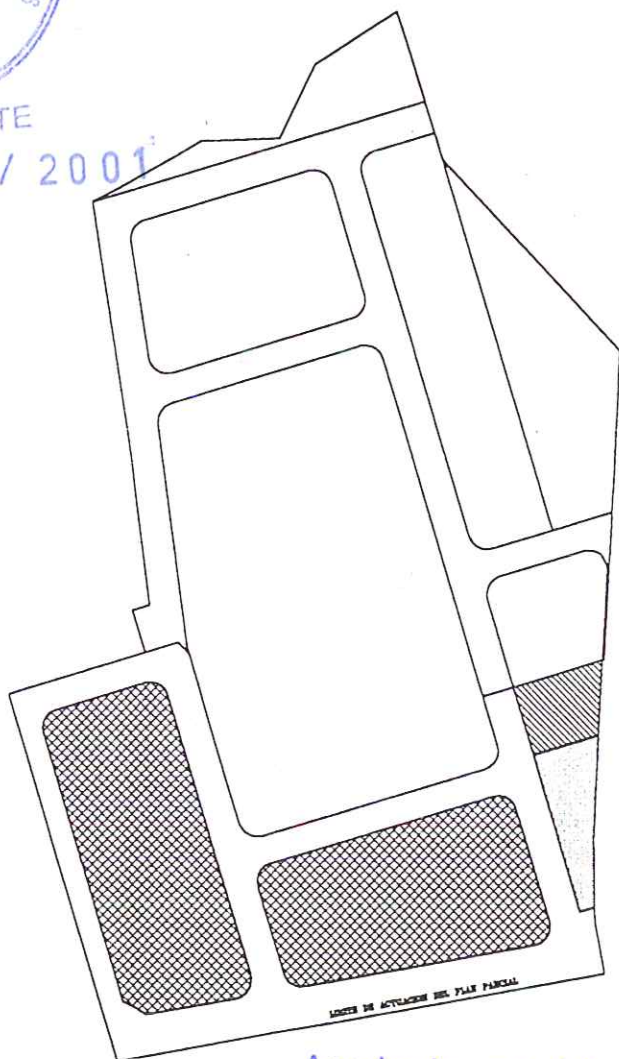
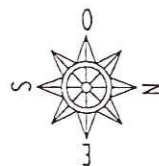


SECTOR 1/3. CALLE TRENTO
UNIDAD DE EJECUCION UE-1
ALICANTE



ALICANTE
0157 / 2001



Aprobado provisionalmente por el
Pleno del Excmo. Ayuntamiento
en sesión de 04 MAYO 1999

— PROYECTO DE URBANIZACIÓN —
y Decreto n.º 1227 de 2000.
de 07 JUN. 2000 del Concejal
Delegado de Urbanismo.
Presupuesto

SECRETARIO GENERAL,



PRESUPUESTO:

