

<b>Ud</b>	<b>Resumen</b>	<b>CanPres</b>	<b>Precio Materiales</b>	<b>Costo Materiales</b>
	<b>TRABAJOS PREVIOS</b>	<b>1</b>		
M2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO MED. MEC.	1.250,00	0,48	603,75
M2	FRESADO DE PAVIMENTO DE MEZCLA BITUMINOSA HASTA 5 CMS	890,00	2,74	2.435,93
M2	DEMOLICION DE ACERADO (SOLERA + SOLERIA) HASTA 30CM. MED. MEC.	165,00	6,08	1.002,54
UD	DESМONTAJE DE FAROLA COLUMNA 4 A 12M.	2,00	75,14	150,28
UD	DEMOLICION Y ADAPTACION DE ARQUETAS DE SERVIOS EXISTENTES	10,00	588,29	5.882,87
UD	DEMOLICION IMBORNALES	3,00	188,27	564,82
M3	DESMONTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS EXISTENTES	437,50	3,80	1.662,94
M2	DESMONTADO DE CERCADOS Y MUROS EXISTENTES	212,50	4,92	1.045,72
	<b>1</b>	<b>1</b>		
	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>1</b>		
M3	EXCAVACION EN FORMACION DE CAJA MED. MEC.	1.138,10	6,44	7.329,36
m3	EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m	126,24	4,15	524,02
m3	TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS	151,49	5,43	822,89
	<b>2</b>	<b>1</b>		
	<b>FIRMES Y PAVIMENTOS</b>	<b>1</b>		
M3	SUB-BASE REALIZADA CON ALBERO MED. MECANICOS	604,21	21,78	13.157,88
M3	BASE EJECUTADA CON ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA	136,22	12,04	1.640,09
M3	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G-20	76,51	99,54	7.615,80
M3	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE S-12	54,65	110,08	6.015,98
M2	SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 ESPESOR 15 CM.	742,31	6,58	4.884,40
M2	SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 ESPESOR 25 CM. APARC.	122,15	16,56	2.022,20
M2	PAVIMENTO CARRIL BICI HORMIGON	170,00	15,29	2.598,96
UD	ALCORQUE BORDILLO DE HORMIGON 10X20CM CUADRADO	5,00	59,83	299,15
M	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON 17X28CM	404,28	21,64	8.747,40
M	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON 10X20CM	61,88	12,92	799,18
M	ENCINTADO DE ADOQUIN 40X20X6CM. HORMIGON	404,28	15,16	6.129,69
M	CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGON DE 40X60X20 CM CURVA	80,00	23,51	1.881,04
M2	PAVIMENTO DE ALBERO CERNIDO MEZCLADO CON CAL, 10CM.	204,72	4,65	951,54
M3	APORTACION DE TIERRA VEGETAL	48,00	19,26	924,67
m3	RELLENO CON TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN	187,50	0,94	175,88
m2	COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR	187,50	0,71	133,88
m2	PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO GRANALLADO 40x60x5	742,31	28,98	21.512,14
	<b>3</b>	<b>1</b>		
	<b>MOBILIARIO URBANO Y ELEMENTOS ILUMINACION</b>	<b>1</b>		
u	BANCO HORMIGON	4,00	864,19	3.456,74
u	BANCO MADERA	0,00	486,66	0,00
UD	PAPELERA PUBLICA CHAPA PERFORADA	5,00	92,24	461,20
u	COLUMNA AC. GALVANIZADO H=8 m AM-10	4,00	2.540,01	10.160,05
u	REPOSICION COLUMNA AC. GALVANIZADO H=8 m AM-10	2,00	313,92	627,84
u	LUMINARIA VERTICAL	1,00	1.549,78	1.549,78
m	VALLADO HORMIGON PREFABRICADO CON CIMENTACION	0,00	60,08	0,00
m2	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO	51,20	10,56	540,47
