

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

1 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5251 PREPARACION DEL SITIO									
525152 ESTUDIOS DE SUELOS									
525152 PREPARACION DEL SITIO - ESTUDIOS DE SUELOS									
5251525001	SONDEO Y EXPLORACION DE SUELOS	1	UNIDA		5251605019	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALZADA,E=0.10 M.	1	M3	
					5251605020	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALZADA,E=0.15 M.	1	M3	
					5251605021	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALZADA,E=0.20 M.	1	M3	
					5251605022	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALZADA,E=0.05 M.	1	M2	
					5251605023	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALZADA,E=0.10 M.	1	M2	
					5251605024	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALZADA,E=0.15 M.	1	M2	
					5251605025	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALZADA,E=0.20 M.	1	M2	
					5251605026	DEMOLICION DE TANQUILLA DE CONCRETO,E= 0.20 M.	1	M3	
525156 PREPARACION DEL SITIO - LIMPIEZA DEL TERRENO									
5251565001	DESFORESTACION LIVIANA Y LIMPIEZA CON H MAX=8 M	1	HA		525162 PREPARACION DEL SITIO - REMOCIONES				
5251565002	DESFORESTACION MEDIANA Y LIMPIEZA CON H ENTRE 8 Y 20 M	1	HA		5251625001	REMOCION A MAQUINA DE CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS Y BOTE TOTAL	1	ML	
5251565003	DESFORESTACION PESADA Y LIMPIEZA	1	HA		5251625002	REMOCION DE TECHO DE LAMINAS DE ZINC, CON RECUPERACION	1	M2	
5251565004	TALA Y CORTE DE 1.50 A 2.00 M PROVENIENTE DESFORESTACION LIVIANA	1	HA		5251625003	DEMOLICION DE CERCAS DE ALAMBRES DE PUAS CON RECUPERACION	1	ML	
5251565005	TROCHAS DE TRABAJO, PICAS Y ACCESOS	1	KM		5251625004	DEMOLICION DE CERCAS DE MALLA TIPO CICLON CON RECUPERACION	1	ML	
525158 PREPARACION DEL SITIO - REPLANTEO / LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO									
5251585001	REPLANTEO AUXILIAR	1	KM		5251625005	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS METALICAS CON RECUPERACION	1	KG	
5251585002	REPLANTEO LOCAL	1	HA		5251625006	REMOCION DE LAMINAS DE ASBESTO CON RECUPERACION	1	M2	
525160 PREPARACION DEL SITIO - DEMOLICIONES									
5251605001	DEMOLICION DE RANCHOS,CONCRETO/MAMPOSTERIA,C/T/D.HASTA 200 M.	1	M2		525166 PREPARACION DEL SITIO - PAISAJISMO				
5251605002	DEMOLICION DE CASA DE UNA PLANTA,CONCRETO/MAMPOSTERIA	1	M2		5251665002	S/C.FAJINAS DE POLIETILENO EN TALUDES, TIPO FAJINET 0.15 M	1	ML	
5251605003	DEMOLICION DE CASA DE DOS PLANTAS,CONCRETO/MAMPOSTERIA	1	M2		525168 PREPARACION DEL SITIO - CERCAS / PORTONES				
5251605004	DEMOLICION DE EDIFICIOS CONCRETO/MAMPOSTERIA DE TRES PLANTAS Y MAS	1	M2		5251685001	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 09	1	ML	
5251605005	DEMOLICION DE FUNDACIONES DE CONCRETO	1	M3		5251685002	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 10	1	ML	
5251605006	DEMOLICION DE MURO DE CONCRETO,E=0.10 M.	1	M2		5251685003	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 12	1	ML	
5251605007	ROTURA DE CONCRETO ARMADO PARA DESCABEZAMIENTO DE PILOTES	1	M3		5251685004	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 13	1	ML	
5251605008	DEMOLICION OBRAS ARTE CONCRETO Y/O MAMPOSTERIA C/T/D.HASTA 200 M.	1	M3		5251685005	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 09, 3 HILOS DE PUAS RECTO	1	ML	
5251605009	DEMOLICION DE BROCALES DE CONCRETO MOP-A1	1	ML		5251685006	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 10, 3 HILOS DE PUAS RECTO	1	ML	
5251605010	DEMOLICION A MAQUINA PAVIMENTO/ACERAS/BROCALES/CUNETAS C/T/D.200 M.	1	M3		5251685007	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 12, 3 HILOS DE PUAS RECTO	1	ML	
5251605011	DEMOLICION DE CONCRETO EN CALZADAS Y ACERAS,E=0.10 M.	1	M3		5251685008	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 13, 3 HILOS DE PUAS RECTO	1	ML	
5251605012	DEMOLICION DE CONCRETO EN CALZADAS Y ACERAS,E=0.15 M.	1	M3		5251685009	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 09, 3 HILOS DE PUAS INCLINADO	1	ML	
5251605013	DEMOLICION DE CONCRETO EN CALZADAS Y ACERAS,E=0.20 M.	1	M3		5251685010	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 10, 3 HILOS DE PUAS INCLINADO	1	ML	
5251605014	DEMOLICION DE CONCRETO EN CALZADAS Y ACERAS,E=0.10 M.	1	M2		5251685011	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 12, 3 HILOS DE PUAS INCLINADO	1	ML	
5251605015	DEMOLICION DE CONCRETO EN CALZADAS Y ACERAS,E=0.15 M.	1	M2		5251685012	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 13, 3 HILOS DE PUAS INCLINADO	1	ML	
5251605016	DEMOLICION DE CONCRETO EN CALZADAS Y ACERAS,E=0.20 M.	1	M2		5251685013	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 09, 6 HILOS DE PUAS INCLINADO	1	ML	
5251605017	DEMOCION PAVIMENTOS ASFALTO C/EQUIPO PESADO C/T/D.HASTA 200 M.	1	M3						
5251605018	DEMOLICION DE ASFALTO EN CALZADA,E=0.05 M.	1	M3						