- MEDICIONES
- CUADRO DE PRECIOS NUMERO 1
- CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
- PRESUPUESTO GENERAL





MEDICIONES



Capítulo I : PAVIMENTADO



Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
1.1 M ² . DEMOLICION DE EDIFICACION DE PLANTA BAJA CON ESTRUCTURA, DE ALTURA SUPERIOR A 4 METROS, CONSTITUIDA POR MUROS DE BLOQUE DE HORMIGON, HORMIGON, LADRILLO O MAMPOSTERIA, CUBIERTA SOBRE ESTRUCTURA DE CERCHA O APORTICADA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA, TOTALMENTE TERMINADA Y LIMPIO EL SOLAR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO OFICIAL DE LOS ESCOMBROS.	370'00	-	-	-	370'00	370'00 370'00
1.2 M ² . DEMOLICION DE EDIFICACION DE PLANTA BAJA CON ESTRUCTURA, DE ALTURA INFERIOR A 4 METROS, CONSTITUIDA POR MUROS DE BLOQUE DE HORMIGON, HORMIGON, LADRILLO O MAMPOSTERIA, CUBIERTA PLANA O DE TEJA SOBRE ESTRUCTURA DE CERCHA O APORTICADA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA, TOTALMENTE TERMINADA Y LIMPIO EL SOLAR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO OFICIAL DE LOS ESCOMBROS.	150'00	-	-	-	150'00	150'00 150'00
1.3 M ³ . EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	6.171'00	-	-	-	6.171'00	6.171'00 6.171'00
1.4 M ³ . TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	7.405'00	-	-	-	7.405'00	7.405'00 7.405'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
1.5 M ³ . RELLENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE ZAHORRAS A CIELO ABIERTO, CON MOTONIVELADORA Y RULO COMPACTADOR, POR CAPAS DE HASTA 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO, INCLUSO RIEGO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TQTLAMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2.726'00	-	-	-	2.726'00	2.726'00 2.726'00
1.6 M ³ . RELLENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE MACADAM A CIELO ABIERTO, CON MOTONIVELADORA Y RULO COMPACTADOR, POR CAPAS DE HASTA 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2.008'00	-	-	-	2.008'00	2.008'00 2.008'00
1.7 M ² . PAVIMENTO DE 7 + 5 CM. DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE CONSTITUIDO POR UN RIEGO DE IMPRIMACION CON 1,5 KG/M ² DE EMULSION ASFALTICA EAR-0 , CAPA DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE DE 7 CM. DE ESPESOR UNA VEZ APISONADO DE MEZCLA BITUMINOSA GRUESA G-25 CON ARIDO CALIZO. RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON 0,60 KG/M ² DE EMULSION ANIONICA RAPIDA EAR-1 Y CAPA DE RODADURA DE 5 CM. DE ESPESOR UNA VEZ API-SONADA CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO SEMI-DENSA S-20 Y ARIDO GRUESO PORFIDICO, TOTALMENTE ACABADO.	10.039'00	-	-	-	10.039'00	10.039'00 10.039'00
1.8 M ² . DE PAVIMENTO DE ACERA DE BLOQUE DE HORMIGON, CONS-TITUIDA POR BALDOSAS DE HORMIGON 4X20X40 CM. UNE 127-001-90 APAREJADAS CON LLAGUEADO MAXIMO DE 5 MM. TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 (M-40a) SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 CM. DE ESPESOR IN-CLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, SOBRE BASE DE HORMIGON H-150 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DI-RECCION FACULTATIVA.	4.654'00	-	-	-	4.654'00	4.654'00 4.654'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
1.9 ML. BORDILLO DE HORMIGON C-5 UNE 127-025-91 DOBLE CAPA, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40a (1:6) SOBRE LECHO DE HORMIGON H-150 DE 30 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ESPESOR, TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2.176'00	-	-	-	2.176'00	2.176'00 2.176'00
1.10 UD. DE ALCORQUE MODELO ALICANTE DE PIEZAS DE HORMIGON PREFABRICADO, CONSTITUIDO POR PIEZAS DE ESQUINA Y SOLIDOS DE HORMIGON DE LAS DIMENSIONES INDICADAS TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 (M-40a) SOBRE BASE DE HORMIGON H-150 ARMADO CON 2ø8 DE 10 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	35'00	-	-	-	35'00	35'00 35'00
1.11 ML. PREMARCAJE COMPLETO PARA MARCAS VIALES.	1.201'00	-	-	-	1.201'00	1.201'00 1.201'00
1.12 ML. MARCA VIAL DE ANCHURA 10 CM. CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.	543'00	-	-	-	543'00	543'00 543'00
1.13 M ² . PASO DE PEATONES DE ANCHURA 50 CM. CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.	200'00	-	-	-	200'00	200'00 200'00
1.14 M ² . SIMBOLOS VARIOS Y APARCAMIENTO EN BATERIA CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.	70'00	-	-	-	70'00	70'00 70'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
1.15 UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM. DE DIAMETRO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM, DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	4'00	-	-	-	4'00	4'00 4'00
1.16 UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 70 CM DE LADO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM, DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	3'00	-	-	-	3'00	3'00 3'00
1.17 UD. SEÑAL CUADRADA DE 60 CM DE LADO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM, DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00



Capítulo II : ALCANTARILLADO



Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
2.1 M ³ . EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.						
	1.790'00	-	-	-	1.790'00	1.790'00
						1.790'00
2.2 M ³ . TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO						
	2.058'00	-	-	-	2.058'00	2.058'00
						2.058'00
2.3 M ³ . LECHO DE ARENA LAVADA DE 10 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y LISTA PARA ASIENTO DE TUBERIA.						
	86'00	-	-	-	86'00	86'00
						86'00
2.4 M ³ . RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.						
	765'00	-	-	-	765'00	765'00
						765'00
2.5 M ³ . RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.						
	980'00	-	-	-	980'00	980'00
						980'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
2.6 ML. TUBERIA ϕ 160 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,0 MM. CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	205'00	-	-	-	205'00	205'00 205'00
2.7 ML. TUBERIA ϕ 200 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,9 MM. CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	150'00	-	-	-	150'00	150'00 150'00
2.8 ML. TUBERIA GRES ϕ 300, EN-295 160 KN/M ² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	272'00	-	-	-	272'00	272'00 272'00
2.9 ML. TUBERIA GRES ϕ 400, EN-295 160 KN/M ² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	122'00	-	-	-	122'00	122'00 122'00





Designación de la Obra

DIMENSIONES
UNIDAD LONGITUD LATITUD ALTURA

RESULTADOS
PARCIALES TOTALES

2.10

ML. TUBERIA GRES ϕ 500, EN-295 120 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

239'00 - - - 239'00 239'00
239'00

2.11

ML. TUBERIA GRES ϕ 600, EN-295 95 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

177'00 - - - 177'00 177'00
177'00

2.12

ML. TUBERIA ϕ 800 HORMIGON ARMADO SERIE D, 12.000 KP/M² A FISURACION, CENTRIFUGADO, CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

53'00 - - - 53'00 53'00
53'00

2.13

UD. ARQUETA DE REGISTRO DE 40 X 40 CM. INTERIOR CONSTITUIDA POR PARED DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL B125 UNE EN124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

15'00 - - - 15'00 15'00
15'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
2.14 UD. POZO DE REGISTRO ϕ 1100 INTERIOR CONSTITUIDO POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR O FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL D-400 UNE-EN-124, TIPO PAMREX O EQUIVALENTE, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	30'00	-	-	-	30'00	30'00
						30'00