m2	LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN	80,00	0,99	79,52
m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/IIa B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA	40,96	169,83	6.956,12
kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL., UNION SOLDADA	2.057,58	1,81	3.715,99
m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA	46,00	5,33	245,04
m2	PANEL PREF.HORM.CERRAMIENTO GRIS HZ	184,00	68,19	12.547,70
	<b>4</b>	<b>1</b>		

<b>SEÑALIZACION Y PINTURAS</b>		<b>1</b>		
M	MARCA DISCONTINUA VIAL ANCHO 10 CM. CON PINTURA REFLEX	350,00	0,45	156,80
M2	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	450,00	13,78	6.202,35
U	MARCA CONTINUA VIAL FLECHAS CON PINTURA REFLEX	10,00	2,14	21,35
U	SEÑAL TRIANGULAR	3,00	61,22	183,67
U	SEÑAL CIRCULAR	0,00	64,81	0,00
U	SEÑAL CUADRADA	3,00	69,19	207,56
<b>5</b>		<b>1</b>		
<b>PLANTACIONES</b>		<b>1</b>		
M3	APORTACION ARENA CULTIVO	20,00	14,31	286,16
M3	APORTACION ABONO ORGANICO	5,00	11,03	55,13
UD	ALMEZ	1,00	198,51	198,51
UD	ALBIZIA	1,00	214,42	214,42
UD	NARANJO	2,00	180,94	361,87
UD	JACARANDA MIMOSAEOFOLIA (JACARANDA)	2,00	207,50	415,00
UD	SUMINISTRO Y PLANTACION ARBUSTIVAS, VARIADAS	920,00	5,05	4.649,68
<b>6</b>		<b>1</b>		
<b>INSTALACIONES</b>		<b>1</b>		
<b>RIEGO</b>		<b>1,00</b>		
UD	CONEXION A RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO D. 250-500 MM	1,00	515,63	515,63
U	CUADRO ELECTRICO PROTEGIDO Y PROGRAMADOR	1,00	1.203,80	1.203,80
M	CONDUCCION PEAD DIAM.63, 10 ATM	20,00	8,10	161,98
M	CONDUCCION PEAD DIAM.32, 10 ATM	50,00	7,25	362,60
M	CONDUCCION PEAD DIAM.20, 6 ATM, Y GOTERO	55,00	3,93	215,99
M	CONDUCCION PEAD DIAM.20 TECHLINE, 6 ATM, Y GOTERO	25,00	4,26	106,40
U	ELECTROVALVULA 2"	3,00	216,71	650,12
U	VALV. COMP. A/E DIAM. 40 ENT. PN-16	1,00	157,54	157,54
U	ARQUETA DE RIEGO DE 35X50x65 CM.	3,00	64,32	192,95
<b>7.01</b>		<b>1,00</b>		
<b>SANEAMIENTO</b>		<b>1,00</b>		
M3	EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS MED. MEC.	120,00	4,43	531,72
M3	RELLENO DE ZANJA CON T. PRESTAMO SELECC., MED. MEC.	120,00	8,71	1.044,96
M	CANALIZACION DE PVS LISO PARED ALVEOLAR D.200MM.	40,00	17,55	701,96
M	CANALIZACION DE PVS LISO PARED ALVEOLAR D.400MM.	25,00	22,56	564,03
u	ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO	2,00	2.552,25	5.104,50
UD	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.20M., PROFUNDIDAD >2.5M.	2,00	508,07	1.016,15
UD	IMBORNAL DE REJILLA, DE 70x36 CM. Y 126 CM	8,00	164,42	1.315,33
UD	ADAPTACION DE POZO DE REGISTRO A NUEVA RASANTE	2,00	42,81	85,61
<b>7.02</b>		<b>1,00</b>		
<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>		<b>1,00</b>		
M	CANALIZACION CON DOS TUBOS POLIPROPILENO RET. 90 MM. DOBLE CAPA	320,00	7,86	2.515,52
UD	ARQUETA REGISTRABLE DE 50X50 CM. ALUMBRADO	1,00	90,94	90,94
M	CONDUCTOR DE COBRE 4x(1x10 MM2)	320,00	3,38	1.081,92
M	CONDUCTOR DE COBRE 4x(1x6 MM2)	320,00	2,65	848,96
UD	ARQUETA REGISTRABLE DE 40X40 CM. ALUMBRADO EN FAROLAS	6,00	76,87	461,20
UD	ACOMETIDA Y CUADRO A RED EXISTENTE ALUMBRADO PUBLICO	1,00	673,77	673,77
<b>7.03</b>		<b>1,00</b>		