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

2 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5251 PREPARACION DEL SITIO									
525168 CERCAS / PORTONES									
5251685014	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 10, 6 HILOS DE PUAS INCLINADO	1	ML		5252515022	EXC.A MAQUINA,P/RECTIFICACION DE TALUDES,C/T/D.HASTA 200 M. DIST.	1	M3	
5251685015	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 12, 6 HILOS DE PUAS INCLINADO	1	ML		5252515023	PROTECCION DE TALUDES MEDIANTE ARRIME DE CAPA VEGETAL	1	M3	
5251685016	CERCA MALLA CICLON,H=1.8 M CAL. No 13, 6 HILOS DE PUAS INCLINADO	1	ML		5252515024	REMOCION DERRUMBES,INCLUYENDO CARGA,TRANSPORTE Y DESCARGA HASTA 200 M.	1	M3	
5251685017	CERCA MALLA PLASTIFICADA,H=1.22 M CAL.No 10	1	ML		525252 MOVIMIENTO DE TIERRA - CONSTRUCCION DE TERRAPLEN / RELLENO				
5251685018	CERCA MALLA PLASTIFICADA,H=1.52 M CAL.No 10	1	ML		5252525001	CONSTRUCCION TERRAPLEN,MATERIAL TRANSPORTADO EN MOTOTRAILLA,95 % P.M.	1	M3	
5251685019	CERCA MALLA PLASTIFICADA,H=1.83 M CAL.No 10	1	ML		5252525002	CONSTRUCCION TERRAPLEN,MATERIAL TRANSPORTADO EN CAMION,95 % P.M.	1	M3	
5251685020	CERCA MALLA PLASTIFICADA,H=2.13 M CAL.No 10	1	ML		5252525003	S/C.FIBRA SINTETICA TIPO GEOTEX 180 EN BASE DE TERRAPLEN	1	M2	
5251685021	CERCA MALLA PLASTIFICADA,H=2.44 M CAL.No 10	1	ML		5252525004	RELLENO COMPACTADO CON TIERRA MATERIAL DE LA EXCAVACION 95% P.M.	1	M3	
5251685022	CERCA MALLA PLASTIFICADA,H=3.00 M CAL.No 10	1	ML		5252525005	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO ARENA	1	M3	
5251685023	CERCA DE SEGURIDAD DE POLIETILENO TIPO DELTA COLOR NARANJA	1	M2		5252525006	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO PIEDRA PICADA # 1	1	M3	
525251 MOVIMIENTO DE TIERRA - EXCAVACION									
5252515001	REMOCION ORD.TIERRA DESECHABLE,BASE TERRAPLEN,MOTOTR./TRACTOR,200 M	1	M3		5252525007	CONSTRUCCION DE RELLENO EXTENDIDO SIN COMPACTAR	1	M3	
5252515002	REMOCION EXTRAORD.TIERRA DESECHABLE,BASE/TERRAPLEN,EQUIPO PESADO,200 M	1	M3		5252525008	RELLENO EN ZANJAS SIN COMPACTAR A MANO	1	M3	
5252515003	EXC.P/BANQUEOS,CUALQUIER MATERIAL,TRACTOR/CARGADOR,C/T/D.200 M.	1	M3		5252525009	CONSTRUCCION RELLENO COMPACTADO CON PASO DE MAQUINAS	1	M3	
5252515004	EXC.P/BANQUEOS,CUALQUIER MATERIAL,MOTOTRAILLA/TRACTOR C/T/D.200 M.	1	M3		5252525010	TRANSPORTE C/EQUIPO PESADO,MATERIALES DE MOVIMIENTO TIERRAS >= 1 KM	1	M3	
5252515005	EXC.P/BANQUEOS,EN ROCA O CUALQUIER MATERIAL,CON EXPLOSIVOS C/T/D.200 M.	1	M3		525253 MOVIMIENTO DE TIERRA - OBRAS DE CONTENCIÓN				
5252515006	EXC.P/BANQUEOS,S/EXPLOSIVOS,50%CANTOS GRUESOS (>= 0.75 M3),C/T/D.200 M.	1	M3		5252535001	ESTABILIZACION Y/O PROTECCION DE TALUDES CON GAVIONES 2X1X1 M.	1	M3	
5252515007	EXC.P/BANQUEOS,CUALQUIER MATERIAL,CON TRACTORES ESCARIFICADORES,200 M.	1	M3		5252535002	ESTABILIZACION Y/O PROTECCION DE TALUDES CON GAVIONES POLIET. 2X1X1 M.	1	M3	
5252515008	EXC.PRESTAMO,CUALQUIER MATERIAL,CON TRACTORES/CARGADORES,C/T/D.200 M.	1	M3		5252535003	S/C.FIBRA SINTETICA TIPO GEOTEX 180 EN MUROS DE TIERRA	1	M2	
5252515009	EXC.PRESTAMO,CUALQUIER MATERIAL,CON MOTOTRAILLAS/TRACTORES C/T/D.200 M.	1	M3		5252535004	S/C.MALLA DE POLIETILENO TIPO GEOMALLA 1210, EN MUROS DE TIERRA	1	M2	
5252515010	EXC.PRESTAMO,CUALQUIER MATERIAL,CON TRACTOR ESCARIFICADOR,C/T/D.200 M.	1	M3		5252535005	S/C.MALLA DE POLIETILENO TIPO GEOMALLA 1310, EN MUROS DE TIERRA	1	M2	
5252515011	EXCAVACION DE ZANJAS EN TIERRA CON PEÑONES PROF.ENTRE 0 Y 3.5 M, MAQ.	1	M3		5252535006	ESTABILIZACION Y PROTECCION DE TALUDES CON CARACUEY O ZABILA	1	M2	
5252515012	EXCAVACION DE ZANJAS EN TIERRA CON PENONES PROF.ENTRE 0 Y 5.0 M, MAQ.	1	M3		5252535007	SUM/COLOCACION DE GRAMA EN TALUDES TIPO PELO DE INDIO	1	M2	
5252515013	EXCAVACION DE ZANJAS EN TIERRA CON ROCA PROF.ENTRE 0 Y 3.5 M, MAQ.	1	M3		5252535008	SUM/COLOCACION DE GRAMA EN TERRENO ORDINARIO TIPO PELO DE INDIO	1	M2	
5252515014	EXCAVACION DE ZANJAS EN TIERRA CON ROCA PROF.ENTRE 0 Y 5.0 M, MAQ.	1	M3		525255 MOVIMIENTO DE TIERRA - OBRAS PREPARATIVAS				
5252515015	EXCAVACION DE ZANJAS EN TIERRA PROF.ENTRE 0 Y 3.5 M, A MANO	1	M3		5252555001	ESTABILIZACION DE ZANJAS CON ENTIBADO DE MADERA	1	M2	
5252515016	EXCAVACION DE ZANJAS EN TIERRA PROF.ENTRE 0 Y 3.5 M, MAQ.	1	M3		5252555002	S.OPERACION EQ.DE BOMBEO,P/ACHICAMIENTO,PROF=6 M.EXC./ESTRUCTURAS	1	M3	
5252515017	EXCAVACION DE ZANJAS EN TIERRA PROF.ENTRE 0 Y 5.0 M, MAQ.	1	M3		5252555003	ABATIMIENTO DE LA MESA DE AGUA EN ZANJA H=3 M.DESCARGA A 10 M.	1	M3	
5252515018	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERR.SATURADO PROF.ENTRE 0 Y 3.5 M, MAQ.	1	M3		5252555004	DESVIO DE CURSO DE AGUA	1	M3	
5252515019	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERR.SATURADO PROF.ENTRE 0 Y 5.0 M, MAQ.	1	M3		525351 VIALIDAD - PUENTES Y PONTONES				
5252515020	S/C.FIBRA SINTETICA TIPO GEOTEX 180 EN ZANJAS	1	M2						
5252515021	EXC.CUALQUIER MATERIAL, P/SANEAMIENTO DE BOMBAS C/T/D.HASTA 200 M.	1	M3						

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

3 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5253 VIALIDAD									
525351 PUENTES Y PONTONES									
5253515001	CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 P/CONSTRUCCION PONTONES EXCL.REF.METAL.	1	M3		5253525016	BASE PIEDRA,PICADA #1,P/ESTRUCTURAS,E=0.10 M.I/T/M	1	M2	
5253515002	CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 P/CONSTRUCCION PONTONES EXCL.REF.METAL.	1	M3		525353 VIALIDAD - PAVIMENTOS				
5253515003	CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 P/CONSTRUCCION PONTONES EXCL.REF.METAL.	1	M3		5253535001	IMPRIMACION ASFALTICA,EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC-250	1	M2	
5253515004	CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 P/CONSTRUCCION PONTONES EXCL.REF.METAL.	1	M3		5253535002	RIEGO DE ADHERENCIA,EMPLEANDO MATERIAL ASFALTICO TIPO RC-250	1	M2	
5253515005	CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 P/CONSTRUCCION PUENTES, EXCL.REF.METAL.	1	M3		5253535003	ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE APOYO,E= < 5 CM.	1	M2	
5253515006	CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 P/CONSTRUCCION PUENTES, EXCL.REF.METAL.	1	M3		5253535004	S/C.FIBRA SINTETICA TIPO REPAV-RRP 140 EN PAVIMENTOS ASFALTICOS	1	M2	
5253515007	CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 P/CONSTRUCCION PUENTES, EXCL.REF.METAL.	1	M3		5253535005	CONCRETO ASFALTICO TIPO III,E=10 CM.C/AGREG.CANTERA 100%,EXCL.TRANSPORTE	1	TON	
5253515008	CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 P/CONSTRUCCION PUENTES, EXCL.REF.METAL.	1	M3		5253535006	CONCRETO ASFALTICO TIPO IV,E=10 CM.C/AGREG.RIO O MINA 100%,EXCL.TRANSPORTE	1	TON	
5253515009	S/C.ACERO REF.RAT=2100 KG/CM2,D=3/8"P/PUENTES/PONTONES/VIADUCTOS	1	KG		5253535007	BACHEO C/EQUIPO LIVIANO,C/MEZCLA ASFALTICA CALIENTE III,EXCL.TRANSPORTE	1	TON	
5253515010	S/C.ACERO REF.RAT=2100 KG/CM2,D=1/2"P/PUENTES/PONTONES/VIADUCTOS	1	KG		5253535008	BACHEO C/EQUIPO LIVIANO,C/MEZCLA ASFALTICA CALIENTE IV,EXCL.TRANSPORTE	1	TON	
5253515011	S/C.ACERO REF.RAT=2100 KG/CM2,D=5/8"P/PUENTES/PONTONES/VIADUCTOS	1	KG		5253535009	BACHEO A MAQUINA,C/MEZCLA ASFALTICA CALIENTE III,EXCL.TRANSPORTE	1	TON	
5253515012	S/C.ACERO REF.RAT=2100 KG/CM2,D=3/4"P/PUENTES/PONTONES/VIADUCTOS	1	KG		5253535010	BACHEO A MAQUINA,C/MEZCLA ASFALTICA CALIENTE, IV,EXCL.TRANSPORTE	1	TON	
5253515013	S/C.ACERO REF.RAT=2100 KG/CM2,D=1"P/PUENTES/PONTONES/VIADUCTOS	1	KG		5253535011	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 E=0.10 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253515014	S/C.ACERO REF.MALLA D=4 MM, 6X6"P/PUENTES/PONTONES/VIADUCTOS	1	KG		5253535012	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 E=0.15 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253515015	BASE PIEDRA PICADA #1,P/ESTRUCTURAS,E=0.07 M.I/T/M	1	M2		5253535013	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 E=0.20 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253515016	BASE PIEDRA,PICADA #1,P/ESTRUCTURAS,E=0.10 M.I/T/M	1	M2		5253535014	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=180 KG/CM2,E=0.10 M.INCL.JTA.	1	M3	
525352 VIALIDAD - SUB-BASES Y BASES									
5253525001	CONSTRUCCION SUB-BASE,GRAZON NATURAL,E=10 CM.I/T/M	1	M3		5253535015	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=180 KG/CM2,E=0.15 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253525002	CONSTRUCCION SUB-BASE,GRAZON MEZCLADO,E=10 CM.I/T/M	1	M3		5253535016	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=180 KG/CM2,E=0.20 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253525003	CONSTRUCCION SUB-BASE,MATERIAL INTEGRAL,E=10 CM.I/T/M	1	M3		5253535017	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,E=0.10 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253525004	S/C.MALLA SINTETICA TIPO GEOMALLA 1110 EN SUB-BASE MATERIAL INTEGRAL	1	M2		5253535018	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,E=0.15 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253525005	S/C.MALLA SINTETICA TIPO GEOMALLA 1110 EN SUB-BASE MATERIAL INTEGRAL	1	M2		5253535019	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,E=0.20 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253525006	S/C.MALLA SINTETICA TIPO GEOMALLA 1110 EN SUB-BASE MATERIAL INTEGRAL	1	M2		5253535020	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=250 KG/CM2,E=0.10 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253525007	CONSTRUCCION BASE,GRANZON MEZCLADO,E=10 CM.I/T/M	1	M3		5253535021	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=250 KG/CM2,E=0.15 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253525008	CONSTRUCCION BASE,MATERIAL INTEGRAL,E=10 CM.I/T/M	1	M3		5253535022	CONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=250 KG/CM2,E=0.20 M.INCL.JTA.	1	M3	
5253525009	BACHEO BASES Y SUB-BASES,GRANZON NATURAL,EQUIPO LIVIANO,I/T/M	1	M3		5253535023	S/C.ACERO REFUERZO RAT=2100 KG/CM2,D=3/8"P/PAVIMENTO DE CONCRETO	1	KG	
5253525010	BACHEO BASES Y SUB-BASES,GRANZON MEZCLADO,EQUIPO LIVIANO,I/T/M	1	M3		5253535024	S/C.ACERO REFUERZO RAT=2100 KG/CM2,D=1/2"P/PAVIMENTO DE CONCRETO	1	KG	
5253525011	BACHEO BASES Y SUB-BASES,MATERIAL INTEGRAL,EQUIPO LIVIANO,I/T/M	1	M3		5253535025	S/C.ACERO REFUERZO RAT=2100 KG/CM2,D=5/8"P/PAVIMENTO DE CONCRETO	1	KG	
5253525012	BACHEO SUB-BASE,GRAZON NATURAL,MAQUINARIA,I/T/M	1	M3		5253535026	S/C.ACERO REFUERZO MALLA D=4 MM, 4X4"P/PAVIMENTO CONCRETO	1	KG	
5253525013	BACHEO BASES Y SUB-BASES,GRAZON MEZCLADO,MAQUINARIA,I/T/M	1	M3		5253535027	S/C.ACERO REFUERZO MALLA D=4 MM, 6X6"P/PAVIMENTO CONCRETO	1	KG	
5253525014	BACHEO BASES Y SUB-BASES,MATERIAL INTEGRAL,MAQUINARIA,I/T/M	1	M3		5253535028	IMPRIMACION ASFALTICA,RC-250,P/RECONSTRUCCION PAVIMENTOS EN ZANJAS	1	M2	
5253525015	BASE PIEDRA PICADA #1,P/ESTRUCTURAS,E=0.07 M.I/T/M	1	M2		5253535029	RIEGO ADHERENCIA,RC-250,P/RECONSTRUCCION PAVIMENTOS EN ZANJAS	1	M2	