2.15 UD. IMBORNAL SUMIDERO SIFONICO CONSTITUIDO POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR O FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL C-250 UNE-EN-124, TIPO DUERO O EQUIVALENTE, CON SIFON DE TUBO DE UPVC ϕ 160 MM Y MANGUITO PASAMUROS, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	41'00	-	-	-	41'00	41'00
						41'00



Capítulo III : RED DE DISTRIBUCION DE AGUA



Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES TOTALES
3.1 M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	297'00	-	-	-	297'00 297'00
3.2 M³. TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	341'00	-	-	-	341'00 341'00
3.3 M³. LECHO DE ARENA LAVADA DE 10 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y LISTA PARA ASIENTO DE TUBERIA.	66'00	-	-	-	66'00 66'00
3.4 M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.	285'00	-	-	-	285'00 285'00
3.5 ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1.098'00	-	-	-	1.098'00 1.098'00



Designación de la Obra

DIMENSIONES

RESULTADOS

UNIDAD LONGITUD LATITUD ALTURA

PARCIALES

TOTALES

3.6

ML. TUBERIA ϕ 100 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIETILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

393'00

-

-

-

393'00

393'00

393'00

3.7

ML. TUBERIA ϕ 150 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIETILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

420'00

-

-

-

420'00

420'00

420'00

3.8

ML. TUBERIA ϕ 250 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIETILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

285'00

-

-

-

285'00

285'00

285'00

3.9

UD. VALVULA DE MARIPOSA ϕ 250 MM, TIPO AMVI-GAMMA O EQUIVALENTE, PN-10, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, CIERRE ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON DESMULTIPLICADOR TIPO MA-31, CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

5'00

-

-

-

5'00

5'00

5'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES TOTALES
3.10 UD. VALVULA DE COMPUERTA ϕ 150 MM, TIPO EURO-20 TIPO 21 O EQUIVALENTE, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL CON TRATAMIENTO INTERIOR ANTI-CAL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	8'00	-	-	-	8'00 8'00
3.11 UD. VALVULA DE COMPUERTA ϕ 100 MM, TIPO EURO-20 TIPO 21 O EQUIVALENTE, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL CON TRATAMIENTO INTERIOR ANTI-CAL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	5'00	-	-	-	5'00 5'00
3.12 UD. HIDRANTE DE ACERA DE 100 MM DE DIAMETRO CON 1 SALIDA ϕ 100 RACORADAS NORMALIZADAS, CON CUERPO DE FUNDICION Y VALVULA DE CLAPETA, CON TAPA HOMOLOGADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERIA Y MONTAJE CON TE DE DERIVACION TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO A LA RED Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	5'00	-	-	-	5'00 5'00
3.13 UD. ARQUETA VALVULAS 250 $\times$ ϕ $\times$ 400 DE 1,30 X 1,30 METROS LIBRES INTERIOR CONSTITUIDA POR MURO DE HORMIGON ARMADO H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, SOBRE BASE DE HORMIGON ARMADO H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL D-400 UNE-EN-124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	5'00	-	-	-	5'00 5'00





Designación de la Obra

DIMENSIONES

RESULTADOS

UNIDAD LONGITUD LATITUD ALTURA

PARCIALES TOTALES

3.14

UD. ARQUETA PEQUEÑA VALVULAS < 250 DE 0,40 X 0,40 METROS LIBRES INTERIOR CONSTITUIDA POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL B-125 UNE-EN-124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

13'00

13'00

13'00

13'00



Capítulo IV : RED SUBTERRANEA EN MEDIA TENSION



Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
4.1 M ³ . EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	159'00	-	-	-	159'00	159'00 159'00
4.2 M ³ . TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	180'00	-	-	-	180'00	180'00 180'00
4.3 M ³ . RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 10 CM. DE ESPESOR, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	100'00	-	-	-	100'00	100'00 100'00
4.4 ML. CONDUCTOR DHZ1 12/20 KV 1X150 K AL + H16 MONTADO EN EL INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO P/P DE EMPALMES TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	2.625'00	-	-	-	2.625'00	2.625'00 2.625'00
4.5 ML. TUBERIA ϕ 160 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,0 MM. CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	400'00	-	-	-	400'00	400'00 400'00





Designación de la Obra

DIMENSIONES

RESULTADOS

UNIDAD LONGITUD LATITUD ALTURA

PARCIALES

TOTALES

4.6

M³. HORMIGON H-175, EN MASA O PARA ARMAR, EN CIMENTACIONES DE ZANJAS, ZAPATAS Y RIOSTRAS, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO Y VERTIDO, SEGUN EH-88, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

19'00 - - - 19'00 19'00
19'00

4.7

ML. PROTECCION CERAMICA DE CANALIZACION ELECTRICA CON RASILLA DE 25 X 12 X 2,5 CM. COLOCADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

560'00 - - - 560'00 560'00
560'00

4.8

UD. ENTRONQUE AERO-SUBTERRANEO COMPLETO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, INCLUYENDO APERTURA DE HOYO Y PUESTA A TIERRA, SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGON EN CIMENTACION Y PEANA, SUMINISTRO Y MONTAJE DE APOYO FIN DE LINEA TIPO C-3000, CON CRUCETAS, AISLADORES Y HERRAJES, SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADORES, PARARRAYOS AUTOVALVULARES Y TERMINALES DE CONDUCTORES DE MEDIA TENSION, INCLUSO TRABAJOS AUXILIARES DE DESMONTAJE INSTALACIONES EXISTENTES, MONTAJE Y CONEXION DE LINEAS ELECTRICAS, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

