

Sección 9

Lista de Cantidades

Mejora de los accesos en la Rambla Portuaria - MARP
Lista de Cantidades

ITEM	GRUPO	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1			GENERAL		
1.1	I	1	MOVILIZACIÓN	%	1
1.2	II	71	RECUPERACIÓN AMBIENTAL	GLOBAL	1
1.3	XVII	382	SEÑALIZACIÓN DE OBRA	GLOBAL	1
1.4	LXXXII	915	SUMINISTRO DE LOCOMOCION SIN CHOFER	VEHICULO.MES	48
1.5	LXXXIX	1302	AYUDA PARA ADECUACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS	GLOBAL	1
1.6	CCCI	3014	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	GLOBAL	1
1.7	CCCIV	3050	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	GLOBAL	1
1.8	NO	N0	PROYECTO EJECUTIVO	GLOBAL	1
1.9	CIII	N1	TRABAJOS PRELIMINARES-ESTUDIOS DE SUELO, BATIMETRÍA, RELEVAMIENTOS, ETC.	GLOBAL	1
2			VIADUCTO PRINCIPAL Y PUENTE EN ARCO		
2.1			VIADUCTO PRINCIPAL		
2.1.1	XII	256	HORMIGON PARA CARPETA DE RODADURA	M³	1.614
2.1.2	X	230	HORMIGON SIMPLE CLASE IX (PARA LIMPIEZA)	M³	132
2.1.3	XXII	441	APOYOS DE NEOPRENO	C/U	778
2.1.4	XXIII	454	HORMIGON ARMADO PARA FUNDACIONES	M³	5.382
2.1.5	XXIV	457	HORMIGÓN ARMADO PARA VIGAS Y TABLERO-VIGAS TRANSVERSALES Y TABLERO	M³	5.702
2.1.6	XXVII	480	BARRERA DE PROTECCION AL TRANSITO	M	6.781
2.1.7	XXVII	482	HORMIGÓN ARMADO PARA PILAS-PILAS TIPO H	M³	1.097
2.1.8	XXVII	482	HORMIGON ARMADO PARA PILAS-PILAS TIPO CIRCULAR	M³	177
2.1.9	XXVIII	486	HORMIGON PRECOMPRESO PARA VIGAS PRINCIPALES Y DIAFRAGMAS	M³	9.556
2.1.10	XCVIII	982	JUNTAS DE DILATACION	M	457
2.1.11	CDXVII	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1
2.1.12	XIII	N2	CANALIZACIONES-RED DE DESAGÜE PLUVIAL	GLOBAL	1
2.1.13	XXX	N3	PILOTES PERFORADOS	GLOBAL	1
2.1.14	XXVI	N4	BAJADAS EN HIERRO FUNDIDO	ML	1.378
2.2			PUENTE EN ARCO		
2.2.1	XII	256	HORMIGON PARA CARPETA DE RODADURA	M³	209
2.2.2	X	230	HORMIGON SIMPLE CLASE IX (PARA LIMPIEZA)	M³	20
2.2.3	XXII	441	APOYOS DE NEOPRENO	C/U	4
2.2.4	XXIII	454	HORMIGON ARMADO PARA FUNDACIONES	M³	945
2.2.5	XXV	468	HORMIGON ARMADO PARA LOSAS DE TABLERO	M³	1.312
2.2.6	XXVII	480	BARRERA DE PROTECCION AL TRANSITO	M	640
2.2.7	XXVII	482	HORMIGON ARMADO PARA PILAS	M³	1.023
2.2.8	LXXXIX	927	PRUEBA DE CARGA DEL PUENTE	GLOBAL	1
2.2.9	XCVIII	982	JUNTAS DE DILATACION	M	56
2.2.10	CDXVII	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1
2.2.11	XIII	N2	CANALIZACIONES-RED DE DESAGÜE PLUVIAL	GLOBAL	1
2.2.12	XXX	N3	PILOTES PERFORADOS	GLOBAL	1
2.2.13	XXVI	N4	BAJADAS EN HIERRO FUNDIDO	ML	180
2.2.14	CXIII	N5	ACERO ESTRUCTURAL PARA TABLERO Y ARCO	KG	1.606.459
2.2.15	CXIII	N6	ACERO ESTRUCTURAL PARA PENDOLAS	KG	16.587
2.3			RAMPAS DE TERRAPLEN ENTRE MUROS DE CONTENCIÓN- INCLUYE RAMPAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS		
2.3.1	II	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M³	52.464
2.3.2	IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	149
2.3.3	VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CRB> 40 % (CON TRANSPORTE)	M³	3.702
2.3.4	VII	134	MAT. BASE ESTAB. C/CEMENTO PORTLAND	M³	1.851
2.3.5	X	230	HORMIGON SIMPLE CLASE IX (PARA LIMPIEZA)	M³	421
2.3.6	XXIII	451	HORMIGON ARMADO PARA MUROS ESTRIBOS	M³	4.502
2.3.7	XXVII	480	BARRERA DE PROTECCION AL TRANSITO	M	2.288
2.3.8	XXII	539	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE	M³	2.733
2.3.9	XLIII	632	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M²	6.369
2.3.10	CDXVII	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1
2.3.11	XIII	N2	CANALIZACIONES-RED DE DESAGÜE PLUVIAL	GLOBAL	1
3			OBRAS INTERNAS AL RECINTO PORTUARIO - PUERTO DE MONTEVIDEO		
3.1			VIADUCTO INTERNO ANP		
3.1.1	XII	256	HORMIGON PARA CARPETA DE RODADURA	M³	6
3.1.2	X	230	HORMIGON SIMPLE CLASE IX (PARA LIMPIEZA)	M³	5
3.1.3	XIII	262	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA LOSAS DE ACCESO	M³	44
3.1.4	XXIII	451	HORMIGON ARMADO PARA MUROS ESTRIBOS	M³	86
3.1.5	XXIII	454	HORMIGON ARMADO PARA FUNDACIONES	M³	29
3.1.6	XXIV	457	HORMIGÓN ARMADO PARA VIGAS Y TABLERO	M³	35
3.1.7	XXVII	480	BARRERA DE PROTECCION AL TRANSITO	M	12
3.1.8	XLIII	632	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M²	157
3.1.9	CDXVII	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1
3.1.10	XIII	N2	CANALIZACIONES-RED DE DESAGÜE PLUVIAL	GLOBAL	1
3.1.11	XXX	N3	PILOTES PERFORADOS	GLOBAL	1
3.2			RAMPAS EN VIADUCTO INTERNO DE TERRAPLEN ENTRE MUROS DE CONTENCIÓN		
3.2.1	II	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M³	14.926
3.2.2	IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	43
3.2.3	VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CRB> 40 % (CON TRANSPORTE)	M³	1.060
3.2.4	VII	134	MAT. BASE ESTAB. C/CEMENTO PORTLAND	M³	530
3.2.5	X	230	HORMIGON SIMPLE CLASE IX (PARA LIMPIEZA)	M³	130
3.2.6	XXIII	451	HORMIGON ARMADO PARA MUROS ESTRIBOS	M³	1.243
3.2.7	XXVII	480	BARRERA DE PROTECCION AL TRANSITO	M	579
3.2.8	XXII	539	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE	M³	1.526
3.2.9	XLIII	632	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M²	2.112
3.2.10	CDXVII	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1
3.2.11	XIII	N2	CANALIZACIONES-RED DE DESAGÜE PLUVIAL	GLOBAL	1
3.3			EXPLANADA EN ACCESO NORTE		
3.3.1	II	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M³	-
3.3.2	II	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M³	89.970
3.3.3	II	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M³	-
3.3.4	IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	2.241
3.3.5	VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CRB> 40 % (CON TRANSPORTE)	M³	18.678

