

Sección 9

Listas de cantidades

9. Listas de Cantidades

Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Importe Total (sin impuestos)
OBRAS OBLIGATORIAS						
OBRA 1: Bacheo en hormigón, tramos 1 y 2.						
32	547	BACHEO PAVIMENTO DE HORMIGON EN ESPESOR TOTAL	M2	6.000,000		
32	547-1	BACHEO PAVIMENTO DE HORMIGON EN ESPESOR PARCIAL	M2	300,000		
38	599	SUMININISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOGRILLA	M2	1.260,000		
304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	146,000		
304	3043	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	66,000		
304	3044	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE	M2	263,000		
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	66,000		
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	50,000		
13	5211	COSTURA DE LOSAS	C/U	200,000		
Subtotal \$U:						
OBRA 2: Bacheo en hormigón, tramos 3, 4 y 5.						
32	547	BACHEO PAVIMENTO DE HORMIGON ESPESOR TOTAL	M2	12.000,000		
32	547-1	BACHEO PAVIMENTO DE HORMIGON ESPESOR PARCIAL	M2	500,000		
38	599	SUMININISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOGRILLA	M2	2.500,000		
304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	290,000		
304	3043	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	131,000		
304	3044	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE	M2	521,000		
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	131,000		
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	50,000		
13	5211	COSTURA DE LOSAS	C/U	200,000		
Subtotal \$U:						
OBRAS DE ARTE - PUESTA A PUNTO						
118	2000-1	SUSTITUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN DE CALZADA	M	910,000		
118	2000-2	SUSTITUCIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN DE CORDÓN Y VEREDA	M	220,000		
500	5045	DRENAJES – OBRAS DE ARTE MENOR	GLOBAL	1,000		
500	5045-1	DRENAJES – OBRAS DE ARTE MAYOR	GLOBAL	1,000		
Subtotal \$U:						

OBRAS COMPLEMENTARIAS						
2	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M3	1.200,000		
2	7	EXCAVACION NO CLASIFICADA A DEPOSITO	M3	16.000,000		
2	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A PRÉSTAMO	M3	800,000		
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	19.500,000		
2	44	EXTRACCIÓN DE TOCONES	C/U	100,000		
5	101	MEZCLA ASFÁLTICA PARA BASE NEGRA	TON	300,000		
5	102	MEZCLA ASFÁLTICA PARA CARPETA DE RODADURA	TON	6.775,000		
5	103	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	TON	200,000		
5	103-1	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO (PARCIAL)	TON	300,000		
6	111	EJECUCIÓN DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACIÓN	M2	39.900,000		
6	113	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	16.600,000		
6	118	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	M2	55.800,000		
7	129	SUB-BASE GRANULAR CBR > 40% (CON TRANSPORTE)	M3	5.900,000		
7	131	BASE GRANULAR CON CBR > 60 % (CON TRANSPORTE)	M3	8.100,000		
7	133	BASE GRANULAR CBR > 80% (CON TRANSPORTE)	M3	1.100,000		
7	135	MATERIAL GRANULAR PARA BACHEO	M3	100,000		
7	175	SUB-BASE GRANULAR CBR > 60% (CON TRANSPORTE)	M3	300,000		
9	211	AGREGADOS PÉTREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTO	M3	500,000		
10	230	HORMIGÓN PARA SENDAS PEATONALES	M3	300,000		
13	273	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE H. ARMADO DE 50 CM (SIN CABEZALES)	M	100,000		
13	275	ALCANTARILLAS DE CAÑOS DE H. ARMADO DE 80 CM (SIN CABEZALES)	M	100,000		
13	281	CABEZALES DE H. ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLAS DE CAÑOS	M3	10,000		
13	289	CORDONES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII	M	450,000		
31	527	VEREDA DE HORMIGÓN DE 10 CM DE ESPESOR	M2	2.000,000		
39	606	REFUGIOS PEATONALES	C/U	10,000		
41	620	TERMINAL DE IMPACTO TL3 MASH	C/U	50,000		
41	620-1	AMORTIGUADOR DE IMPACTO TL3 MASH	C/U	6,000		
41	621-6	DEFENSAS METÁLICAS H1W3O4A	M	3.500,000		
41	621-7	DEFENSAS METÁLICAS H2W4A	M	900,000		
41	621-8	DEFENSAS METÁLICAS H4bW3A (Pretils)	M	936,000		
41	624	POSTE DE CAÑO PARA SEÑALES	M. útil	290,000		
41	624-1	SOPORTE PARA SEÑALES DE 2.40*1.20 EN 12767 *	C/U	56,000		
41	624-2	SOPORTE PARA SEÑALES 2.40*2.40 EN12767 *	C/U	6,000		
89	1302	AYUDA PARA ADECUACION DE SERVICIOS PUBLICOS	GLOBAL	1,000	1.000.000,00	1.000.000,00
2	1386	REMOCION PAV ADOQUINES	M2	340,000		
13	1564	RAMPA DE ACCESO VEREDA	C/U	20,000		
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO	TON	402,000		
152	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	84,000		

153	2136	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACIÓN DE DILUÍDO ASFÁLTICO	M3	53,000		
301	3010	SEÑALES CLASE 1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN (NO INCLUYE POSTE)	M2	140,000		
301	3011	SEÑALES CLASE 2 INSTALADAS	M2	180,000		
301	3012	SEÑALES CLASE 3 INSTALADAS (PÓRTICOS)	M2	80,000		
301	3015	ORUGAS REFLECTIVAS TIPO IX	C/U	1.800,000		
302	3024-1	HITOS REBATIBLES PVC	C/U	100,000		
304	3037	LINEA DE EJE APLICADO EN FRIO	M2	200,000		
304	3038	LINEA DE BORDE APLICADO EN FRIO	M2	3.300,000		
304	3039	AMARILLO APLICADO EN FRIO	M2	1.400,000		
304	3040	SUPERFICIES APLICADAS EN FRIO	M2	280,000		
304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	750,000		
304	3043	LINEA DE EJE APLICADO EN CALIENTE	M2	200,000		
304	3044	LINEA DE BORDE APLICADO EN CALIENTE	M2	900,000		
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	750,000		
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	640,000		
305	3051	SUPERFICIES PINTADAS	M2	1.000,000		
306	3056-1	PÓRTICOS (7.20<=L<=10.80m) (Incluye señal)	C/U	2,000		
306	3057	PESCANTE (Incluye señal)	C/U	5,000		
306	3057-1	COLUMNA CON PESCANTE (RETIRO Y RECOLOCACIÓN)	C/U	3,000		
407	4063-3	TRATAMIENTO DE PALMERAS	GLOBAL	1,000	1.000.000,00	1.000.000,00
304	5154	SUPERFICIES PREFORMADAS	M2	150,000		
304	5155	ELIMINACIÓN DE DEMARCACIÓN	M2	500,000		
Subtotal \$U:						
OBRAS ACCESORIAS						
89	1303-1	VARIACIONES - OBRAS ACCESORIAS	GLOBAL	1,000	40.000.000,00	40.000.000,00
Subtotal \$U:						40.000.000,00
MOVILIZACION Y SUMINISTROS						
1	1	MOVILIZACIÓN	GLOBAL	1,000		
Subtotal \$U:						
SUBTOTAL OBRAS OBLIGATORIAS \$U:						

GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)						
TAREAS EXTRAORDINARIAS DE MANTENIMIENTO						
2	25	ESCARIFICADO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	7.100,000		
6	113	EJECUCIÓN DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DOBLE	M2	7.100,000		
9	211	AGREGADOS PÉTREOS GRUESOS Y MEDIANOS PARA TRATAMIENTOS	M3	160,000		
13	289	CORDONES DE HORMIGON ARMADO CLASE VII	M	300,000		
32	547	BACHEO PAVIMENTO DE HORMIGON ESPESOR TOTAL	M2	2.000,000		
32	547-1	BACHEO PAVIMENTO DE HORMIGON ESPESOR PARCIAL	M2	500,000		
38	599	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOGRILLA	M2	500,000		
152	2135	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE EMULSIONES ASFALTICAS	M3	24,000		
304	3042	TACHAS INSTALADAS	C/U	58,000		
304	3043	LINEA DE EJE APLICADA EN CALIENTE	M2	27,000		
304	3044	LINEA DE BORDE APLICADA EN CALIENTE	M2	105,000		
304	3045	AMARILLO APLICADO EN CALIENTE	M2	27,000		
304	3046	SUPERFICIES APLICADAS EN CALIENTE	M2	50,000		
13	5211	COSTURA DE LOSAS	C/U	300,000		
					Subtotal \$U:	
MOVILIZACION Y SUMINISTROS						
80	912	ALIMENTACION	PER/MES	108,000		
81	914b	CAMIONETA CON CHOFRER	VEH/MES	36,000		
82	915a	AUTOMOVIL SIN CHOFRER	VEH/MES	36,000		
2	71	GESTIÓN AMBIENTAL	GLOBAL	1,000		
17	382	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	GLOBAL	1,000		
300	3004	SUMINISTRO DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA TIPO XI SEGÚN ASTM 4956-11 FLUORECENTE	M2	95,000		
					Subtotal \$U:	

MANTENIMIENTO DE ESTANDARES						
504	2053	MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES Y OBRAS DE ARTE MENOR	KM/MES	1.685,520		
504	2054	LIMPIEZA DE FAJA	KM/MES	1.685,520		
138	2066	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE CALZADA Y BANQUINA	KM/MES	1.685,520		
429	2405	SEGURIDAD VIAL (VERTICAL Y HORIZONTAL)	KM/MES	1.685,520		
427	4395	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN OBRAS DE ARTE MAYOR	M/MES	96.600,960		
89	1303-2	VARIACIONES - OBRAS ACCESORIAS	GLOBAL	1,000	1.200.000,00	1.200.000,00
407	4063-1	ELEMENTOS DE CONTRALOR	GLOBAL	1,000	500.000,00	500.000,00
407	4063-2	AUDITORIAS	GLOBAL	1,000	500.000,00	500.000,00
407	4063-4	ELEMENTOS DE CONTRALOR - SEGURIDAD PÚBLICA	GLOBAL	1,000	4.000.000,00	4.000.000,00
407	5210-1	SONDEOS DE CAUCE	C/U	9,000		
407	5210-2	INVENTARIO DE EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD VIAL Y FAJA	C/U	2,000		
407	5210-3	INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO DE ESTRUCTURAS PARA LA PUESTA A PUNTO	C/U	1,000		
407	5210-4	INSPECCIONES OAM	C/U	3,000		
					Subtotal \$U:	
					SUBTOTAL GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO) \$U:	
					MONTO TOTAL \$U:	