2'00 - - - 2'00 2'00
2'00

4.9

UD. ENTRONQUE SUBTERRANEO-AEREO-SUBTERRANEO COMPLETO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, INCLUYENDO APERTURA DE HOYO Y PUESTA A TIERRA, SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGON EN CIMENTACION Y PEANA, SUMINISTRO Y MONTAJE DE APOYO TIPO C, CON CRUCETAS, AISLADORES Y HERRAJES, SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADORES, PARARRAYOS AUTOVALVULARES Y TERMINALES DE CONDUCTORES DE MEDIA TENSION, INCLUSO TRABAJOS AUXILIARES DE DESMONTAJE INSTALACIONES EXISTENTES, MONTAJE Y CONEXION DE LINEAS ELECTRICAS, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

2'00 - - - 2'00 2'00
2'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
4.10 ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CON- FORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTA- TIVA.					570'00	570'00
		570'00	-	-	-	570'00



Capítulo V : CENTRO DE TRANSFORMACION 1



Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
5.1 UD. CASETA OBRA CT 2X400, FABRICADA IN SITU INCLUYENDO, EXCAVACION EN TERRENO DE TRANSITO, SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CIRCUITO DE TIERRAS, CIMENTACION Y SOLERA DE HORMIGON ARMADO CON CANALILLOS Y TUBOS PARA PASOS DE CABLES, CERRAMIENTO CON MURO DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 25 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO Y MAESTREADO, CUBIERTA DE FORJADO CON ZUNCHO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACION, REJAS DE VENTILACION Y PUERTAS DE ACCESO AL CENTRO, INCLUYENDO HERRAJES, PARTICIONES INTERIORES, INSTALACION INTERIOR DE ILUMINACION, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A NORMAS DE IBERDROLA, PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00
5.2 UD. CELDA DE MANIOBRA DE ENTRADA/SALIDA, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR DE 3 POSICIONES, AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
5.3 UD. CELDA DE PROTECCION CGM-P, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR DE DISPARO AUTOMATICO CON FUSIBLES, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR III, TENSION NOMINAL 24 KV Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE APR 25 A, BOBINA DE DISPARO, CONTACTOS AUXILIARES, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
5.4 UD. TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, TRIFASICO, REFRIGERACION EN BAÑO DE ACEITE, LAYBOX O EQUIVALENTE, UNESA 5201 Y NORMA IBERDROLA, RELACION DE TRANSFORMACION 20.000/380 V, TENSION DE CORTOCIRCUITO 4%, CLASE B2, SERVICIO CONTINUO, CON TERMOMETRO DE ESFERA Y DESECADOR DE SILICAGEL, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
5.5 UD. ENLACE 12/20 KV 1X25 CU, LINEA DE ENLACE DE CELDAS A TRANSFORMADOR, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTOR DE COBRE 12/20 KV 1 X 25 MM ² , INCLUSO TERMINALES, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
5.6 UD. ENLACE TRAFIO - CUADRO BT. LINEA DE ENLACE ENTRE TRANSFORMADOR Y CUADRO DE BAJA TENSION, CONSTRUIDA SEGUN NORMA IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTORES DE ALUMINIO DESIGNACION RV 0,6/1 KV 1 X 240 MM ² AL, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
5.7 UD. CUADRO BT BASICO 4 SALIDAS, DE DISTRIBUCION MODULAR DE BAJA TENSION, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS IBERDROLA, INCLUYENDO LAS UNIDADES FUNCIONALES DE EMBARRADO, PROTECCION Y CONTROL, CON 4 SALIDAS PARA BAJA TENSION, 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES UNIPOLARES CON 3 CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00





Designación de la Obra

	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
5.8 UD. EXTENSIONAMIENTO 4 SALIDAS, INCLUYENDO EL MODULO DE AMPLIACION AL CUADRO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION, SEGUN NORMAS IBERDROLA, DOTADO DE 4 SALIDAS ADICIONALES PROTEGIDAS CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI EN, SU VARIANTE TIPO B, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.						
	2'00	-	-	-	2'00	2'00
						2'00

5.9

UD. MATERIAL DE SEGURIDAD. CONJUNTO DE MATERIAL DE SEGURIDAD PARA CENTRO DE TRANSFORMACION INSTALADO, INCLUYENDO BLOQUE AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, MATERIAL DE EXTINCION DE INCENDIOS REGLAMENTARIO, BANQUETA AISLANTE 24 KV, PERTIGA AISLANTE, GUANTES DE PROTECCION, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, ARMARIO PARA LA CONSERVACION DE REPUESTOS, LIBRO DE ORDENES Y MATERIAL Y CARTEL DE PRIMEROS AUXILIOS, INSTALADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1'00	-	-	-	1'00	1'00
					1'00