<b>7</b>		<b>1</b>		
<b>CONTROL DE CALIDAD</b>		<b>1</b>		
PA	CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS	1,00	1.602,83	1.602,83
<b>8</b>		<b>1</b>		
<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>		<b>1</b>		
u	ELEMENTOS PREVENCION DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00	2.401,68	2.401,68
<b>9</b>		<b>1</b>		
		<b>1</b>		<b>178.416,00</b>





**MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							
03.01	* M3 SUB-BASE REALIZADA CON ALBERO MED. MECANICOS SUB-BASE REALIZADA CON PIEDRA DE ALCALA Y ALBERO MEZCLADO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: APORTE DE ALBERO, EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO AL 98 % PROCTOR MODIFICADO, EN TONGADAS DE 30 CM COMO MAXIMO, REALIZADO CON PISON MECANICO. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO CON P.P. DERRAMES.						
	ACERADOS	1	30,40		0,30		9,12
		1	112,73		0,30		33,82
		1	15,73		0,30		4,72
		1	254,31		0,30		76,29
		-1	71,04		0,30		-21,31
		1	329,14		0,30		98,74
		-1	163,30		0,30		-48,99
	APARCAMIENTO	1	122,15		0,55		67,18
	CALZADA	1	454,06		0,55		249,73
	CARRI BICI	1	163,30		0,45		73,49
	TERRIZO	1	204,72		0,30		61,42
							604,21
03.02	* M3 BASE EJECUTADA CON ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA BASE EJECUTADA CON ZAHORRA ARTIFICIAL CALIZA DE GRANULOMETRIA CONTINUA 0/40 MM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, NIVELADO, REGADO Y COMPACTADO HASTA CONSEGUIR UN MODULO DE COMPRESIBILIDAD DE 1000 KG/CM2 CON LA PLACA DE 700 CM2, INCLUSO REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EN CAPAS DE 20/30 CM DE ESPESOR . MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO INLCUYENDO P.P. DE DERRAMES.						
	CALZADA	1	454,06		0,30		136,22
							136,22
03.03	* M3 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE G-20 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO G-20, EN BASE, CON ARIDO DE PROCEDENCIA PORFIDICA O BASALTICA, COMPRENDIENDO: RIEGO DE IMPRIMACION Y ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA Y BETUN B 60/70, INCLUSO NIVELACION, EXTENDIDO Y COMPACTACION MECANICA DEL AGLOMERADO SEGUN PG-3 DEL M.O.P.U. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.						
	calzada	1	638,93		0,07		44,73
		1	454,06		0,07		31,78
							76,51
03.04	* M3 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE S-12 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-12, EN RODADURA, CON ARIDO DE PROCEDENCIA PORFIDICA O BASALTICA, COMPRENDIENDO: RIEGO DE IMPRIMACION Y ADHERENCIA CON EMULSION ASFALTICA Y BETUN B 60/70, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION MECANICA DEL AGLOMERADO SEGUN PG-3 DEL M.O.P.U. MEDIDO EL VOLUMEN COMPACTADO Y EJECUTADO.						
	calzada	1	638,93		0,05		31,95
		1	454,06		0,05		22,70
							54,65
03.05	* M2 SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 ESPESOR 15 CM. SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 15 CM DE ESPESOR, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO. COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.						