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

4 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5253 VIALIDAD									
525353 PAVIMENTOS									
5253535030	RECONSTRUCCION PAVIMENTO,MEZCLA ASFALTICA CALIENTE,III,EXCL.TRASP.	1	TON		5253545025	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP A-2 A=80CM.H=35CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253535031	RECONSTRUCCION PAVIMENTO,CONCRETO RCC28=150 KG/CM2,E=0.10 M.	1	M2		5253545026	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP B-1 A=20CM.H=35CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253535032	RECONSTRUCCION PAVIMENTO CONCRETO RCC28=150 KG/CM2,E=0.15 M.	1	M2		5253545027	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP B-2 A=80CM.H=30CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253535033	RECONSTRUCCION PAVIMENTO CONCRETO RCC28=150 KG/CM2,E=0.20 M.	1	M2		5253545028	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP B-3 A=20CM.H=15CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253535034	RECONSTRUCCION PAVIMENTO CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,E=0.10 M.	1	M2		5253545029	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP C-1 A=25CM.H=25CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253535035	RECONSTRUCCION PAVIMENTO CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,E=0.15 M.	1	M2		5253545030	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP C-2 A=85CM.H=25CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253535036	RECONSTRUCCION PAVIMENTO CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,E=0.20 M.	1	M2		5253545031	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP C-3 A=25CM.H=10CM.EXCL.REF.	1	ML	
525354 VIALIDAD - OBRAS DE ARTE									
5253545001	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2.MOP B-2 ENCOF.MADERA,EXCL.REF.	1	M3		5253545032	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP E A=90CM.H=30CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545002	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2 MOP A-1 A=20CM.H=40CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545033	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP F A=40CM.H=15CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545003	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2 MOP A-2 A=80CM.H=35CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545034	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP B-2 ENCOF.MADERA,EXCL.REF.	1	M3	
5253545004	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2 MOP B-1 A=20CM.H=35CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545035	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP A-1 A=20CM.H=40CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545005	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2 MOP B-2 A=80CM.H=30CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545036	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP A-2 A=80CM.H=35CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545006	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2 MOP B-3 A=20CM.H=15CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545037	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP B-1 A=20CM.H=35CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545007	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2 MOP C-1 A=25CM.H=25CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545038	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP B-2 A=80CM.H=30CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545008	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2 MOP C-2 A=85CM.H=25CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545039	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP B-3 A=20CM.H=15CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545009	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2 MOP C-3 A=25CM.H=10CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545040	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP C-1 A=25CM.H=25CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545010	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2 MOP E A=90CM.H=30CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545041	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP C-2 A=85CM.H=25CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545011	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=150 KG/CM2 MOP F A=40CM.H=15CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545042	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP C-3 A=25CM.H=10CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545012	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2.MOP B-2 ENCOF.MADERA,EXCL.REF.	1	M3		5253545043	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP E A=90CM.H=30CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545013	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2 MOP A-1 A=20CM.H=40CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545044	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=250 KG/CM2 MOP F A=40CM.H=15CM.EXCL.REF.	1	ML	
5253545014	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2 MOP A-2 A=80CM.H=35CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545045	REVEST.CUNETA CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 MOP A A=117CM.H=33CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545015	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2 MOP B-1 A=20CM.H=35CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545046	REVEST.CUNETA CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 MOP B A=120CM.H=20CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545016	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2 MOP B-2 A=80CM.H=30CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545047	REVEST.CUNETA CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 MOP C A=090CM.H=30CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545017	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2 MOP B-3 A=20CM.H=15CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545048	REVEST.CUNETA CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 MOP D A=060CM.H=20CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545018	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2 MOP C-1 A=25CM.H=25CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545049	REVEST.CUNETA CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 MOP E A=105CM.H=40CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545019	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2 MOP C-2 A=85CM.H=25CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545050	REVEST.CUNETA CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 MOP F A=105CM.H=40CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545020	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2 MOP C-3 A=25CM.H=10CM.EXCL.REF.	1	ML		5253545051	REVEST.CUNETA CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 MOP G A=150CM.H=40CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545021	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2 MOP E A=90CM.H=30CM.EXCL.REF.	1	ML						
5253545022	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=180 KG/CM2 MOP F A=40CM.H=15CM.EXCL.REF.	1	ML						
5253545023	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP B-2 ENCOF.MADERA,EXCL.REF.	1	M3						
5253545024	CONSTRUCCION BROCAL RCC28=210 KG/CM2 MOP A-1 A=20CM.H=40CM.EXCL.REF.	1	ML						

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

5 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5253 VIALIDAD									
525354 OBRAS DE ARTE									
5253545052	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 TIPO I A=120CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545074	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 MOP F A=105CM,H=40CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545053	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 TIPO II A=120CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545075	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 MOP G A=150CM,H=40CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545054	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 TIPO II A=150CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545076	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 TIPO I A=120CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545055	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 TIPO II A=200CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545077	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 TIPO II A=120CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545056	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=150 KG/CM2 TIPO II A=250CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545078	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 TIPO II A=150CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545057	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 MOP A A=117CM,H=33CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545079	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 TIPO II A=200CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545058	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 MOP B A=120CM,H=20CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545080	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 TIPO II A=250CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545059	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 MOP C A=090CM,H=30CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545081	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 MOP A A=117CM,H=33CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545060	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 MOP D A=060CM,H=20CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545082	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 MOP B A=120CM,H=20CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545061	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 MOP E A=105CM,H=40CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545083	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 MOP C A=090CM,H=30CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545062	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 MOP F A=105CM,H=40CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545084	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 MOP D A=060CM,H=20CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545063	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 MOP G A=150CM,H=40CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545085	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 MOP E A=105CM,H=40CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545064	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 TIPO I A=120CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545086	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 MOP F A=105CM,H=40CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545065	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 TIPO II A=120CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545087	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 MOP G A=150CM,H=40CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545066	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 TIPO II A=150CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545088	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 TIPO I A=120CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545067	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 TIPO II A=200CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545089	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 TIPO II A=120CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545068	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2 TIPO II A=250CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545090	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 TIPO II A=150CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545069	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 MOP A A=117CM,H=33CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545091	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 TIPO II A=200CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545070	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 MOP B A=120CM,H=20CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545092	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2 TIPO II A=250CM.EXCL.REF.	1	M3	
5253545071	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 MOP C A=090CM,H=30CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545093	CONSTRUCCION ACERAS CONCRETO RCC28=150 KG/CM2,E=0.10 M.EXCL.REF.	1	M3	
5253545072	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 MOP D A=060CM,H=20CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545094	CONSTRUCCION ACERAS CONCRETO RCC28=180 KG/CM2,E=0.10 M.EXCL.REF.	1	M3	
5253545073	REVEST.CUNETAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2 MOP E A=105CM,H=40CM.EXCL.REF.	1	M3		5253545095	CONSTRUCCION ACERAS CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,E=0.10 M.EXCL.REF.	1	M3	
					5253545096	CONSTRUCCION ACERAS CONCRETO RCC28=250 KG/CM2,E=0.10 M.EXCL.REF.	1	M3	
					5253545097	S/C.ACERO REF.RAT 2100 KG/CM2,D=3/8"P/BROCALES/CUNETAS/ACERAS	1	KG	
					5253545098	S/C.ACERO REF.RAT 2100 KG/CM2,D=1/2"P/BROCALES/CUNETAS/ACERAS	1	KG	