Capítulo VI : CENTRO DE TRANSFORMACION 2

Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
6.1 UD. CASETA OBRA CT 2X400, FABRICADA IN SITU INCLUYENDO, EXCAVACION EN TERRENO DE TRANSITO, SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CIRCUITO DE TIERRAS, CIMENTACION Y SOLERA DE HORMIGON ARMADO CON CANALILLOS Y TUBOS PARA PASOS DE CABLES, CERRAMIENTO CON MURO DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 25 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO Y MAESTREADO, CUBIERTA DE FORJADO CON ZUNCHO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACION, REJAS DE VENTILACION Y PUERTAS DE ACCESO AL CENTRO, INCLUYENDO HERRAJES, PARTICIONES INTERIORES, INSTALACION INTERIOR DE ILUMINACION, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A NORMAS DE IBERDROLA, PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00
6.2 UD. CELDA DE MANIOBRA DE ENTRADA/SALIDA, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR DE 3 POSICIONES, AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
6.3 UD. CELDA DE PROTECCION CGM-P, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR DE DISPARO AUTOMATICO CON FUSIBLES, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR III, TENSION NOMINAL 24 KV Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE APR 25 A, BOBINA DE DISPARO, CONTACTOS AUXILIARES, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA, AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00



Designación de la Obra

DIMENSIONES

RESULTADOS

UNIDAD LONGITUD LATITUD ALTURA

PARCIALES TOTALES

6.4

UD. TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, TRIFASICO, REFRIGERACION EN BAÑO DE ACEITE, LAYBOX O EQUIVALENTE, UNESA 5201 Y NORMA IBERDROLA, RELACION DE TRANSFORMACION 20.000/380 V, TENSION DE CORTOCIRCUITO 4%, CLASE B2, SERVICIO CONTINUO, CON TERMOMETRO DE ESFERA Y DESECADOR DE SILICAGEL, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00 - - - 2'00 2'00
2'00

6.5

UD. ENLACE 12/20 KV 1X25 CU, LINEA DE ENLACE DE CELDAS A TRANSFORMADOR, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTOR DE COBRE 12/20 KV 1 X 25 MM², INCLUSO TERMINALES, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00 - - - 2'00 2'00
2'00

6.6

UD. ENLACE TRAF0 - CUADRO BT. LINEA DE ENLACE ENTRE TRANSFORMADOR Y CUADRO DE BAJA TENSION, CONSTRUIDA SEGUN NORMA IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTORES DE ALUMINIO DESIGNACION RV 0,6/1 KV 1 X 240 MM² AL, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00 - - - 2'00 2'00
2'00

6.7

UD. CUADRO BT BASICO 4 SALIDAS, DE DISTRIBUCION MODULAR DE BAJA TENSION, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS IBERDROLA, INCLUYENDO LAS UNIDADES FUNCIONALES DE EMBARRADO, PROTECCION Y CONTROL, CON 4 SALIDAS PARA BAJA TENSION, 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES UNIPOLARES CON 3 CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00 - - - 2'00 2'00
2'00





Designación de la Obra

DIMENSIONES
UNIDAD LONGITUD LATITUD ALTURA

RESULTADOS
PARCIALES TOTALES

6.8

UD. EXTENSIONAMIENTO 4 SALIDAS, INCLUYENDO EL MODULO DE AMPLIACION AL CUADRO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION, SEGUN NORMAS IBERDROLA, DOTADO DE 4 SALIDAS ADICIONALES PROTEGIDAS CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI EN SU VARIANTE TIPO B, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00 - - - 2'00 2'00
2'00

6.9

UD. MATERIAL DE SEGURIDAD, CONJUNTO DE MATERIAL DE SEGURIDAD PARA CENTRO DE TRANSFORMACION INSTALADO, INCLUYENDO BLOQUE AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, MATERIAL DE EXTINCION DE INCENDIOS REGLAMENTARIO, BANQUETA AISLANTE 24 KV, PERTIGA AISLANTE, GUANTES DE PROTECCION, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, ARMARIO PARA LA CONSERVACION DE REPUESTOS, LIBRO DE ORDENES Y MATERIAL Y CARTEL DE PRIMEROS AUXILIOS, INSTALADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1'00 - - - 1'00 1'00
1'00



Capítulo VII : RED SUBTERRANEA EN BAJA TENSION



Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
7.1 M ³ . EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	188'00	-	-	-	188'00	188'00 188'00
7.2 M ³ . RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 10 CM. DE ESPESOR, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	140'00	-	-	-	140'00	140'00 140'00
7.3 M ³ . TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	225'00	-	-	-	225'00	225'00 225'00
7.4 ML. PROTECCION CERAMICA DE CANALIZACION ELECTRICA CON RASILLA DE 25 X 12 X 2,5 CM. COLOCADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1.150'00	-	-	-	1.150'00	1.150'00 1.150'00
7.5 M ³ . RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	175'00	-	-	-	175'00	175'00 175'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
7.6 ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CON- FORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTA- TIVA.	1.162'00	-	-	-	1.162'00	1.162'00 1.162'00
7.7 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X240 MM ² AL INSTALADO EN CA- NALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PRO- YECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	3.800'00	-	-	-	3.800'00	3.800'00 3.800'00
7.8 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X150 MM ² AL INSTALADO EN CA- NALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PRO- YECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	1.370'00	-	-	-	1.370'00	1.370'00 1.370'00
7.9 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X95 MM ² AL INSTALADO EN CANA- LIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PRO- YECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	240'00	-	-	-	240'00	240'00 240'00
7.10 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X50 MM ² AL INSTALADO EN CANA- LIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PRO- YECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	80'00	-	-	-	80'00	80'00 80'00