	ACERADOS	1	30,40				30,40
		1	112,73				112,73
		1	15,73				15,73
		1	254,31				254,31
		1	329,14				329,14
							742,31

**MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.06	<p>* M2 SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 ESPESOR 25 CM. APARC.</p> <p>SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 25 CM DE ESPESOR, CON MALLAZO A 15 DE DIAM. 6, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO EN FORMACION DE APARCAMIENTOS, CON JUNTAS DE PVC TIPO TOFFOLO O SIMILAR POR CADA TRAMO DE APARCAMIENTO, ACABADO SUPERFICIAL DE JUNTAS Y BORDES DE APARCAMIENTO A LA LLANA, EL RESTO CON CEPILLO, FIBRA DE POLIPROPILENO ADICIONADO EN CAMION 350GR/M3, PRODUCTO FILMOGENO PARA CURADO APLICADO CON MOCHILA, Y ENDURECEDOR SUPERFICIAL APLICADO CON MOCHILA A LOS SIETE DIAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.</p>	1	122,15			122,15	
	APARCAMIENTOS						122,15
03.07	<p>* M2 PAVIMENTO CARRIL BICI HORMIGON</p> <p>PAVIMENTO CARRIL BICI DE HORMIGON COLOREADO EJECUTADO CON SOLERA DE HORMIGON HM-20/P/20 Y 20 CM DE ESPESOR, NIVELACION, VIBRADO Y CURADO. COMPRENDIENDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, FIBRA DE POLIPROPILENO ADICIONADO EN CAMION 350GR/M3, PRODUCTO FILMOGENO PARA CURADO APLICADO CON MOCHILA, Y ENDURECEDOR SUPERFICIAL APLICADO CON MOCHILA A LOS SIETE DIAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.</p>	1	170,00			170,00	
	CARRIL BICI						170,00
							170,00
03.08	<p>* UD ALCORQUE BORDILLO DE HORMIGON 10X20CM CUADRADO</p> <p>ALCORQUE FORMADO CON PIEZAS DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA GRIS DE DIMENSIONES 10X20X100 CM., CLASE R5, Y CUATRO ADOQUINES DE HORMIGON BICAPA DE 10X10X8 CM EN LAS ESQUINAS, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO (1:4) Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGUN PG-3 DEL M.O.P.U. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.</p>	5				5,00	
							5,00
03.09	<p>* M BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON 17X28CM</p> <p>BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 17X28X100 CM., CLASE R5, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO (1:4) Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGUN PG-3 DEL M.O.P.U. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	1	34,47			34,47	
		1	71,70			71,70	
		1	125,15			125,15	
		1	44,68			44,68	
		1	78,28			78,28	
		1	50,00			50,00	
							404,28
03.10	<p>* M BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON 10X20CM</p> <p>BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BICAPA GRIS DE DIMENSIONES 10X20X100 CM., CLASE R5, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, COLOCACION Y REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO (1:4) Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO, SEGUN PG-3 DEL M.O.P.U. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	1	4,88			4,88	
	JARDINES	1	54,50			54,50	
		1	2,50			2,50	
							61,88
03.11	<p>* M ENCINTADO DE ADOQUIN 40X20X6CM. HORMIGON</p> <p>ENCINTADO DE ADOQUIN A SIMPLE HILADA A SOGA REALIZADO CON PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON DE DIMENSIONES 40X20X6 CM., COLOR A ELEGIR, COLOCADAS A HUESO, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6), INCLUSO NIVELACION, REJUNTADO Y LIMPIEZA, CONSTRUIDO SEGUN NTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>	1	34,47			34,47	



**MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 04 MOBILIARIO URBANO Y ELEMENTOS ILUMINACION</b>							
04.01	u BANCO HORMIGON DE BANCO DE HORMIGON FBD DAMERO O SIMILAR, INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	4				4,00	4,00
04.03	UD PAPELERA PUBLICA CHAPA PERFORADA DE PAPELERA PUBLICA CIRCULAR CHAPA PERFORADA, DOTADA DE SOPORTE METALICO BASCULANTE;INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y CIMENTACION, COLOCACION Y PINTURA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5				5,00	5,00
04.04	u COLUMNA AC. GALVANIZADO H=8 m AM-10 DE COLUMNA DE FAROLA FORMADA POR: COLUMNA RECTA AM-10 DE 8 M, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO; LUMINARIA TIPO PHILLIPS MALAGA S102 ESTANCA; LAMPARA DE VSAP, DE 150 W.; EQUIPO DE REACTANCIA, EQUIPO PARA LAMPARA, BASAMENTO FORMADO POR DADO DE HORMIGON, BASTONES DE ANCLAJE ACERO Y PLACA BASE SUJECCION, P.P. DE RED EQUIPOTENCIAL DE PUESTA A TIERRA DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO SEGUN GUIA-BT-09 DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, INSTALADO CON CABLE UNIPOLAR AISLADO DE TENSION 450/750V CON RECUBRIMIENTO DE COLOR VERDE Y AMARILLO Y SECCION MINIMA DE 16MM2 DE COBRE, PROTEGIDO CON DIFERENCIAL 30 MA, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, PICA DE COBRE EN INICIO Y FINAL DE CADA LINEA DE ALUMBRADO, CADA CINCO FAROLAS, CIRCUITO ELECTRICO; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	4				4,00	4,00
04.05	u REPOSICION COLUMNA AC. GALVANIZADO H=8 m AM-10 DE REPOSICION DE FAROLA EXISTENTE EN NUEVA UBICACION, COLUMNA RECTA AM-10 DE 8 M, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO; LUMINARIA TIPO PHILLIPS MALAGA S102 ESTANCA; LAMPARA DE VSAP, DE 150 W.; EQUIPO DE REACTANCIA, EQUIPO PARA LAMPARA, BASAMENTO FORMADO POR DADO DE HORMIGON, BASTONES DE ANCLAJE ACERO Y PLACA BASE SUJECCION, P.P. DE RED EQUIPOTENCIAL DE PUESTA A TIERRA DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO SEGUN GUIA-BT-09 DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, INSTALADO CON CABLE UNIPOLAR AISLADO DE TENSION 450/750V CON RECUBRIMIENTO DE COLOR VERDE Y AMARILLO Y SECCION MINIMA DE 16MM2 DE COBRE, PROTEGIDO CON DIFERENCIAL 30 MA, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO, PICA DE COBRE EN INICIO Y FINAL DE CADA LINEA DE ALUMBRADO, CADA CINCO FAROLAS, CIRCUITO ELECTRICO; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00	2,00
04.06	u LUMINARIA VERTICAL DE LUMINARIA VERTICAL FBD SIMETRIKA O SIMILAR, LAMPARA FLUORESCENCIA COMPACTA 80 W BAJO CONSUMO, P.P. DE RED EQUIPOTENCIAL DE PUESTA A TIERRA DE RED DE ALUMBRADO PUBLICO SEGUN GUIA-BT-09 DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA, INSTALADO CON CABLE UNIPOLAR AISLADO DE TENSION 450/750V CON RECUBRIMIENTO DE COLOR VERDE Y AMARILLO Y SECCION MINIMA DE 16MM2 DE COBRE, PROTEGIDO CON DIFERENCIAL 30 MA, INCLUSO PICA DE COBRE EN INICIO Y FINAL DE CADA LINEA DE ALUMBRADO, CADA CINCO LUMINARIAS, CIRCUITO ELECTRICO, REACTANCIA Y EQUIPO PARA LAMPARA, COLOCACION, CONEXION, P.P. CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1				1,00	1,00
							1,00





**MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 06 PLANTACIONES</b>							
06.01	<b>M3 APORTACION ARENA CULTIVO</b> DE APORTACION DE ARENA PARA CULTIVO O TIERRA VEGETAL DE TEXTURA NETAMENTE ARENOSA, INCLUSO EXTENDIDO EN CAPA DE 10 CM, UNIFORMEMENTE EN LA PLATAFORMA DE PLANTACION. MEDIDO EL VOLUMEN EXTENDIDO.	1	100,00		0,20	20,00	
							20,00
06.03	<b>M3 APORTACION ABONO ORGANICO</b> DE APORTACION DE ABONO ORGANICO BIEN FERMENTADO, INCLUSO DISTRIBUCION Y ENTENDIDO EN OBRA. MEDIDO EL VOLUMEN EXTENDIDO.	1	100,00		0,05	5,00	
							5,00
06.04	<b>UD ALMEZ</b> ALMEZ DE 14-16 CMS. DE PERIMETRO, Y DE 3.5 A 4 M. DE ALTURA A CRUZ, MAS COPA, SERVIDA CON CEPELLON DE TIERRA REPICADO Y ENRAIZADO, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 1X1X1 M. RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS A VERTEDERO, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y ABONADO A RAZON DE 50 KG. DE ABONO ORGANICO, FIJACION CON DOS TUTORES DE MADERA TRATADA DE 8/10 CMS. DE DIAMETRO Y 3 M. DE ALTURA, ATADO CON FAJAS ELASTICAS Y PRIMER RIEGO; INCLUSO CONSERVACION Y GARANTIA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						1,00
06.05	<b>UD ALBIZIA</b> ALBIZIA DE 3'5 A 4 M. DE ALTURA A CRUZ, MAS COPA, Y 14-16 CMS. DE PERIMETRO, SERVIDO CON CEPELLON DE TIERRA REPICADO Y ENRAIZADO INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 1X1X1 M. RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS A VERTEDERO, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y ABONADO A RAZON DE 10 KG. DE ABONO ORGANICO, FIJACION CON DOS TUTORES DE MADERA TRATADA DE 8/10 CMS. DE DIAMETRO Y 3 M. DE ALTURA, ATADO CON FAJAS ELASTICAS Y PRIMER RIEGO; INCLUSO CONSERVACION Y GARANTIA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						1,00
06.06	<b>UD NARANJO</b> NARANJO DE 14-16 CM. DE PERIMETRO, Y 3 A 3.5 M. DE ALTURA A CRUZ, MAS COPA, SERVIDA CON CEPELLON DE TIERRA REPICADO Y ENRAIZADO, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 1X1X1 M Y RETIRADA DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y ABONO A RAZON DE 10 KG. DE ABONO ORGANICO, FIJACION CON DOS TUTORES DE MADERA TRATADA DE 8/10 CM. DE DIAMETRO Y 3 M. DE ALTURA, ATADO CON FAJAS ELASTICAS Y PRIMER RIEGO. INCLUSO CONSERVACION Y GARANTIA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						2,00
06.07	<b>UD JACARANDA MIMOSAEOFOLIA (JACARANDA)</b> JACARANDA MIMOSAEOFOLIA (JACARANDA) DE 3.5 A 4 M. DE ALTURA A CRUZ, MAS COPA, Y 18-20 CMS. DE PERIMETRO, SERVIDA CON CEPELLON DE TIERRA REPICADO Y ENRAIZADO, INCLUSO APERTURA MANUAL DE HOYO DE 1X1X1 M. RETIRADA DE TIERRAS Y ESCOMBROS A VERTEDERO, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y ABONADO A RAZON DE 50 KG. DE ABONO ORGANICO, FIJACION CON DOS TUTORES DE MADERA TRATADA DE 8/10 CMS. DE DIAMETRO Y 3 M. DE ALTURA, ATADO CON FAJAS ELASTICAS Y PRIMER RIEGO; INCLUSO CONSERVACION Y GARANTIA DURANTE UN AÑO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						2,00



**MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 07 INSTALACIONES</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 RIEGO</b>							
07.01.01	UD CONEXION A RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO D. 250-500 MM CONEXION A RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE DIAMETRO 250 A 500 MM., INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA, EXCAVACION NECESARIA, DEMOLICION DEL PAVIMENTO Y POSTERIOR REPOSICION. REALIZADA SEGUN NORMATIVA EMASESA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1				1,00	
							1,00
07.01.02	U CUADRO ELECTRICO PROTEGIDO Y PROGRAMADOR DE CUADRO ELECTRICO Y PROGRAMADOR DE RIEGO CON ARMARIO TIPO ORMAZABAL CON PROTECCION DE PICA DE COBRE 2M, PARA PROTECCION, ASI COMO P.P. DE LINEA ELECTRICA PARA ALIMENTACION DE CUADRO, FORMADO POR: ARMARIO METALICO EQUIPADO CON PERFILERIA PORTA-EQUIPOS, PUERTA CON CERRADURA UNIVERSAL, MODULO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR, INTERRUPTOR HORARIO, DIFERENCIAL Y AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS; INCLUSO CONEXIONES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1				1,00	
							1,00
07.01.03	M CONDUCCION PEAD DIAM.63, 10 ATM DE CONDUCCION DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DIAMETRO 63 MM EXTERIOR, CLASE PE 63A PN-10 APTA PARA USO AGRICOLA, INCLUSO APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS, P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS Y PRUEBA EN ZANJA A PRESION NORMALIZADA.MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA.	1	20,00			20,00	
							20,00
07.01.04	M CONDUCCION PEAD DIAM.32, 10 ATM DE CONDUCCION DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DIAMETRO 32 MM EXTERIOR, CLASE PE 32A PN-10 APTA PARA USO AGRICOLA, INCLUSO APERTURA Y TAPADO DE ZANJAS, P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS Y PRUEBA EN ZANJA A PRESION NORMALIZADA.MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA Y PROBADA.	1	50,00			50,00	
							50,00
07.01.05	M CONDUCCION PEAD DIAM.20, 6 ATM, Y GOTERO DE CONDUCCION DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DIAMETRO 20 MM EXTERIOR, 6 ATM APTA PARA USO AGRICOLA, INCLUSO GOTEROS CADA ARBOL, APERTURA Y RELLENO DE ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO, P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS Y PRUEBA EN ZANJA A PRESION NORMALIZADA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.	1	55,00			55,00	
							55,00
07.01.06	M CONDUCCION PEAD DIAM.20 TECHLINE, 6 ATM, Y GOTERO DE CONDUCCION DE POLIETILENO TIPO TECHLINE ENTERRADA DE ALTA DENSIDAD DIAMETRO 20 MM EXTERIOR, 6 ATM APTA PARA USO AGRICOLA, INCLUSO GOTEROS SEGUN PLANO DETALLES, MEDIANTE LINEA PRINCIPAL Y LINEAS SECUNDARIAS SEPARADAS 70 CMS CON GOTEROS CADA 50CMS, APERTURA Y RELLENO DE ZANJAS CON TIERRA VEGETAL, P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS Y PRUEBA EN ZANJA A PRESION NORMALIZADA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y PROBADA.	1	25,00			25,00	
							25,00
07.01.07	U ELECTROVALVULA 2" DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTROVALVULA DE 2" CON REGULADOR DE CAUDAL Y PRESION, I/P.P.DE PIEZAS ESP.PARA SU CONEXIÓN A LA RED Y CABLEADO PARA SU CONEXION Y ALIMENTACION ELECTRICA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07.02.06	UD POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.20M., PROFUNDIDAD >2.5M. POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.20 M. DE DIAMETRO Y MAS DE 2.5 M DE PROFUNDIDAD (ENTRE 3 Y 5 M.), FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLIPROPILENO SEGUN MODELOS MUNICIPALES; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y NORMATIVA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2				2,00	2,00