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

6 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5253 VIALIDAD									
525354 OBRAS DE ARTE									
5253545099	S/C.ACERO REF.MALLA D=4 MM, 4X4"P/BROCALES/CUNETAS/ACERAS	1	KG		5254515020	COLOCACION DE TUBERIA H.F.DUCTIL JTA.AUTOMATICA D=300 MM (12")	1	ML	
525357 VIALIDAD - DEMARCACION DE PAVIMENTOS Y SEÑALIZACION									
5253575001	DEMARCACION BROCALES CON PINTURA DE TRAFICO	1	ML		5254515021	COLOCACION DE TUBERIA H.F.DUCTIL JTA.AUTOMATICA D=400 MM (16")	1	ML	
5253575002	DEMARCACION FLECHADO CON PINTURA DE TRAFICO	1	M2		5254515028	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=100 MM (04") E=6 MM	1	ML	
5253575003	DEMARCACION PASO PEATONAL C/PINTURA DE TRAFICO,ZONA URBANA	1	M2		5254515029	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=150 MM (06") E=6 MM	1	ML	
5253575004	DEMARCACION LINEA CONTINUA C/PINTURA DE TRAFICO,ZONA URBANA	1	KM		5254515030	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=200 MM (08") E=6 MM	1	ML	
5253575005	DEMARCACION DOBLE LINEA CONTINUA C/PINTURA DE TRAFICO,ZONA URBANA	1	KM		5254515031	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=250 MM (10") E=6 MM	1	ML	
5253575006	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA C/PINTURA DE TRAFICO,ZONA URBANA	1	KM		5254515032	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=300 MM (12") E=6 MM	1	ML	
5253575007	DEMARCACION DOBLE LINEA CONTINUA C/PINTURA DE TRAFICO,ZONA NO URBANA	1	KM		5254515033	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=200 MM (08") E=8 MM	1	ML	
5253575008	DEMARCACION DOBLE LINEA CONTINUA C/PINTURA DE TRAFICO,ZONA NO URBANA	1	KM		5254515034	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=250 MM (10") E=8 MM	1	ML	
5253575009	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA C/PINTURA DE TRAFICO,ZONA NO URBANA	1	KM		5254515035	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=300 MM (12") E=8 MM	1	ML	
525451 ACUEDUCTOS - TUBERIAS PARA ACUEDUCTOS									
5254515001	SUMINISTRO/COLOCACION TUBERIA COBRE TIPO K.JTA.SOLDADA D=1/2"	1	ML		5254515036	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=400 MM (16") E=8 MM	1	ML	
5254515002	SUMINISTRO/COLOCACION TUBERIA COBRE TIPO K.JTA.SOLDADA D=3/4"	1	ML		5254515037	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=500 MM (20") E=8 MM	1	ML	
5254515003	SUMINISTRO/COLOCACION TUBERIA COBRE TIPO K.JTA.SOLDADA D=1"	1	ML		5254515038	COLOCACION DE TUBERIA Y ACC.DE ACERO JTA.SOLDADA D=600 MM (24") E=8 MM	1	ML	
5254515004	COLOCACION DE TUBERIA P.V.C. JTA.AUTOMATICA D=100 MM (04")	1	ML		5254515039	SUM/COLOCACION TUBERIA/ACCESORIOS ACERO JTA.SOLDADA,D=04"E=06MM	1	ML	
5254515005	COLOCACION DE TUBERIA P.V.C. JTA.AUTOMATICA D=150 MM (06")	1	ML		5254515040	SUM/COLOCACION TUBERIA/ACCESORIOS ACERO JTA.SOLDADA,D=06"E=07MM	1	ML	
5254515006	COLOCACION DE TUBERIA P.V.C. JTA.AUTOMATICA D=200 MM (08")	1	ML		5254515041	SUM/COLOCACION TUBERIA/ACCESORIOS ACERO JTA.SOLDADA,D=08"E=06MM	1	ML	
5254515007	COLOCACION DE TUBERIA P.V.C. JTA.AUTOMATICA D=250 MM (10")	1	ML		5254515042	SUM/COLOCACION TUBERIA/ACCESORIOS ACERO JTA.SOLDADA,D=10"E=06MM	1	ML	
5254515008	COLOCACION DE TUBERIA P.V.C. JTA.AUTOMATICA D=300 MM (12")	1	ML		5254515043	SUM/COLOCACION TUBERIA/ACCESORIOS ACERO JTA.SOLDADA,D=12"E=06MM	1	ML	
5254515009	COLOCACION DE TUBERIA P.V.C. JTA.AUTOMATICA D=400 MM (16")	1	ML		5254515044	COLOCACION TUBERIA FIBROCEMENTO JTA.AUTOMAT.D=100 MM (04")	1	ML	
5254515010	SUMINISTRO/COLOCACION TUBERIA P.V.C.JTA.AUTOMATICA D=100 MM (04")	1	ML		5254515045	COLOCACION TUBERIA FIBROCEMENTO JTA.AUTOMAT.D=150 MM (06")	1	ML	
5254515011	SUMINISTRO/COLOCACION TUBERIA P.V.C.JTA.AUTOMATICA D=150 MM (06")	1	ML		5254515046	COLOCACION TUBERIA FIBROCEMENTO JTA.AUTOMAT.D=200 MM (08")	1	ML	
5254515012	SUMINISTRO/COLOCACION TUBERIA P.V.C.JTA.AUTOMATICA D=200 MM (08")	1	ML		5254515047	COLOCACION TUBERIA FIBROCEMENTO JTA.AUTOMAT.D=250 MM (10")	1	ML	
5254515013	SUMINISTRO/COLOCACION TUBERIA P.V.C.JTA.AUTOMATICA D=250 MM (10")	1	ML		5254515048	COLOCACION TUBERIA FIBROCEMENTO JTA.AUTOMAT.D=300 MM (12")	1	ML	
5254515014	SUMINISTRO/COLOCACION TUBERIA P.V.C.JTA.AUTOMATICA D=300 MM (12")	1	ML		5254515049	COLOCACION TUBERIA FIBROCEMENTO JTA.AUTOMAT.D=400 MM (16")	1	ML	
5254515015	SUMINISTRO/COLOCACION TUBERIA P.V.C.JTA.AUTOMATICA D=400 MM (16")	1	ML		5254515050	COLOCACION TUBERIA FIBROCEMENTO JTA.AUTOMAT.D=500 MM (20")	1	ML	
5254515016	COLOCACION DE TUBERIA H.F.DUCTIL JTA.AUTOMATICA D=100 MM (4")	1	ML		5254515051	COLOCACION TUBERIA FIBROCEMENTO JTA.AUTOMAT.D=600 MM (24")	1	ML	
5254515017	COLOCACION DE TUBERIA H.F.DUCTIL JTA.AUTOMATICA D=150 MM (6")	1	ML		525452 ACUEDUCTOS - ACCESORIOS				
5254515018	COLOCACION DE TUBERIA H.F.DUCTIL JTA.AUTOMATICA D=200 MM (8")	1	ML		5254525001	COLOCACION DE BOCA-LLAVE DE EXTENSION BC 2, #1 H.F.	1	UNIDA	
5254515019	COLOCACION DE TUBERIA H.F.DUCTIL JTA.AUTOMATICA D=250 MM (10")	1	ML		5254525002	COLOCACION DE BOCA-LLAVE DE EXTENSION BC 2, #2 H.F.	1	UNIDA	
					5254525003	COLOCACION DE BOCA-LLAVE DE EXTENSION BC 2, #3 H.F.	1	UNIDA	
					5254525004	SUM/COLOCACION CAJA TRONCOCONICA P/MEDIDOR,INCL.BASE DE CONCRETO	1	UNIDA	

