		140.68	
153	U.413.157.015 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=16 MM. (3/8")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		18.27	
147	U.413.147.026 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=160 MM.(6")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		163.76	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 71 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
164	U.413.157.026 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=160 MM.(6")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		170.36	
137	U.413.147.016 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=20 MM. (1/2")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		18.35	
154	U.413.157.016 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=20 MM. (1/2")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		19.20	
148	U.413.147.027 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=200 MM.(8")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		235.15	
165	U.413.157.027 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=200 MM.(8")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		250.21	
138	U.413.147.017 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=25 MM. (3/4")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		19.88	
155	U.413.157.017 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=25 MM. (3/4")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		20.67	
149	U.413.147.028 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=250 MM.(10")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		306.36	
166	U.413.157.028 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=250 MM.(10")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		383.26	
150	U.413.147.029 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=315 MM.(12")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		461.58	
167	U.413.157.029 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=315 MM.(12")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		551.10	
139	U.413.147.018 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=32 MM. (1")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		21.20	
				TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:	0.00
				TOTAL ACUMULADO Bs.F.:	0.00

APV Software
Tel 753-7103

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 72 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
156	U.413.157.018 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=32 MM. (1")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		23.94	
151	U.413.147.030 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=355 MM.(14")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		575.60	
168	U.413.157.030 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=355 MM.(14")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		750.57	
140	U.413.147.019 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=40 MM.(1 1/4")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		23.80	
157	U.413.157.019 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=40 MM.(1 1/4")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		27.56	
152	U.413.147.031 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=400 MM.(16")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		729.89	
169	U.413.157.031 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=400 MM.(16")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		947.38	
141	U.413.147.020 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=50 MM.(1 1/2")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		27.69	
158	U.413.157.020 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=50 MM.(1 1/2")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		33.84	
142	U.413.147.021 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=63 MM.(2")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		33.89	
159	U.413.157.021 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=63 MM.(2")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		43.41	
143	U.413.147.022 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=75 MM.(2 1/2")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		42.01	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 73 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
160	U.413.157.022 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=75 MM.(21/2")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		51.72	
144	U.413.147.023 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=90 MM.(3")NORMA 4 (90 LBS/PG2)	M		59.99	
161	U.413.157.023 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PEAD D=90 MM.(3")NORMA 5 (150 LBS/PG2)	M		80.17	
358	U.500.000.046 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC PARA CLOACAS DE PVC DE AGUAS NEGRAS D= 4" JUNTA PEGADA	M		57.23	
359	U.500.000.047 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC PARA CLOACAS DE PVC DE AGUAS NEGRAS D= 6" JUNTA PEGADA	M		94.46	
360	U.500.000.049 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA PVC PARA CLOACAS DE PVC DE AGUAS NEGRAS D= 8" JUNTA PEGADA	M		128.45	
177	U.414.326.028 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=10"250 MM. E-JA	M		468.61	
178	U.414.326.029 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=12"315 MM. E-JA	M		702.82	
173	U.414.326.022 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=3"75 MM. E-JA	M		58.60	
174	U.414.326.024 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=4"110 MM.E-JA	M		83.58	
175	U.414.326.026 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=6"160 MM.E.JA	M		141.15	
176	U.414.326.027 SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC, CLASE AB, D=8"200 MM. E-JA	M		310.50	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 75 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
221	U.420.676.065 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA REDUCIDA P.E.A.D. 50 MM X 25MM	PIEZA		22.36	
222	U.420.676.072 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA REDUCIDA P.E.A.D.75 MM X 40MM	PIEZA		60.05	
223	U.420.676.075 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA REDUCIDA P.E.A.D. 90MM X 63MM	PIEZA		148.20	
238	U.420.876.024 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 110 MM	PIEZA		203.92	
229	U.420.876.015 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 16 MM	PIEZA		5.93	
230	U.420.876.016 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 20 MM	PIEZA		15.97	
231	U.420.876.017 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 25 MM	PIEZA		14.43	
232	U.420.876.018 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 32 MM	PIEZA		15.87	
233	U.420.876.019 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 40 MM	PIEZA		28.22	
234	U.420.876.020 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 50 MM	PIEZA		31.44	
235	U.420.876.021 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 63 MM	PIEZA		46.96	
236	U.420.876.022 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 75 MM	PIEZA		80.70	
237	U.420.876.023 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE UNION RAPIDA P.E.A.D. 90 MM	PIEZA		132.70	
297	U.441.453.008 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION D=3", HF BB TERMINALES C/BRIDA PN 10	PIEZA		10,034.32	
298	U.441.453.009 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION D=4", HF BB TERMINALES C/BRIDA PN 10	PIEZA		16,079.15	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

De: APV SOFTWARE

Para: PAGINA WEB

Obra: PARTIDAS DE URBANISMO SEGUN NORMAS COVENIN. LOS PRECIOS AQUI INDICADOS NO TIENEN INCLUIDO EL I.V.A. NI EL TRANSPORTE DE LOS MATERIALES Y HAN SIDO CALCULADOS CON PREST SOC = 294.09%, ADM = 15%, UTIL = 10%

Fecha: 04/09/2010

Hoja: 76 / 76

PRECIOS REFERENCIALES DE PARTIDAS DE URBANISMO AL 04/09/2010

Part.	Descripción	Und	Cantidad	P. U.	Total
VIALIDAD					
479	U.660.200.003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS VIENTOS A DOS ANCLA PARA RETENIDA EN ALTA TENSION.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		4,096.88	
478	U.660.200.001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS VIENTOS A UN ANCLA PARA RETENIDA EN ALTA Y BAJA TENSION.INCLUYE TRANSPORTE	PIEZA		3,911.60	
383	U.500.000.072 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE YEE PVC D= 160 MM C-C CAMPANA X CAMPANA	PIEZA		205.59	
384	U.500.000.073 SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE YEE PVC D= 160 MM C-E CAMPANA X ESPIGA	PIEZA		257.88	
TOTAL ESTA HOJA Bs.F.:					0.00
TOTAL ACUMULADO Bs.F.:					0.00

APV Software
Tel 753-7103

TOTAL Bs.F.: