

ITEMIZADO GENERAL
REPARACIONES ELECTRICAS EN VIADUCTO L5 TRAMO ÑUBLE-BELLAVISTA DE LA FLORIDA
METRO DE SANTIAGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
L.5	ELECTRICIDAD		
L.5.0	VARIOS		
L.5.0.1	INDUCCION DE SEGURIDAD METRO	GL	1
L.5.0.2	EXAMENES MEDICOS	GL	1
L.5.0.3	INDUCCION DESCENSO AVIAS METRO	GL	1
L.5.1	ESTACION METRO ÑUBLE		
L.5.1.1	SUMINISTRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.1.1.1	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	19
L.5.1.1.2	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	6
L.5.1.1.3	VARIOS(CANALIZACIÓN,SOPORTES,ETC)	UN	25
L.5.1.2	SUMINISTRO LUMINARIAS		
L.5.1.2.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	43
L.5.1.2.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	40
L.5.1.2.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	22
L.5.1.2.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	20
L.5.1.2.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	37
L.5.1.2.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	3
L.5.1.2.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	5
L.5.1.2.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	6
L.5.1.2.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	78
L.5.1.2.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	42
L.5.1.3	SUMINISTRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.1.3.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	104
L.5.1.3.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	51
L.5.1.3.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	42
L.5.1.3.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	13
L.5.1.3.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	25
L.5.1.4	MONTAJE Y RETIRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.1.4.1	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	19
L.5.1.4.2	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	6
L.5.1.4.3	RETIRO Y TRASLADO DE TABLEROS DE ENCHUFE EXISTENTES	UN	11
L.5.1.5	MONTAJE DE LUMINARIAS		
L.5.1.5.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	21
L.5.1.5.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	43
L.5.1.5.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	40
L.5.1.5.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	22
L.5.1.5.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	20

ITEMIZADO GENERAL
REPARACIONES ELECTRICAS EN VIADUCTO L5 TRAMO ÑUBLE-BELLAVISTA DE LA FLORIDA
METRO DE SANTIAGO

L.5.1.5.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	37
L.5.1.5.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	3
L.5.1.5.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	5
L.5.1.5.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	6
L.5.1.5.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	78
L.5.1.5.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	42
L.5.1.5.15	RETIRO DE LUMINARIAS COMPLETAS	UN	197
L.5.1.6	MONTAJE Y RETIRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.1.6.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	104
L.5.1.6.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	51
L.5.1.6.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	42
L.5.1.6.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	13
L.5.1.6.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	25
L.5.1.6.6	RETIRO Y TRASLADO DE CONDUCTORES	UN	221
L.5.2	ESTACION METRO RODRIGO DE ARAYA		
L.5.2.2	SUMINISTRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.2.1.1	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	9
L.5.2.1.2	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	10
L.5.2.1.3	VARIOS (CANALIZACIÓN, SOPORTES, ETC)	UN	19
L.5.2.2			
L.5.2.2.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	37
L.5.2.2.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	38
L.5.2.2.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	37
L.5.2.2.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	37
L.5.2.2.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	19
L.5.2.2.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO NORTE	UN	19
L.5.2.2.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	19
L.5.2.2.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	18
L.5.2.2.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	3
L.5.2.2.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	3
L.5.2.2.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	3
L.5.2.2.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	3
L.5.2.2.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	83
L.5.2.2.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	75
L.5.2.3	SUMINISTRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.2.3.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	149
L.5.2.3.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	12
L.5.2.3.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	75
L.5.2.3.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	56
L.5.2.3.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	19
L.5.2.4	MONTAJE Y RETIRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		

ITEMIZADO GENERAL
REPARACIONES ELECTRICAS EN VIADUCTO L5 TRAMO ÑUBLE-BELLAVISTA DE LA FLORIDA
METRO DE SANTIAGO

L.5.2.4.1	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	9
L.5.2.4.2	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	10
L.5.2.4.3	RETIRO Y TRASLADO DE TABLEROS DE ENCHUFE EXISTENTES	UN	7
L.5.2.5	MONTAJE DE LUMINARIAS		
L.5.2.5.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	37
L.5.2.5.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	38
L.5.2.5.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	37
L.5.2.5.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	37
L.5.2.5.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	19
L.5.2.5.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO NORTE	UN	19
L.5.2.5.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	19
L.5.2.5.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	18
L.5.2.5.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	3
L.5.2.5.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	3
L.5.2.5.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	3
L.5.2.5.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	3
L.5.2.5.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	83
L.5.2.5.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	75
L.5.2.5.15	RETIRO DE LUMINARIAS COMPLETAS	UN	236
L.5.2.6	MONTAJE Y RETIRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.2.6.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	149
L.5.2.6.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	12
L.5.2.6.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	75
L.5.2.6.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	56
L.5.2.6.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	19
L.5.2.6.6	RETIRO Y TRASLADO DE CONDUCTORES	UN	299
L.5.3	ESTACION METRO CARLOS VALDOVINOS		
L.5.3.2	SUMINISTRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.3.1.1	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	7
L.5.3.1.2	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	7
L.5.3.1.3	VARIOS (CANALIZACIÓN, SOPORTES, ETC)	UN	14
L.5.3.2	SUMINISTRO LUMINARIAS		
L.5.3.2.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	35
L.5.3.2.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	36
L.5.3.2.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	20
L.5.3.2.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	21
L.5.3.2.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	17
L.5.3.2.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO	UN	18

ITEMIZADO GENERAL
REPARACIONES ELECTRICAS EN VIADUCTO L5 TRAMO ÑUBLE-BELLAVISTA DE LA FLORIDA
METRO DE SANTIAGO

	NORTE		
L.5.3.2.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	11
L.5.3.2.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	11
L.5.3.2.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	4
L.5.3.2.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	4
L.5.3.2.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	2
L.5.3.2.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	2
L.5.3.2.13	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (ENÓ ER)	UN	62
L.5.3.2.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	57
L.5.3.3	SUMINISTRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.3.3.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	112
L.5.3.3.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	12
L.5.3.3.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	57
L.5.3.3.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	25
L.5.3.3.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	14
L.5.3.4	MONTAJE Y RETIRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.3.4.1	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	7
L.5.3.4.2	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	7
L.5.3.4.3	RETIRO Y TRASLADO DE TABLEROS DE ENCHUFE EXISTENTES	UN	6
L.5.3.5	MONTAJE DE LUMINARIAS		
L.5.3.5.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	35
L.5.3.5.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	36
L.5.3.5.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	20
L.5.3.5.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	21
L.5.3.5.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	17
L.5.3.5.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO NORTE	UN	18
L.5.3.5.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	11
L.5.3.5.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	11
L.5.3.5.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	4
L.5.3.5.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	4
L.5.3.5.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	2
L.5.3.5.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	2
L.5.3.5.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	62
L.5.3.5.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	57
L.5.3.5.15	RETIRO DE LUMINARIAS COMPLETAS	UN	181
L.5.3.6	MONTAJEYRETIRO CABLEADO DECONDUCTORES		
L.5.3.6.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	112
L.5.3.6.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	12
L.5.3.6.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	57
L.5.3.6.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	25
L.5.3.6.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	14
L.5.3.6.6	RETIRO Y TRASLADO DE CONDUCTORES	UN	212

ITEMIZADO GENERAL
REPARACIONES ELECTRICAS EN VIADUCTO L5 TRAMO ÑUBLE-BELLAVISTA DE LA FLORIDA
METRO DE SANTIAGO

L.5.4	ESTACION METRO CAMINO AGRICOLA		
L.5.4.2	SUMINISTRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.4.1.1	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	6
L.5.4.1.2	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	6
L.5.4.1.3	VARIOS (CANALIZACIÓN, SOPORTES, ETC)	UN	12
L.5.4.2	SUMINISTRO LUMINARIAS		
L.5.4.2.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	18
L.5.4.2.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	17
L.5.4.2.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	28
L.5.4.2.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	27
L.5.4.2.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	9
L.5.4.2.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO NORTE	UN	8
L.5.4.2.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	14
L.5.4.2.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	14
L.5.4.2.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	1
L.5.4.2.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	1
L.5.4.2.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	3
L.5.4.2.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	2
L.5.4.2.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	52
L.5.4.2.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	45
L.5.4.3	SUMINISTRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.4.3.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	90
L.5.4.3.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	7
L.5.4.3.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	45
L.5.4.3.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	36
L.5.4.3.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	12
L.5.4.4	MONTAJE Y RETIRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.4.4.1	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	6
L.5.4.4.2	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	6
L.5.4.4.3	RETIRO Y TRASLADO DE TABLEROS DE ENCHUFE EXISTENTES	UN	7
L.5.4.5	MONTAJE DE LUMINARIAS		
L.5.4.5.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	18
L.5.4.5.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	17
L.5.4.5.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	28
L.5.4.5.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	27
L.5.4.5.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	9
L.5.4.5.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO	UN	8

ITEMIZADO GENERAL
REPARACIONES ELECTRICAS EN VIADUCTO L5 TRAMO ÑUBLE-BELLAVISTA DE LA FLORIDA
METRO DE SANTIAGO

	NORTE		
L.5.4.5.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	14
L.5.4.5.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	14
L.5.4.5.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	1
L.5.4.5.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	1
L.5.4.5.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	3
L.5.4.5.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	2
L.5.4.5.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	52
L.5.4.5.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	45
L.5.4.5.15	RETIRO DE LUMINARIAS COMPLETAS	UN	142
L.5.4.6	MONTAJE Y RETIRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.4.6.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	90
L.5.4.6.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	7
L.5.4.6.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	45
L.5.4.6.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	36
L.5.4.6.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	12
L.5.4.6.6	RETIRO Y TRASLADO DE CONDUCTORES	UN	185
L.5.5	ESTACION METRO SAN JOAQUIN		
L.5.5.2	SUMINISTRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.5.1.1	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	8
L.5.5.1.2	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	8
L.5.5.1.3	VARIOS (CANALIZACIÓN, SOPORTES, ETC)	UN	16
L.5.5.2	SUMINISTRO LUMINARIAS		
L.5.5.2.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	28
L.5.5.2.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	30
L.5.5.2.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	37
L.5.5.2.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	36
L.5.5.2.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	14
L.5.5.2.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO NORTE	UN	15
L.5.5.2.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	18
L.5.5.2.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	18
L.5.5.2.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	3
L.5.5.2.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	2
L.5.5.2.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	3
L.5.5.2.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	3
L.5.5.2.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	77
L.5.5.2.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	65
L.5.5.3	SUMINISTRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.5.3.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	131
L.5.5.3.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	11
L.5.5.3.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	65
L.5.5.3.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	39

ITEMIZADO GENERAL
REPARACIONES ELECTRICAS EN VIADUCTO L5 TRAMO ÑUBLE-BELLAVISTA DE LA FLORIDA
METRO DE SANTIAGO

L.5.5.3.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	16
L.5.5.4	MONTAJE Y RETIRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.5.4.1	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	8
L.5.5.4.2	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	8
L.5.5.4.3	RETIRO Y TRASLADO DE TABLEROS DE ENCHUFE EXISTENTES	UN	8
L.5.5.5	MONTAJE DE LUMINARIAS		
L.5.5.5.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	28
L.5.5.5.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	30
L.5.5.5.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	37
L.5.5.5.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	36
L.5.5.5.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	14
L.5.5.5.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO NORTE	UN	15
L.5.5.5.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	18
L.5.5.5.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	18
L.5.5.5.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	3
L.5.5.5.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	2
L.5.5.5.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	3
L.5.5.5.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	3
L.5.5.5.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	77
L.5.5.5.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	65
L.5.5.5.15	RETIRO DE LUMINARIAS COMPLETAS	UN	207
L.5.5.6	MONTAJE Y RETIRO CABLEADO DECONDUCTORES		
L.5.5.6.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	131
L.5.5.6.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	11
L.5.5.6.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	65
L.5.5.6.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	39
L.5.5.6.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	16
L.5.5.6.6	RETIRO Y TRASLADO DE CONDUCTORES	UN	254
L.5.6	ESTACION METRO PEDREROS		
L.5.6.2	SUMINISTRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.6.1.1	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	9
L.5.6.1.2	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	9
L.5.6.1.3	VARIOS (CANALIZACIÓN, SOPORTES, ETC)	UN	18
L.5.6.2	SUMINISTRO LUMINARIAS		
L.5.6.2.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	36
L.5.6.2.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	35
L.5.6.2.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	31
L.5.6.2.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	31

ITEMIZADO GENERAL
REPARACIONES ELECTRICAS EN VIADUCTO L5 TRAMO ÑUBLE-BELLAVISTA DE LA FLORIDA
METRO DE SANTIAGO

L.5.6.2.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	18
L.5.6.2.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO NORTE	UN	17
L.5.6.2.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	16
L.5.6.2.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	16
L.5.6.2.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	5
L.5.6.2.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	5
L.5.6.2.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	3
L.5.6.2.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	3
L.5.6.2.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	82
L.5.6.2.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	67
L.5.6.3	SUMINISTRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.6.3.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	133
L.5.6.3.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	16
L.5.6.3.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	67
L.5.6.3.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	23
L.5.6.3.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	18
L.5.6.4	MONTAJE Y RETIRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.6.4.1	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	9
L.5.6.4.2	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	9
L.5.6.4.3	RETIRO Y TRASLADO DE TABLEROS DE ENCHUFE EXISTENTES	UN	6
L.5.6.5	MONTAJE DE LUMINARIAS		
L.5.6.5.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	36
L.5.6.5.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	35
L.5.6.5.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	31
L.5.6.5.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	31
L.5.6.5.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	18
L.5.6.5.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO NORTE	UN	17
L.5.6.5.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	16
L.5.6.5.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	16
L.5.6.5.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	5
L.5.6.5.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	5
L.5.6.5.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	3
L.5.6.5.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	3
L.5.6.5.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	82
L.5.6.5.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	67
L.5.6.5.15	RETIRO DE LUMINARIAS COMPLETAS	UN	216
L.5.6.6	MONTAJE Y RETIRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.6.6.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	133
L.5.6.6.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	16
L.5.6.6.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	67

ITEMIZADO GENERAL
REPARACIONES ELECTRICAS EN VIADUCTO L5 TRAMO ÑUBLE-BELLAVISTA DE LA FLORIDA
METRO DE SANTIAGO

L.5.6.6.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	23
L.5.6.6.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	18
L.5.6.6.6	RETIRO Y TRASLADO DE CONDUCTORES	UN	245
L.5.7	ESTACION METRO MIRADOR AZUL		
L.5.7.2	SUMINISTRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.7.1.1	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	7
L.5.7.1.2	TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	7
L.5.7.1.3	VARIOS (CANALIZACIÓN, SOPORTES, ETC)	UN	14
L.5.7.2	SUMINISTRO LUMINARIAS		
L.5.7.2.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	28
L.5.7.2.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	28
L.5.7.2.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	29
L.5.7.2.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	29
L.5.7.2.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	14
L.5.7.2.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO NORTE	UN	14
L.5.7.2.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	14
L.5.7.2.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	15
L.5.7.2.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	2
L.5.7.2.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	2
L.5.7.2.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	3
L.5.7.2.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	3
L.5.7.2.13	ESTRUCTURA METALICA DEPROTECCION (EN Y ER)	UN	67
L.5.7.2.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	57
L.5.7.3	SUMINISTRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.7.3.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	114
L.5.7.3.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	10
L.5.7.3.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	57
L.5.7.3.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	22
L.5.7.3.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	14
L.5.7.4	MONTAJE Y RETIRO TABLEROS DE MANTENCIÓN		
L.5.7.4.1	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO PONIENTE	UN	7
L.5.7.4.2	MONTAJE TABLERO DE ENCHUFE DE MANTENCION LADO ORIENTE	UN	7
L.5.7.4.3	RETIRO Y TRASLADO DE TABLEROS DE ENCHUFE EXISTENTES	UN	7
L.5.7.5	MONTAJE DE LUMINARIAS		
L.5.7.5.1	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO NORTE	UN	28
L.5.7.5.2	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO NORTE	UN	28
L.5.7.5.3	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA1 LADO SUR	UN	29
L.5.7.5.4	LUMINARIAS ALUMBRADO NORMAL VIA2 LADO SUR	UN	29

ITEMIZADO GENERAL
REPARACIONES ELECTRICAS EN VIADUCTO L5 TRAMO ÑUBLE-BELLAVISTA DE LA FLORIDA
METRO DE SANTIAGO

L.5.7.5.5	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO NORTE	UN	14
L.5.7.5.6	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO NORTE	UN	14
L.5.7.5.7	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA1 LADO SUR	UN	14
L.5.7.5.8	LUMINARIAS ALUMBRADO EMERGENCIA VIA2 LADO SUR	UN	15
L.5.7.5.9	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO NORTE	UN	2
L.5.7.5.10	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO NORTE	UN	2
L.5.7.5.11	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA1 LADO SUR	UN	3
L.5.7.5.12	LUMINARIAS ALUMBRADO RUPTOR VIA2 LADO SUR	UN	3
L.5.7.5.13	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN Y ER)	UN	67
L.5.7.5.14	ESTRUCTURA METALICA DE PROTECCION (EN+EE)	UN	57
L.5.7.5.15	RETIRO DE LUMINARIAS COMPLETAS	UN	181
L.5.7.6	MONTAJE Y RETIRO CABLEADO DE CONDUCTORES		
L.5.7.6.1	CABLEADO ALUMBRADO NORMAL	UN	114
L.5.7.6.2	CABLEADO ALUMBRADO RUPTOR	UN	10
L.5.7.6.3	CABLEADO ALUMBRADO EMERGENCIA	UN	57
L.5.7.6.4	CABLEADO DE ALUMBRADO BAJO VIADUCTO	UN	22
L.5.7.6.5	CABLEADO ENCHUFE DE MANTENCIÓN	UN	14
L.5.7.6.6	RETIRO Y TRASLADO DE CONDUCTORES	UN	210

NOTA: Las cantidades informadas son referenciales, cada proponente debe obtener sus propias cubicaciones.