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

7 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5254 ACUEDUCTOS									
525453 VALVULAS									
525453 ACUEDUCTOS - VALVULAS									
5254535001	COLOCACION VALVULA RETENCION H.F.ISO PN-10 D= 75 MM (03"),EN TUB. ACERO	1	PIEZA		5254575010	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 20.0 CM (08")	1	ML	
5254535002	COLOCACION VALVULA RETENCION H.F.ISO PN-10 D=100 MM (04"),EN TUB. ACERO	1	PIEZA		5254575011	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 25.0 CM (10")	1	ML	
5254535003	COLOCACION VALVULA RETENCION H.F.ISO PN-10 D=150 MM (06"),EN TUB. ACERO	1	PIEZA		5254575012	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 30.0 CM (12")	1	ML	
5254535004	COLOCACION VALVULA RETENCION H.F.ISO PN-10 D=200 MM (08"),EN TUB. ACERO	1	PIEZA		5254575013	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 37.5 CM (15")	1	ML	
5254535005	COLOCACION VALVULA RETENCION H.F.ISO PN-10 D= 75 MM (03"),EN TUB. H.F.D.	1	PIEZA		5254575014	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 45.0 CM (18")	1	ML	
5254535006	COLOCACION VALVULA RETENCION H.F.ISO PN-10 D=100 MM (04"),EN TUB. H.F.D.	1	PIEZA		5254575015	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 52.5 CM (21")	1	ML	
5254535007	COLOCACION VALVULA RETENCION H.F.ISO PN-10 D=150 MM (06"),EN TUB. H.F.D.	1	PIEZA		5254575016	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 60.0 CM (24")	1	ML	
5254535008	COLOCACION VALVULA RETENCION H.F.ISO PN-10 D=200 MM (08"),EN TUB. H.F.D.	1	PIEZA		5254575017	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 67.5 CM (27")	1	ML	
5254535009	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=075 MM (03"),EN TUB. ACERO	1	PIEZA		5254575018	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 75.0 CM (30")	1	ML	
5254535010	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=100 MM (04"),EN TUB. ACERO	1	PIEZA		5254575019	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 82.5 CM (33")	1	ML	
5254535011	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=150 MM (06"),EN TUB. ACERO	1	PIEZA		5254575020	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 90.0 CM (36")	1	ML	
5254535012	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=200 MM (08"),EN TUB. ACERO	1	PIEZA		5254575021	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D=105.0 CM (42")	1	ML	
5254535013	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=250 MM (10"),EN TUB. ACERO	1	PIEZA		5254575022	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D=120.0 CM (48")	1	ML	
5254535014	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=300 MM (12"),EN TUB. ACERO	1	PIEZA		5254575023	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D=135.0 CM (54")	1	ML	
5254535015	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D= 75 MM (03"),EN TUB. H.F.D.	1	PIEZA		5254575024	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D=150.0 CM (60")	1	ML	
5254535016	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=100 MM (04"),EN TUB. H.F.D.	1	PIEZA		5254575025	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D=165.0 CM (66")	1	ML	
5254535017	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=150 MM (06"),EN TUB. H.F.D.	1	PIEZA		5254575026	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D=180.0 CM (72")	1	ML	
5254535018	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=200 MM (08"),EN TUB. H.F.D.	1	PIEZA		5254575027	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 15.0 CM (06")	1	ML	
5254535019	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=250 MM (10"),EN TUB. H.F.D.	1	PIEZA		5254575028	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 20.0 CM (08")	1	ML	
5254535020	COLOCACION VALVULA COMPUERTA H.F.DIN PN-10 D=300 MM (12"),EN TUB. H.F.D.	1	PIEZA		5254575029	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 25.0 CM (10")	1	ML	
525457 ACUEDUCTOS - TRABAJOS COMPLEMENTARIOS									
5254575001	REVESTIMIENTO DE JUNTA CON PINTURA BREA EPOXICA,2 MANOS	1	M2		5254575030	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 30.0 CM (12")	1	ML	
5254575002	REVESTIMIENTO EN TUBERIA CON BITUGUARD,2 MANOS,EN SITIO	1	M2		5254575031	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 37.5 CM (15")	1	ML	
5254575003	REVESTIMIENTO EN TUBERIA CON BREA EPOXICA,2 MANOS,EN SITIO	1	M2		5254575032	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 45.0 CM (18")	1	ML	
5254575004	REVESTIMIENTO EN TUBERIA CON CAUCHO CLORADO,2 MANOS,EN SITIO	1	M2		5254575033	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 52.5 CM (21")	1	ML	
5254575005	REVESTIMIENTO EN TUBERIA CON CROMATO DE ZINC,2 MANOS,EN SITIO	1	M2		5254575034	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 60.0 CM (24")	1	ML	
5254575006	LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA EN TUBERIA	1	M2		5254575035	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 67.5 CM (27")	1	ML	
5254575007	ANCLAJE DE CONCRETO RCC28=150 KG/CM2,VACIADO EN SITIO	1	M3		5254575036	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 75.0 CM (30")	1	ML	
5254575008	ANCLAJE DE CONCRETO RCC28=180 KG/CM2,VACIADO EN SITIO	1	M3		5254575037	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 82.5 CM (33")	1	ML	
5254575009	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=100 KG/CM2,P/TUBERIA D= 15.0 CM (06")	1	ML		5254575038	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D= 90.0 CM (36")	1	ML	
					5254575039	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D=105.0 CM (42")	1	ML	
					5254575040	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D=120.0 CM (48")	1	ML	
					5254575041	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D=135.0 CM (54")	1	ML	
					5254575042	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D=150.0 CM (60")	1	ML	

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

8 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5254 ACUEDUCTOS									
525457 TRABAJOS COMPLEMENTARIOS									
5254575043	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D=165.0 CM (66")	1	ML		5255515005	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 30.0 CM (12")	1	ML	
5254575044	ARRINONAMIENTO DE CONCRETO,RCC28=180 KG/CM2,P/TUBERIA D=180.0 CM (72")	1	ML		5255515006	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 40.0 CM (16")	1	ML	
5254575045	CONSTRUCCION DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 3/4"	1	UNIDA		5255515007	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 45.0 CM (18")	1	ML	
5254575046	CONSTRUCCION DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 1"	1	UNIDA		5255515008	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 50.0 CM (20")	1	ML	
5254575047	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 15.0 CM (06")	1	ML		5255515009	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 60.0 CM (24")	1	ML	
5254575048	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 20.0 CM (08")	1	ML		5255515010	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 70.0 CM (28")	1	ML	
5254575049	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 25.0 CM (10")	1	ML		5255515011	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 80.0 CM (32")	1	ML	
5254575050	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 30.0 CM (12")	1	ML		5255515012	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 90.0 CM (36")	1	ML	
5254575051	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 37.5 CM (15")	1	ML		5255515013	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D=105.0 CM (42")	1	ML	
5254575052	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 45.0 CM (18")	1	ML		5255515014	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D=120.0 CM (48")	1	ML	
5254575053	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 52.5 CM (21")	1	ML		5255515015	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 15.0 CM (06")	1	ML	
5254575054	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 60.0 CM (24")	1	ML		5255515016	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 20.0 CM (08")	1	ML	
5254575055	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 67.5 CM (27")	1	ML		5255515017	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 25.0 CM (10")	1	ML	
5254575056	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 75.0 CM (30")	1	ML		5255515018	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 30.0 CM (12")	1	ML	
5254575057	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 82.5 CM (33")	1	ML		5255515019	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 40.0 CM (16")	1	ML	
5254575058	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 90.0 CM (36")	1	ML		5255515020	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 45.0 CM (18")	1	ML	
5254575059	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=105.0 CM (42")	1	ML		5255515021	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 50.0 CM (20")	1	ML	
5254575060	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=120.0 CM (48")	1	ML		5255515022	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 60.0 CM (24")	1	ML	
5254575061	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=135.0 CM (54")	1	ML		5255515023	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 70.0 CM (28")	1	ML	
5254575062	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=150.0 CM (60")	1	ML		5255515024	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 80.0 CM (32")	1	ML	
5254575063	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=165.0 CM (66")	1	ML		5255515025	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D= 90.0 CM (36")	1	ML	
5254575064	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=180.0 CM (72")	1	ML		5255515026	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D=105.0 CM (42")	1	ML	
5254575064	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=180.0 CM (72")	1	ML		5255515027	SUMINISTRO/COLOCACION DE TUBERIA CONCRETO JTA.DE GOMA D=120.0 CM (48")	1	ML	
525460 ACUEDUCTOS - HIDRANTES									
5254605001	COLOCACION DE HIDRANTE DE POSTE TIPO B D=100 MM 04",160 KG	1	UNIDA		525552 CLOACAS - ENVOLTURA DE TUBERIA				
5254605002	COLOCACION DE HIDRANTE DE POSTE TIPO B D=150 MM 06",170 KG	1	UNIDA		5255525002	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 15.0 CM (06")	1	ML	
525462 ACUEDUCTOS - TANQUILLAS									
5254625001	CONSTRUCCION TANQUILLA RECTANGULAR P/LLAVES 76*61 CM S/TAPA H.F.	1	UNIDA		5255525003	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 20.0 CM (08")	1	ML	
525551 CLOACAS - TUBERIAS PARA CLOACAS									
5255515002	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 15.0 CM (06")	1	ML		5255525004	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 25.0 CM (10")	1	ML	
5255515003	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 20.0 CM (08")	1	ML		5255525005	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 30.0 CM (12")	1	ML	
5255515004	COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO JTA.DE GOMA D= 25.0 CM (10")	1	ML		5255525006	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 37.5 CM (15")	1	ML	
					5255525007	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 45.0 CM (18")	1	ML	
					5255525008	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 52.5 CM (21")	1	ML	
					5255525009	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 60.0 CM (24")	1	ML	

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

9 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5255 CLOACAS									
525552 ENVOLTURA DE TUBERIA									
5255525010	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 67.5 CM (27")	1	ML		5256515023	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,53 M. (21") CLASE 4	1	ML	
5255525011	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 75.0 CM (30")	1	ML		5256515024	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,61 M. (24") CLASE 4	1	ML	
5255525012	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 82.5 CM (33")	1	ML		5256515025	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,68 M. (27") CLASE 4	1	ML	
5255525013	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D= 90.0 CM (36")	1	ML		5256515026	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,76 M. (30") CLASE 4	1	ML	
5255525014	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=105.0 CM (42")	1	ML		5256515027	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,83 M. (33") CLASE 4	1	ML	
5255525015	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=120.0 CM (48")	1	ML		5256515028	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,91 M. (36") CLASE 4	1	ML	
5255525016	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=135.0 CM (54")	1	ML		5256515029	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.07 M. (42") CLASE 4	1	ML	
5255525017	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=150.0 CM (60")	1	ML		5256515030	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.22 M. (48") CLASE 4	1	ML	
5255525018	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=165.0 CM (66")	1	ML		5256515031	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.37 M. (54") CLASE 4	1	ML	
5255525019	ENVOLTURA DE CONCRETO,RCC28=150 KG/CM2,PARA TUBERIA D=180.0 CM (72")	1	ML		5256515032	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.52 M. (60") CLASE 4	1	ML	
525651 DRENAJES - ALCANTARILLAS									
5256515002	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,15 M. (06") CLASE 1	1	ML		5256515033	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.67 M. (66") CLASE 4	1	ML	
5256515003	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,20 M. (08") CLASE 1	1	ML		5256515034	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.83 M. (72") CLASE 4	1	ML	
5256515004	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,25 M. (10") CLASE 1	1	ML		5256515035	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=2.13 M. (84") CLASE 4	1	ML	
5256515005	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,30 M. (12") CLASE 1	1	ML		5256515036	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=2.44 M. (96") CLASE 4	1	ML	
5256515006	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,38 M. (15") CLASE 1	1	ML		5256515037	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.61 M. (24") CLASE 5	1	ML	
5256515007	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,46 M. (18") CLASE 1	1	ML		5256515038	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.68 M. (27") CLASE 5	1	ML	
5256515008	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,53 M. (21") CLASE 1	1	ML		5256515039	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.76 M. (30") CLASE 5	1	ML	
5256515009	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,61 M. (24") CLASE 1	1	ML		5256515040	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.83 M. (33") CLASE 5	1	ML	
5256515010	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,15 M. (06") CLASE 2	1	ML		5256515041	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.91 M. (36") CLASE 5	1	ML	
5256515011	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,20 M. (08") CLASE 2	1	ML		5256515042	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.07 M. (42") CLASE 5	1	ML	
5256515012	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,25 M. (10") CLASE 2	1	ML		5256515043	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.22 M. (48") CLASE 5	1	ML	
5256515013	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,30 M. (12") CLASE 2	1	ML		5256515044	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.37 M. (54") CLASE 5	1	ML	
5256515014	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,38 M. (15") CLASE 2	1	ML		5256515045	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.52 M. (60") CLASE 5	1	ML	
5256515015	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,46 M. (18") CLASE 2	1	ML		5256515046	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.67 M. (66") CLASE 5	1	ML	
5256515016	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,53 M. (21") CLASE 2	1	ML		5256515047	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.83 M. (72") CLASE 5	1	ML	
5256515017	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,61 M. (24") CLASE 2	1	ML		5256515048	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=2.13 M. (84") CLASE 5	1	ML	
5256515018	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,30 M. (12") CLASE 3	1	ML		5256515049	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=2.44 M. (96") CLASE 5	1	ML	
5256515019	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,38 M. (15") CLASE 3	1	ML		5256515050	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.61 M. (24") CLASE 6	1	ML	
5256515020	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,46 M. (18") CLASE 3	1	ML		5256515051	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.68 M. (27") CLASE 6	1	ML	
5256515021	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,53 M. (21") CLASE 3	1	ML		5256515052	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.76 M. (30") CLASE 6	1	ML	
5256515022	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0,61 M. (24") CLASE 3	1	ML		5256515053	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.83 M. (33") CLASE 6	1	ML	
					5256515054	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.91 M. (36") CLASE 6	1	ML	
					5256515055	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.07 M. (42") CLASE 6	1	ML	

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

10 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5256 DRENAJES									
525651 ALCANTARILLAS									
5256515056	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.22 M. (48") CLASE 6	1	ML		5256515089	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=210 KG/CM2,D=30",E/R/M.	1	M3	
5256515057	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.37 M. (54") CLASE 6	1	ML		5256515090	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=210 KG/CM2,D=36",E/R/M.	1	M3	
5256515058	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.52 M. (60") CLASE 6	1	ML		5256515091	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=210 KG/CM2,D=40",E/R/M.	1	M3	
5256515059	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.67 M. (66") CLASE 6	1	ML		5256515092	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=210 KG/CM2,D=42",E/R/M.	1	M3	
5256515060	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.83 M. (72") CLASE 6	1	ML		5256515093	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=210 KG/CM2,D=48",E/R/M.	1	M3	
5256515061	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=2.13 M. (84") CLASE 6	1	ML		5256515094	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=210 KG/CM2,D=54",E/R/M.	1	M3	
5256515062	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.61 M. (24") CLASE 7	1	ML		5256515095	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=210 KG/CM2,D=60",E/R/M.	1	M3	
5256515063	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.68 M. (27") CLASE 7	1	ML		5256515096	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=210 KG/CM2,D=66",E/R/M.	1	M3	
5256515064	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.76 M. (30") CLASE 7	1	ML		5256515097	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=210 KG/CM2,D=72",E/R/M.	1	M3	
5256515065	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.83 M. (33") CLASE 7	1	ML		5256515098	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=250 KG/CM2,D=42",E/R/M.	1	M3	
5256515066	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=0.91 M. (36") CLASE 7	1	ML		5256515099	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=250 KG/CM2,D=48",E/R/M.	1	M3	
5256515067	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.07 M. (42") CLASE 7	1	ML		5256515100	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=250 KG/CM2,D=54",E/R/M.	1	M3	
5256515068	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.22 M. (48") CLASE 7	1	ML		5256515101	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=250 KG/CM2,D=60",E/R/M.	1	M3	
5256515069	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.37 M. (54") CLASE 7	1	ML		5256515102	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=250 KG/CM2,D=66",E/R/M.	1	M3	
5256515070	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.52 M. (60") CLASE 7	1	ML		5256515103	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=250 KG/CM2,D=72",E/R/M.	1	M3	
5256515071	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.67 M. (66") CLASE 7	1	ML		5256515104	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=250 KG/CM2,D=78",E/R/M.	1	M3	
5256515072	S/C.ALCANTARILLAS TUBULARES DE CONCRETO,D=1.83 M. (72") CLASE 7	1	ML		5256515105	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=250 KG/CM2,D=84",E/R/M.	1	M3	
5256515073	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=150 KG/CM2,D=24",E/R/M.	1	M3		525654 DRENAJES - CANALES Y OBRAS DE DRENAJE				
5256515074	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=150 KG/CM2,D=30",E/R/M.	1	M3		5256545002	CONCRETO RCC28=150 KG/CM2,EN BAJANTES/TORRENTERAS EXCL.REF.	1	M3	
5256515075	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=150 KG/CM2,D=36",E/R/M.	1	M3		5256545003	CONCRETO RCC28=180 KG/CM2,EN BAJANTES/TORRENTERAS EXCL.REF.	1	M3	
5256515076	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=150 KG/CM2,D=40",E/R/M.	1	M3		5256545004	CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,EN BAJANTES/TORRENTERAS EXCL.REF.	1	M3	
5256515077	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=150 KG/CM2,D=42",E/R/M.	1	M3		5256545005	CONCRETO RCC28=250 KG/CM2,EN BAJANTES/TORRENTERAS EXCL.REF.	1	M3	
5256515078	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=150 KG/CM2,D=48",E/R/M.	1	M3		5256545006	CONCRETO RCC28=150 KG/CM2,P/CONSTRUCCION BATEA,EXCL.REF.METALICO	1	M3	
5256515079	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=150 KG/CM2,D=54",E/R/M.	1	M3		5256545007	CONCRETO RCC28=180 KG/CM2,P/CONSTRUCCION BATEA,EXCL.REF.METALICO	1	M3	
5256515080	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=180 KG/CM2,D=24",E/R/M.	1	M3		5256545008	CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/CONSTRUCCION BATEA,EXCL.REF.METALICO	1	M3	
5256515081	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=180 KG/CM2,D=30",E/R/M.	1	M3		5256545009	CONCRETO RCC28=250 KG/CM2,P/CONSTRUCCION BATEA,EXCL.REF.METALICO	1	M3	
5256515082	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=180 KG/CM2,D=36",E/R/M.	1	M3		5256545010	SUMINISTRO/COLOCACION BARBACANAS PVC D=2" P/OBRAS DE DRENAJE	1	UNIDA	
5256515083	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=180 KG/CM2,D=40",E/R/M.	1	M3		5256545011	S/C.SUBDRENAJE CON GEODREN DE D=2"	1	ML	
5256515084	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=180 KG/CM2,D=42",E/R/M.	1	M3		5256545012	S/C.SUBDRENAJE CON GEODREN DE D=3"	1	ML	
5256515085	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=180 KG/CM2,D=48",E/R/M.	1	M3		5256545013	S/C.SUBDRENAJE CON GEODREN DE D=4"	1	ML	
5256515086	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=180 KG/CM2,D=54",E/R/M.	1	M3		5256545014	S/C.SUBDRENAJE CON GEODREN DE D=6"	1	ML	
5256515087	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=180 KG/CM2,D=60",E/R/M.	1	M3		5256545015	S/C.SUBDRENAJE CON GEODREN DE D=8"	1	ML	
5256515088	CONSTRUCCION CABEZAL ALCANTARILLA RCC28=180 KG/CM2,D=66",E/R/M.	1	M3						

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

11 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5256 DRENAJES									
525654 CANALES Y OBRAS DE DRENAJE									
5256545016	S/C.SUBDRENAJE CON GEODREN DE D=10"	1	ML		525655025	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IB,D=24"	1	UNIDA	
5256545017	S/C.SUBDRENAJE CON GEODREN DE D=12"	1	ML		525655026	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IB,D=27"	1	UNIDA	
5256545018	S/C.ACERO REFUERZO RAT=2100 KG/CM2,D=3/8" P/OBRAS DE DRENAJE	1	KG		525655027	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IB,D=30"	1	UNIDA	
5256545019	S/C.ACERO REFUERZO RAT=2100 KG/CM2,D=1/2" P/OBRAS DE DRENAJE	1	KG		525655028	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IB,D=33"	1	UNIDA	
5256545020	S/C.ACERO REFUERZO RAT=2100 KG/CM2,D=5/8" P/OBRAS DE DRENAJE	1	KG		525655029	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IB,D=36"	1	UNIDA	
5256545021	S/C.ACERO REFUERZO MALLA D=4 MM, 4X4" P/OBRAS DE DRENAJE	1	KG		525655030	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IB,D=42"	1	UNIDA	
5256545022	BASE DE PIEDRA PICADA #1 P/OBRAS DE DRENAJE E=0.07 M.	1	M2		525655031	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IVA,D=48"	1	UNIDA	
5256545023	BASE DE PIEDRA PICADA #1 P/OBRAS DE DRENAJE E=0.10 M.	1	M2		525655032	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IVA,D=54"	1	UNIDA	
525655 DRENAJES - ELEMENTOS ESPECIALES PARA CLOACAS Y DRENAJES									
525655002	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=08"	1	UNIDA		525655033	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IVA,D=60"	1	UNIDA	
525655003	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=10"	1	UNIDA		525655034	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IVA,D=66"	1	UNIDA	
525655004	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=12"	1	UNIDA		525655035	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IVA,D=72"	1	UNIDA	
525655005	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=15"	1	UNIDA		525655036	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IVB,D=54"	1	UNIDA	
525655006	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=18"	1	UNIDA		525655037	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IVB,D=60"	1	UNIDA	
525655007	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=21"	1	UNIDA		525655038	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IVB,D=66"	1	UNIDA	
525655008	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=24"	1	UNIDA		525655039	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IVB,D=72"	1	UNIDA	
525655009	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=27"	1	UNIDA		525655040	COLOCACION CILINDRO P/BOCA DE VISITA "III" D=0,60 M.H=1.22 M.	1	ML	
525655010	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=30"	1	UNIDA		525655041	COLOCACION CILINDRO P/BOCA DE VISITA "A" D=1,22 M.H=0.305 M.	1	ML	
525655011	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=33"	1	UNIDA		525655042	COLOCACION CILINDRO P/BOCA DE VISITA "A" D=1,22 M.H=0.610 M.	1	ML	
525655012	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=36"	1	UNIDA		525655043	COLOCACION CILINDRO P/BOCA DE VISITA "A" D=1,22 M.H=0.915 M.	1	ML	
525655013	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=42"	1	UNIDA		525655044	COLOCACION CILINDRO P/BOCA DE VISITA "B" D=1,52 M. H=0.305 M.	1	ML	
525655014	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=48"	1	UNIDA		525655045	COLOCACION CILINDRO P/BOCA DE VISITA "B" D=1,52 M. H=0.610 M.	1	ML	
525655015	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=54"	1	UNIDA		525655046	COLOCACION CONO P/BOCA DE VISITA "A" D=0,61/1,22 M. H.UTIL=1,00 M.	1	UNIDA	
525655016	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=60"	1	UNIDA		525655047	COLOCACION CONO P/BOCA DE VISITA "B" D=1,22/1,52 M. H.UTIL=0,50 M.	1	UNIDA	
525655017	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=66"	1	UNIDA		525655048	S/C.CILINDRO P/BOCA DE VISITA "III" D=0,60 M.H=1.22 M.	1	ML	
525655018	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=72"	1	UNIDA		525655049	S/C.CILINDRO P/BOCA DE VISITA "A" D=1,22 M.H=0.305 M.	1	ML	
525655019	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=78"	1	UNIDA		525655050	S/C.CILINDRO P/BOCA DE VISITA "A" D=1,22 M.H=0.610 M.	1	ML	
525655020	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=84"	1	UNIDA		525655051	S/C.CILINDRO P/BOCA DE VISITA "A" D=1,22 M.H=0.915 M.	1	ML	
525655021	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=90"	1	UNIDA		525655052	S/C.CILINDRO P/BOCA DE VISITA "B" D=1,52 M. H=0.305 M.	1	ML	
525655022	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=96"	1	UNIDA		525655053	S/C.CILINDRO P/BOCA DE VISITA "B" D=1,52 M. H=0.610 M.	1	ML	
525655023	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=102"	1	UNIDA		525655054	S/C.CONO P/BOCA DE VISITA "A" D=0,61/1,22 M. H.UTIL=1,00 M.	1	UNIDA	
525655024	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IA,D=108"	1	UNIDA		525655055	S/C.CONO P/BOCA DE VISITA "B" D=1,22/1,52 M. H.UTIL=0,50 M.	1	UNIDA	
525655025	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IB,D=08"	1	UNIDA		525655056	CONSTRUCCION TANQUILLA TIPICA ALCANTARILLADO 0.60*0.60*0.60 M.E=0.01 M	1	UNIDA	
525655026	CONSTRUCCION BASE DE CONCRETO RCC28=210 KG/CM2,P/BOCA VISITA IB,D=12"	1	UNIDA		525655057	CONSTRUCCION TANQUILLA TIPICA ALCANTARILLADO 0.60*0.60*0.70 M.E=0.10 M	1	UNIDA	

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

12 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5256 DRENAJES									
525655 ELEMENTOS ESPECIALES PARA CLOACAS Y DRENAJES									
525655058	CONSTRUCCION TANQUILLA TIPICA ALCANTARILLADO 0.60*0.60*0.80 M.E=0.10 M	1	UNIDA		5258515017	S/C.POSTE SENCILLO HEXAGONAL LATIGO H=12 M, P/ALUM.	1	UNIDA	
525655059	CONSTRUCCION TANQUILLA TIPICA ALCANTARILLADO 0.60*0.60*0.90 M.E=0.10 M	1	UNIDA		5258515018	S/C.POSTE DOBLE HEXAGONAL LATIGO H=6 M, P/ALUM.	1	UNIDA	
525655060	CONSTRUCCION TANQUILLA TIPICA ALCANTARILLADO 0.60*0.60*1.00 M.E=0.10 M	1	UNIDA		5258515019	S/C.POSTE DOBLE HEXAGONAL LATIGO H=7 M, P/ALUM.	1	UNIDA	
525655061	CONSTRUCCION DE SUMIDERO DE REJA EN CALZADA 2.88*0.93,DIBUJO INOS #40,41	1	UNIDA		5258515020	S/C.POSTE DOBLE HEXAGONAL LATIGO H=8 M, P/ALUM.	1	UNIDA	
525655062	COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO PESADO,P/BOCA DE VISITA	1	UNIDA		5258515021	S/C.POSTE DOBLE HEXAGONAL LATIGO H=9 M, P/ALUM.	1	UNIDA	
525655063	COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO LIVIANO,P/BOCA DE VISITA	1	UNIDA		5258515022	S/C.POSTE DOBLE HEXAGONAL LATIGO H=12 M, P/ALUM.	1	UNIDA	
525655064	S/C.MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO PESADO,P/BOCA DE VISITA	1	UNIDA		5258515023	S/C.POSTE HEXAGONAL RECTO H=9 M, P/CANCHAS	1	UNIDA	
525655065	S/C.MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO LIVIANO,P/BOCA DE VISITA	1	UNIDA		5258515024	S/C.POSTE HEXAGONAL RECTO, H=8 M, P/CANCHAS	1	UNIDA	
525655066	S/C.ACERO DE REFUERZO RAT 2100 KG/CM2,D=3/8"P/ALCANTARILLADO	1	KG		5258515025	S/C.POSTE HEXAGONAL RECTO H=10 M, P/CANCHAS	1	UNIDA	
525655067	S/C.ACERO DE REFUERZO RAT 2100 KG/CM2,D=1/2"P/ALCANTARILLADO	1	KG		525852 ELECTRICIDAD / TELEFONIA - CANALIZACIONES/BANCADAS				
525655068	S/C.ACERO DE REFUERZO RAT 2100 KG/CM2,D=3/4"P/ALCANTARILLADO	1	KG		5258525002	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./1 DUCTO /1X1/ CANTV	1	ML	
525655069	S/C.ACERO DE REFUERZO D=4 MM, 4X4"P/ALCANTARILLADO	1	KG		5258525003	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./2 DUCTOS/2X1/ CANTV	1	ML	
525851 ELECTRICIDAD / TELEFONIA - ILUMINACION									
5258515002	COLOCACION LUMINARIA DE MERCURIO 250W/120V, HRC511 P/ALUMBRADO PUBLICO	1	UNIDA		5258525004	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./4 DUCTOS/4X2/ CANTV	1	ML	
5258515003	COLOCACION LUMINARIA DE MERCURIO 400W/120V, MOD.HRC512 P/ALUMBRADO PUBLICO	1	UNIDA		5258525005	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./6 DUCTOS/6X3/ CANTV	1	ML	
5258515004	COLOCACION LUMINARIA DE MERCURIO 250W/240V, MOD.HRP903 P/ALUMBRADO PUBLICO	1	UNIDA		5258525006	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./8 DUCTOS/8X4/ CANTV	1	ML	
5258515005	COLOCACION LUMINARIA DE SODIO 100W/120V, MOD.SGV P/ALUMBRADO PUBLICO	1	UNIDA		5258525007	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./12 DUCTOS/12X3/ CANTV	1	ML	
5258515006	COLOCACION LUMINARIA DE SODIO 150W/120V, MOD.SGV P/ALUMBRADO PUBLICO	1	UNIDA		5258525008	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./16 DUCTOS/16X4/ CANTV	1	ML	
5258515007	COLOCACION LUMINARIA DE SODIO 250W/240V, MOD.SRC511 P/ALUMBRADO PUBLICO	1	UNIDA		5258525009	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./18 DUCTOS/18X3/ CANTV	1	ML	
5258515008	COLOCACION LUMINARIA DE SODIO 400W/240V, MOD.SRC512 P/ALUMBRADO PUBLICO	1	UNIDA		5258525010	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./20 DUCTOS/20X5/ CANTV	1	ML	
5258515009	COLOCACION REFLECTOR MERCURIO HALOGENO 400W/240V, MOD.HNF001 P/CANCHAS	1	UNIDA		5258525011	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./24 DUCTOS/24X6/ CANTV	1	ML	
5258515010	COLOCACION REFLECTOR MERCURIO HALOGENO 2000W/240V, MOD.HNF002 P/CANCHAS	1	UNIDA		5258525012	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./30 DUCTOS/30X5/ CANTV	1	ML	
5258515011	COLOCACION REFLECTOR DE SODIO 400W/240V, MOD.HNF001 P/CANCHAS DEPORTIVAS	1	UNIDA		5258525013	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./32 DUCTOS/32X8/ CANTV	1	ML	
5258515012	COLOCACION REFLECTOR DE SODIO 1000W/240V, MOD.HNF001 P/CANCHAS DEPORTIVAS	1	UNIDA		5258525014	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./36 DUCTOS/36X6/ CANTV	1	ML	
5258515013	S/C.POSTE SENCILLO HEXAGONAL LATIGO H=6 M, P/ALUM.	1	UNIDA		5258525015	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./42 DUCTOS/42X7/ CANTV	1	ML	
5258515014	S/C.POSTE SENCILLO HEXAGONAL LATIGO H=7 M, P/ALUM.	1	UNIDA		5258525016	COLOCACION DE TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./48 DUCTOS/48X8/ CANTV	1	ML	
5258515015	S/C.POSTE SENCILLO HEXAGONAL LATIGO H=8 M, P/ALUM.	1	UNIDA		5258525017	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./1 DUCTO/1X1/ CANTV	1	ML	
5258515016	S/C.POSTE SENCILLO HEXAGONAL LATIGO H=9 M, P/ALUM.	1	UNIDA		5258525018	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./2 DUCTOS/2X1/ CANTV	1	ML	
					5258525019	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./4 DUCTOS/4X2/ CANTV	1	ML	
					5258525020	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./6 DUCTOS/6X3/ CANTV	1	ML	
					5258525021	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./8 DUCTOS/8X4/ CANTV	1	ML	
					5258525022	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./12 DUCTOS/12X3/ CANTV	1	ML	
					5258525023	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./16 DUCTOS/16X4/ CANTV	1	ML	