Mejora de los accesos en la Rambla Portuaria - MARP

Lista de Cantidades

3.3.6	VII	134	MAT. BASE ESTAB. C/CEMENTO PORTLAND	M ³	18.678
3.3.7	CDXVII	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1
3.3.8	XIII	N2	CANALIZACIONES-RED DE DESAGÜE PLUVIAL	GLOBAL	1
3.3.9	XXXII	N7	PAVIMENTO DE HORMIGÓN COMPACTADO A RODILLO	M ³	52.997
3.3.10	XIII	N8	CANALIZACIONES-RED DE SERVICIO DE SANEAMIENTO	GLOBAL	1
3.3.11	CXVI	N9	CANALIZACIONES-RED DE SERVICIO DE AGUA POTABLE	GLOBAL	1
3.3.12	CXVI	N10	CANALIZACIONES-RED DE SERVICIO DE INCENDIO	GLOBAL	1
3.3.13	CDV	N11	CANALIZACIONES-RED DE SERVICIO DE ENERGÍA Y DATOS	GLOBAL	1
3.4			FAJA DE 25 M		
3.4.1	II	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M ³	-
3.4.2	II	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M ³	9.477
3.4.3	II	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M ³	-
3.4.4	IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	149
3.4.5	VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CRB> 40 % (CON TRANSPORTE)	M ³	4.954
3.4.6	VII	134	MAT. BASE ESTAB. C/CEMENTO PORTLAND	M ³	1.858
3.4.7	XXXII	539	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE	M ³	2.962
3.4.8	CDXVII	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1
3.4.9	XIII	N2	CANALIZACIONES-RED DE DESAGÜE PLUVIAL	GLOBAL	1
3.4.10	CXVI	N9	CANALIZACIONES-RED DE SERVICIO DE AGUA POTABLE	GLOBAL	1
3.4.11	CDV	N11	CANALIZACIONES-RED DE SERVICIO DE ENERGÍA Y DATOS	GLOBAL	1
3.5			MURO DE RECINTO PORTUARIO		
3.5.1	CV	N12	MURO PROVISORIO PARA RECINTO PORTUARIO-EN TOTALIDAD DEL PLAZO DE OBRA	GLOBAL	1
3.5.2	CV	N13	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO MURO DE RECINTO PORTUARIO	GLOBAL	1
3.6			OTROS PAVIMENTOS A NIVEL EN ANP (dos conexiones a la Rambla actual, ramales provisorio y definitivo de entrada al puerto, ramal de salida del puerto)		
3.6.1	II	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M ³	-
3.6.2	II	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M ³	4.217
3.6.3	II	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M ³	-
3.6.4	IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	97
3.6.5	VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CRB> 40 % (CON TRANSPORTE)	M ³	2.429
3.6.6	VII	134	MAT. BASE ESTAB. C/CEMENTO PORTLAND	M ³	1.215
3.6.7	XIII	299	BOCA DE TORMENTA BTA	U	1
3.6.8	XVII	379	RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN	GLOBAL	1
3.6.9	XXXII	539	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE	M ³	2.326
3.6.10	XLIII	632	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	M ²	5.819
3.6.11	LXIX	873	CORDONES DE HORMIGÓN SIMPLE	M	915
3.6.12	CDXVII	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1
4			OTRAS OBRAS		
4.1			INTERFERENCIAS CON SERVICIOS PÚBLICOS		
4.1.1	CDV	N15	INTERFERENCIA CON RED ELÉCTRICA-INCLUIDA LÍNEA DE 150 KV	GLOBAL	1
4.1.2	XIII	N16	INTERFERENCIA CON RED DE DESAGÜE PLUVIAL	GLOBAL	1
4.1.3	XIII	N17	OTRAS INTERFERENCIAS CON SERVICIOS PÚBLICOS	GLOBAL	1
4.2			RELLENO EN LA BAHÍA		
4.2.1	II	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M ³	47.585
4.2.2	X	249	ENROCADO PARA CONTROL DE LA EROSION	M ³	11.423
4.2.3	CV	N18	GEOTEXTIL-COLOCACIÓ Y SUMINISTRO	M2	8.515
4.3			COLECTOR COLOMBIA		
4.3.1	II	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M ³	4.332
4.3.2	II	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M ³	1.787
4.3.3	II	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M ³	2.545
4.3.4	X	230	HORMIGÓN SIMPLE CLASE IX (PARA LIMPIEZA)	M ³	76
4.3.5	XIII	261	HORMIGÓN ARMADO CLASE VII PARA ALCANTARILLA	M ³	1.187
4.4			CIRCULACIÓN Y MODIFICACIONES A NIVEL EN ZONA DE CIRCULACIÓN PÚBLICA (Tajes, acceso norte incluso carriles bajo viaducto, carriles modificados en Rambla Sudamérica, acceso sur incluso tramos de la Rambla F.D.Roosevelt y calles La Paz y Río Negro)		
4.4.1	II	6	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	M ³	-
4.4.2	II	7	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA A DEPÓSITO	M ³	22.059
4.4.3	II	8	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA DE PRÉSTAMO	M ³	-
4.4.4	IV	94	CEMENTO PORTLAND PARA BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO (CON TRANSPORTE)	TON	623
4.4.5	VII	129	SUB-BASE GRANULAR CON CRB> 40 % (CON TRANSPORTE)	M ³	15.588
4.4.6	VII	134	MAT. BASE ESTAB. C/CEMENTO PORTLAND	M ³	7.794
4.4.7	XIII	299	BOCA DE TORMENTA BTA	U	39
4.4.8	XVII	379	RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN	GLOBAL	1
4.4.9	XXXII	539	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE	M ³	15.459
4.4.10	XLIII	632	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE	M ²	65.830
4.4.11	LXIX	873	CORDONES DE HORMIGÓN SIMPLE	M	5.447
4.4.12	CDXVII	4124	SEÑALIZACIÓN OBRAS ILUMINACION	GLOBAL	1
4.4.13	XVII	N19	SUMINISTRO E INST. SEMAFOROS	GLOBAL	1
SUBTOTALES					
IVA					
LLSS					
TOTAL CON IVA Y LLSS					

Notas

El cuadro de metrajes no tiene carácter vinculante y se suministra al sólo efecto informativo siendo de total responsabilidad del oferente realizar los cálculos necesarios para verificarlos.

Los rubros que no se incluyen se considerarán prorrateados en los rubros asociados o compuestos por un subconjunto de los rubros incluidos.

No se aceptarán reclamos ni se realizará pago alguno por eventuales diferencias entre estos metrajes y los que efectivamente deban ejecutarse para cumplir con los diseños y planos del proyecto.