07.02.07	UD IMBORNAL DE REJILLA, DE 70x36 CM. Y 126 CM IMBORNAL DE REJILLA DE 70X36 CM. Y 126 CM DE PROFUNDIDAD, CON ARENERO, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, O REALIZADO MEDIANTE PREFABRICADO DE HORMIGON; REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL CLASE C250 SEGUN MODELO OFICIAL; EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE Y NORMATIVA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	8				8,00	8,00
07.02.08	UD ADAPTACION DE POZO DE REGISTRO A NUEVA RASANTE ADAPTACION DE POZO DE REGISTRO A NUEVA RASANTE COMPRENDIENDO: FORMACION DE BROCAL CON FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR U HORMIGON Y 15 CM. DE ALTURA MEDIA, DEMOLICIONES NECESARIAS, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR; LIMPIEZA Y RECIBIDO DEL CERCO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-14 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2				2,00	8,00
07.03.01	<b>SUBCAPÍTULO 07.03 ALUMBRADO PUBLICO</b> M CANALIZACION CON DOS TUBOS POLIPROPILENO RET. 90 MM. DOBLE CAPA CANALIZACION CON DOS TUBOS DE POLIPROPILENO RETICULADO DE DIAMETRO 90 MM. DE DOBLE CAPA, REALIZADO MEDIANTE APERTURA MECANICA Y MANUAL DE ZANJA DE 0'35X0'60 M. Y PARTE PROPORCIONAL ZANJAS DE 0,40X1'00 M. EN CRUCES DE CALZADAS, EXTRACCION, EXTENDIDO DE 5 CM. ARENA GRUESA COLOCACION DE TUBO Y ENVOLTURA MEDIANTE RELLENO CON ARENA GRUESA HASTA 10 CM. SOBRE LA CLAVE DEL TUBO; Y P.P. DE BASE DE HORMIGON HM-20 DE 10 CMS. CUBRICION DE HORMIGON HM-20 HASTA ALCANZAR 10 CM. DE ESPESOR SOBRE CLAVE DEL TUBO EN CRUCES DE CALZADA; ALAMBRE GUIA, RELLENO POR TONGADAS SUCESIVAS CON TIERRAS DE PRESTAMO CON CALIDAD DE SUELO SELECCIONADO (ALBERO), COMPACTACION AL 95% PROCTOR MODIFICADO, CINTA DE PLASTICO AVISADORA, Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRLANTE SEGUN DET. AP-1.1 Y 1.2 DE PCP. MEDIDA ENTRE EJES DE FAROLAS O ARQUETAS.	1	320,00			320,00	320,00
07.03.02	UD ARQUETA REGISTRABLE DE 50X50 CM. ALUMBRADO ARQUETA REGISTRABLE DE 50X50 CM. (INTERIOR) REALIZADA CON SOLERA DE GRAVA GRUESA APISONADA DE 15 CM. DE ESPESOR; PAREDES DE FABRICA DE LADRILLO PERFORADO, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 EN LABOR DE CITARA, 15 CM. DE HORMIGON HM-20 EN CIMENTACION Y 20 CM. EN FORMACION DE BROCAL; SALIDAS CON TUBO CORRUGADO, ENFOSCADO FRATASADO FINO POR EL INTERIOR CON EL MISMO MORTERO, CON UNA PROFUNDIDAD LIBRE DE 70 CM., ACABADO CON CERCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE 55X55 CM. MODELO MUNICIPAL; INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRLANTES A VERTEDERO, SEGUN DETALLE DEL P.C.DE ALUMBRADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1				1,00	320,00



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08.01	<b>CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD</b> PA CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS, MEDIANTE LABORATORIO HOMOLOGADO, INCLUSO PLAN DE CONTROL EN EL QUE SE DETALLEN LAS PARTIDAS Y MUESTRAS A ENSAYAR Y CONTROLAR.						1,00