Designación de la Obra

DIMENSIONES
UNIDAD LONGITUD LATITUD ALTURA

RESULTADOS
PARCIALES TOTALES

7.11

ML. CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM² DE SECCION CO-
LOCADO EN FONDO DE ZANJA, INCLUSO P/P DE ARQUETAS
DE CONEXIONES, GRAPAS DE COBRE, LINEAS DERIVADAS DE
TIERRA Y AYUDA DE ALBAÑILERIA, CONFORME A PROYECTO
Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1.043'00

1.043'00

1.043'00

1.043'00



Capítulo VIII : ALUMBRADO PUBLICO



Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
8.1 UD. LUMINARIA SOCELEC ONYX-3 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION TUBULAR DE 250W , INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA SON-T-250W , TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	9'00	-	-	-	9'00	9'00 9'00
8.2 UD. COLUMNA DE H=12 METROS DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADA AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA, DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	9'00	-	-	-	9'00	9'00 9'00
8.3 UD. LUMINARIA SOCELEC ONYX-2 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION TUBULAR DE 150W , INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA SON-T-150W , TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	35'00	-	-	-	35'00	35'00 35'00
8.4 UD. BACULO DE H=9 METROS W=1.5 METROS, DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADO AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA, DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	35'00	-	-	-	35'00	35'00 35'00





Designación de la Obra

DIMENSIONES
UNIDAD LONGITUD LATITUD ALTURA

RESULTADOS
PARCIALES TOTALES

8.5

UD. LUMINARIA SOCELEC SUPER SATURNO VM-250 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CIERRE SEMIESFERICO DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y BLOQUE OPTICO SEALSAFE CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W, INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA HPL COMFORT 250W, TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

5'00 - - - 5'00 5'00
5'00

8.6

UD. COLUMNA DE H=4 METROS DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADA AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA, DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

5'00 - - - 5'00 5'00
5'00

8.7

UD. BASE 1 X 1 X 1 METROS DE HORMIGON H-175 PARA CIMENTACION DE BACULO DE H = 9M O COLUMNA DE H=12M. INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO CON DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE LOS SERVICIOS AFECTADOS. TRANSPORTE A VEREDERO DE LOS SOBRANTES. COLOCACION DE ANCLAJES DE 800 X 22 MM DE ACERO CINCA-DO, HORMIGONADO CON HORMIGON DE PLANTA Y MONTAJE DE TUBOS DE CANALIZACIONES, TOTALMENTE TERMINADO. CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

44'00 - - - 44'00 44'00
44'00

8.8

UD. BASE 0,6 X 0,6 X 0,6 M DE HORMIGON H-175 PARA CIMENTACION DE COLUMNA DE H = 4M. INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO CON DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE LOS SERVICIOS AFECTADOS, TRANSPORTE A VEREDERO DE LOS SOBRANTES, COLOCACION DE ANCLAJES DE 600 X 16 MM DE ACERO CINCA-DO, HORMIGONADO CON HORMIGON DE PLANTA Y MONTAJE DE TUBOS DE CANALIZACIONES, TOTALMENTE TERMINADO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

5'00 - - - 5'00 5'00
5'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
8.9 UD. CAJA DE CONEXION Y PROTECCION CONSTITUIDO POR BASES PORTAFUSIBLES DE SALIDA A PUNTO DE LUZ PROTEGIDA POR CORTACIRCUITOS FUSIBLES Y BORNAS DE CONEXION DE LATON MONTADO EN EL INTERIOR DE CAJA DE PRFY IP-43, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	49'00	-	-	-	49'00	49'00 49'00
8.10 ML. CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6\1KV 4X10 MM ² INSTALADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO A LOS DISTINTOS ELEMENTOS RECEPTORES, BORNAS DE DERIVACION ANTICIZALLANTES, TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	590'00	-	-	-	590'00	590'00 590'00
8.11 ML. CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6\1KV. 4X6 MM ² INSTALADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO A LOS DISTINTOS ELEMENTOS RECEPTORES, BORNAS DE DERIVACION ANTICIZALLANTES, TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	1.260'00	-	-	-	1.260'00	1.260'00 1.260'00
8.12 ML. PRISMA 2490 PARA CANALIZACION DE ALUMBRADO, CONSTITUIDO POR 2 TUBOS DE PVC NORMALIZADO 4 90 MM ESPESOR 1.2 MM. PARA CANALIZACION DE ALUMBRADO PUBLICO CON SUS SEPARADORES, EN EL INTERIOR DE UN MACIZO DE HORMIGON H-175 DE 0,30 X 0,20 METROS.	995'00	-	-	-	995'00	995'00 995'00





Designación de la Obra

DIMENSIONES
UNIDAD LONGITUD LATITUD ALTURA

RESULTADOS
PARCIALES TOTALES

8.13

UD. ARQUETA DE 40 X 40 X 60 CON TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL, PARA REGISTRO DE CANALIZACIONES SUBTERRANEAS, DE ACUERDO CON MEMORIA Y DIRECCION TECNICA.

55'00

55'00

55'00

55'00

8.14

UD. CUADRO MODELO ALICANTE GENERAL DE ACOMETIDA, PROTECCION, MEDIDA Y MANIOBRA DE ALUMBRADO PUBLICO PARA UNA POTENCIA DE 15 KW, INCLUYENDO EN EL INTERIOR DE ARMARIOS NORMALIZADOS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: CPM ESQUEMA 10 UNESA, EQUIPO DE MEDIDA DIRECTA CON CONTADORES DE ACTIVA Y REACTIVA, EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA CONSTITUIDO POR 1 INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO GENERAL, 2 INTERRUPTORES OMNIPOLARES GENERALES, 2 INTERRUPTORES DIFERENCIALES GENERALES DE SENSIBILIDAD VARIABLE Y REGULABLE, 2 CONTACTORES TRIFASICOS DE MANIOBRA, 24 INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS UNIPOLARES, 24 CLEMAS DE CONEXION UNA POR SALIDA, MAS EQUIPO COMPLETO DE MANIOBRA CON CONMUTADORES Y TEMPORIZADOR Y EQUIPO DE ESTABILIZACION Y REDUCCION DE LA TENSION REDUCTOR DE FLUJO. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE ALICANTE, PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1'00

1'00

1'00

1'00



Capítulo IX : TELEFONIA



Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
9.1 M ³ . EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	281'00	-	-	-	281'00	281'00 281'00
9.2 M ³ . TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	323'00	-	-	-	323'00	323'00 323'00
9.3 M ³ . RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	87'00	-	-	-	87'00	87'00 87'00
9.4 ML. PRISMA 4x63 PARA CANALIZACION DE TELEFONIA, CONSTITUIDO POR 4 TUBOS DE PVC NORMALIZADO PARA CANALIZACION TELEFONICA SUMINISTRADOS POR TELEFONICA CON SUS SEPARADORES, EN EL INTERIOR DE UN MACIZO DE HORMIGON H-175 DE 0.30 X 0.28 METROS.	960'00	-	-	-	960'00	960'00 960'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
9.5 UD. ARQUETA TIPO HF PREFABRICADA DE HORMIGON, CON TAPA DE HORMIGON, PARA INSTALACIONES DE TELEFONIA, COM- PLETA. CONFORME A PROYECTO, NORMAS DE TELEFONICA Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	20'00	-	-	-	20'00	20'00 20'00



Capítulo X : RED RIEGO Y JARDINERIA



Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
10.1 M ³ . RELLENO PARA JARDIN, CON EXTENDIDO Y PREPARACION DEL TERRENO CON MEZCLA DE TIERRA VEGETAL Y MATERIA ORGANICA, INCLUSO DESMENUZADO, LIMPIEZA Y NIVELADO, * LISTO PARA RECIBIR PLANTACION.	840'00	-	-	-	840'00	840'00 840'00
10.2 UD. DE TIPUANA ESPECIOSA DE 14 CM. DE TRONCO Y 3,5 M. DE ALTURA PLANTADA, INCLUSO EXCAVACION Y PRIMER RIEGO.	77'00	-	-	-	77'00	77'00 77'00
10.3 ML. TUBERIA ø 40 MM. DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 1,0 MPa, UNE 53.131, FLEXIBLE, COLOR NEGRO, INCLUSO PIEZAS DE CONEXION, Codos Y ACOPLAMIENTOS NORMALIZADOS INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO. CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	840'00	-	-	-	840'00	840'00 840'00
10.4 UD. CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO, INCLUYENDO EN EL INTERIOR DE UN ARMARIO DE POLIESTER PRENSADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 750 X 750 X 300 MM. SOBRE ZOCALO DE HORMIGON NORMALIZADO, EL PROGRAMADOR DE RIEGO POR GOTEO DE 4 PISTAS, 24 VAC, CON TRANSFORMADOR, 1 A 3 RIEGOS AL DIA DE 1 A 99 MINUTOS POR PISTA, FILTRO ø DE 1 1/2" CON VALVULA REDUCTORA DE PRESION, VALVULA DE RETENCION DE 1 1/2", 2 VALVULAS DE CORTE DE 1 1/2" MAS VALVULA DE SOLENOIDE DE 1 1/2" MONTADO SEGUN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
10.5 UD. GOTERO AUTOCOMPENSANTE DE 8 LITROS/HORA, PARA AL- CORQUE, INCLUYENDO ADAPTADOR A RED PARA 4 SALIDAS, 4 MICROTUBOS PVC 3X4,5 MM DE 1 M. DE LONGITUD, 4 ESTACAS GOTEADORAS DE 3X4,5 MM CON PROTECTOR DE PVC φ 25MM DE 20 CM. DE LONGITUD, 4 TAPONES DE PVC φ25, TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y EN SERVICIO, CON- FORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTA- TIVA.	77'00	-	-	-	77'00	77'00 77'00
10.6 UD. ACOMETIDA A LA RED PUBLICA, CON TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 1,6 MPa Y 50 MM. DE DIAMETRO NOMI- NAL, COLLARIN CON STOP DN100/2", ENLACES DE LATON MATRICIADO ISIFLO DE φ 2" Y CONTADOR TIPO TA4C O EQUIVALENTE DE 25 MM. DE DIAMETRO, MONTADO EN EL INTERIOR DE ARMARIO NORMALIZADO POR LA COMPAÑIA SU- MINISTRADORA, TOTALMENTE CONEXIONADO Y EN SERVICIO. CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TEC- NICA.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00
10.7 UD. ARQUETA DE 40 X 40 X 60 CON TAPA Y MARCO DE FUNDI- CION DUCTIL. PARA REGISTRO DE CANALIZACIONES SUBTE- RRANEAS, DE ACUERDO CON MEMORIA Y DIRECCION TECNI- CA.	10'00	-	-	-	10'00	10'00 10'00
10.8 ML. TUBO DE φ 90 X 1,2 MM. DE PVC RIGIDO, PARA CANALI- ZACIONES, EN FONDO DE ZANJA DE EXCAVACION, DEBIDA- MENTE ESTIRADO Y TENDIDO. CONFORME A PROYECTO Y OR- DENES DE LA DIRECCION TECNICA.	840'00	-	-	-	840'00	840'00 840'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
10.9 M ³ . HORMIGON H-175. EN MASA O PARA ARMAR. EN CIMENTACIONES DE ZANJAS, ZAPATAS Y RIOSTRAS, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO Y VERTIDO, SEGUN EH-88, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.						
	3'50	-	-	-	3'50	3'50
						3'50
10.10 M ³ . RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.						
	50'00	-	-	-	50'00	50'00
						50'00