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

13 / 14

Lista de Partidas

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5258 ELECTRICIDAD / TELEFONIA									
525852 CANALIZACIONES/BANCADAS									
5258525024	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./18 DUCTOS/18X3/ CANTV	1	ML		5260515002	TRANSPORTE DE PLATAFORMA,PESO,DISTANCIA ENTRE 15 Y 20 KM	1	TONXK	
5258525025	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./20 DUCTOS/20X5/ CANTV	1	ML		5260515003	TRANSPORTE DE PLATAFORMA,VOLUMEN LIVIANO,DISTANCIA ENTRE 15 Y 20 KM	1	M3XKM	
5258525026	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./24 DUCTOS/24X6/ CANTV	1	ML		5260515004	TRANSPORTE DE PLATAFORMA,VOLUMEN PESADO,DISTANCIA ENTRE 15 Y 20 KM	1	M3XKM	
5258525027	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./30 DUCTOS/30X6/ CANTV	1	ML		526052 TRANSPORTE - EN CAMION DE VOLTEO				
5258525028	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./32 DUCTOS/32X8/ CANTV	1	ML		5260525002	TRANSPORTE DE VOLTEO,PESO,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA MENOR A 1 KM	1	TONXK	
5258525029	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./36 DUCTOS/36X6/ CANTV	1	ML		5260525003	TRANSPORTE DE VOLTEO,PESO,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 1 Y 2 KM	1	TONXK	
5258525030	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./42 DUCTOS/42X7/ CANTV	1	ML		5260525004	TRANSPORTE DE VOLTEO,PESO,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 2 Y 3 KM	1	TONXK	
5258525031	S/C.TUBO PVC RIGIDO/ D=4"/E=2MM./48 DUCTOS/48X8/ CANTV	1	ML		5260525005	TRANSPORTE DE VOLTEO,PESO,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 3 Y 4 KM	1	TONXK	
5258525032	S/C.CURVA GRAN RADIO 45°, PVC, D=4"/CANTV	1	PIEZA		5260525006	TRANSPORTE DE VOLTEO,PESO,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 4 Y 5 KM	1	TONXK	
5258525033	S/C.CURVA GRAN RADIO 90°, PVC, D=4"/CANTV	1	PIEZA		5260525007	TRANSPORTE DE VOLTEO,PESO,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 5 Y 6 KM	1	TONXK	
5258525034	S/C.CAMPANA TERMINAL P/TANQUILLA/PVC/D=4"/CANTV	1	PIEZA		5260525008	TRANSPORTE DE VOLTEO,PESO,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 6 Y 8 KM	1	TONXK	
5258525035	S/C.UNION PARA TUBO PVC, D=4"/CANTV.	1	PIEZA		5260525009	TRANSPORTE DE VOLTEO,PESO,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 8 Y 10 KM	1	TONXK	
5258525036	CONCRETO IN SITU RCC28=120 KG/CM2, P/ENVOLTURA DE TUBERIA D=4"	1	M3		5260525010	TRANSPORTE DE VOLTEO,PESO,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 10 Y 15 KM	1	TONXK	
5258525037	CONCRETO PREMEZCLADO RCC28=125 KG/CM2,P/ENVOLTURA TUBERIA D=4"	1	M3		5260525011	TRANSPORTE DE VOLTEO,PESO,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 15 Y 20 KM	1	TONXK	
525853 ELECTRICIDAD / TELEFONIA - ELEMENTOS ESPECIALES									
5258535002	S/C.MARCO Y TAPA H.F. P/TANQUILLAS DE 0.30*0.40 CM.	1	UNIDA		5260525012	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA MENOR A 1 KM.	1	TONXK	
5258535003	S/C.MARCO Y TAPA H.F. SENCILLA, P/TANQUILLAS CANTV TIPO A	1	UNIDA		5260525013	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA ENTRE 1 Y 2 KM	1	TONXK	
5258535004	S/C.MARCO Y TAPA H.F. REFORZADA, P/TANQUILLAS CANTV TIPO A	1	UNIDA		5260525014	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA ENTRE 2 Y 3 KM	1	TONXK	
5258535005	S/C.MARCO Y TAPA H.F. SENCILLA, P/TANQUILLAS CANTV TIPO B	1	UNIDA		5260525015	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA ENTRE 3 Y 4 KM	1	TONXK	
5258535006	S/C.MARCO Y TAPA H.F. REFORZADA, P/TANQUILLAS CANTV TIPO B	1	UNIDA		5260525016	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA ENTRE 4 Y 5 KM	1	TONXK	
5258535007	S/C.MARCO Y TAPA SENCILLA, P/MANHOLE CANTV, D=90 CM	1	UNIDA		5260525017	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA ENTRE 5 Y 6 KM	1	TONXK	
5258535008	S/C.MARCO Y TAPA H.F. REFORZADA, P/MANHOLE CANTV, D=90 CM	1	UNIDA		5260525018	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA ENTRE 6 Y 8 KM	1	TONXK	
5258535009	S/C.MARCO Y TAPA H.F. P/CAJA TRONCOCONICA CON BISAGRAS	1	UNIDA		5260525019	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA ENTRE 8 Y 10 KM	1	TONXK	
525951 OBRAS MARITIMAS - ROMPEOLAS									
5259515002	S/C.MATERIAL DE DESECHO DE CANTERA (ROCA Y TIERRA) PARA ROMPEOLAS	1	TON		5260525020	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA ENTRE 10 Y 15 KM	1	TONXK	
5259515003	S/C.ROCA DE CANTERA MENOR A 1 TON PARA ROMPEOLAS	1	TON		5260525021	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA ENTRE 15 Y 20 KM	1	TONXK	
5259515004	S/C.ROCA DE CANTERA ENTRE 1 Y 3 TON, PARA ROMPEOLAS	1	TON		5260525022	TRANSPORTE DE ROCAS A DISTANCIA MAYOR A 20 KM.	1	TONXK	
5259515005	S/C.ROCA DE CANTERA ENTRE 3 Y 5 TON, PARA ROMPEOLAS	1	TON		5260525023	TRANSPORTE DE VOLTEO,VOLUMEN,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA MENOR A 1 KM	1	M3XKM	
5259515006	S/C.ROCA DE CANTERA ENTRE 5 Y 7 TON, PARA ROMPEOLAS	1	TON		5260525024	TRANSPORTE DE VOLTEO,VOLUMEN,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 1 Y 2 KM	1	M3XKM	
5259515007	S/C.ROCA DE CANTERA MAYOR A 7 TON, PARA ROMPEOLAS	1	TON		5260525025	TRANSPORTE DE VOLTEO,VOLUMEN,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 2 Y 3 KM	1	M3XKM	
526051 TRANSPORTE - EN CAMION PLATAFORMA									
					5260525026	TRANSPORTE DE VOLTEO,VOLUMEN,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 3 Y 4 KM	1	M3XKM	
					5260525027	TRANSPORTE DE VOLTEO,VOLUMEN,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 4 Y 5 KM	1	M3XKM	
					5260525028	TRANSPORTE DE VOLTEO,VOLUMEN,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 5 Y 6 KM	1	M3XKM	
					5260525029	TRANSPORTE DE VOLTEO,VOLUMEN,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 6 Y 8 KM	1	M3XKM	

MANUAL DE COSTOS DE CONSTRUCCION URBANISMO

Venezuela - USD

Lista de Partidas

14 / 14

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	C.DIRECTO
5260	TRANSPORTE								
526052	EN CAMION DE VOLTEO								
5260525030	TRANSPORTE DE VOLTEO,VOLUMEN,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 8 Y 10 KM	1	M3XKM						
5260525031	TRANSPORTE DE VOLTEO,VOLUMEN,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 10 Y 15 KM	1	M3XKM						
5260525032	TRANSPORTE DE VOLTEO,VOLUMEN,MEDIDO SUELTO,DISTANCIA ENTRE 15 Y 20 KM	1	M3XKM						