Capítulo XI : SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO



Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
11.1 UD. CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	15'00	-	-	-	15'00	15'00 15'00
11.2 UD. PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00
11.3 UD. GAFA ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	4'00	-	-	-	4'00	4'00 4'00
11.4 UD. GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.5 UD. MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	8'00	-	-	-	8'00	8'00 8'00
11.6 UD. FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	16'00	-	-	-	16'00	16'00 16'00
11.7 UD. PROTECTOR AUDITIVO.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.8 UD. CINTURON DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	3'00	-	-	-	3'00	3'00 3'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
11.9 UD. CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRACIONES.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.10 UD. MONO O BUZO DE TRABAJO.	15'00	-	-	-	15'00	15'00 15'00
11.11 UD. IMPERMEABLE CON REFLECTANTES.	5'00	-	-	-	5'00	5'00 5'00
11.12 UD. MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00
11.13 UD. PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.14 UD. PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00
11.15 UD. DE PAR DE GANTES PARA SOLDADOR.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.16 UD. PAR DE GANTES DIELECTRICOS.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
11.17 UD. PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.18 UD. PAR DE GUANTES DE CUERO.	15'00	-	-	-	15'00	15'00 15'00
11.19 UD. PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.	5'00	-	-	-	5'00	5'00 5'00
11.20 UD. DE PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE LONA.	3'00	-	-	-	3'00	3'00 3'00
11.21 UD. SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO HOMOLOGADO, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO.	4'00	-	-	-	4'00	4'00 4'00
11.22 UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO HOMOLOGADO, MONTADO Y EN SERVICIO.	10'00	-	-	-	10'00	10'00 10'00
11.23 UD. CARTEL INDICATIVO DEL RIESGO, SIN SOPORTE METALICO. MONTADO Y EN SERVICIO.	10'00	-	-	-	10'00	10'00 10'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
11.24 ML. CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE PARA OBRAS, HOMOLOGADO, INCLUYENDO SUS SOPORTES METALICOS, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.	500'00	-	-	-	500'00	500'00 500'00
11.25 UD. VALLA NORMALIZADA DE DESVIO DE TRAFICO, INCLUYENDO SUS SOPORTES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO.	4'00	-	-	-	4'00	4'00 4'00
11.26 UD. BALIZA LUMINOSA INTERMINENTE HOMOLOGADA COLOCADA.	4'00	-	-	-	4'00	4'00 4'00
11.27 UD. JALON DE SEÑALIZACION, COLOCADO.	3'00	-	-	-	3'00	3'00 3'00
11.28 H. RIEGO MEDIANTE CAMION CUBA, INCLUYENDO EL CONSUMO DE AGUA Y EL CONDUCTOR.	10'00	-	-	-	10'00	10'00 10'00
11.29 ML. VALLA MOVIL DE SEPARACION DE OBRA DE 2 METROS DE ALTURA COLOCADA, CONSIDERANDO EL ALQUILER DURANTE 15 MESES.	65'00	-	-	-	65'00	65'00 65'00
11.30 UD. EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, DE EFICACIA 34A/144B, TOTALMENTE MONTADO, REVISADO Y EN SERVICIO.	5'00	-	-	-	5'00	5'00 5'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
11.31 UD. INSTALACION DE PUESTA A TIERRA COMPLETA, INCLUYENDO PICAS DE ACERO COBREADO, GRAPAS, CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM ² DE SECCION Y CONDUCTORES DE PRO- TECCION, CONECTADA A LAS MASAS METALICAS DE LAS INSTALACIONES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00
11.32 UD. INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL DE 300 mA DE SENSIBILIDAD, MONTADO EN CUADRO GENERAL DE DISTRI- BUCION Y EN SERVICIO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE RESTO DE MECANISMOS DE PROTECCION Y CUADRO.	3'00	-	-	-	3'00	3'00 3'00
11.33 UD. INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL DE 30 mA DE SEN- SIBILIDAD, MONTADO EN CUADRO GENERAL DE DISTRI- BUCION Y EN SERVICIO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE RESTO DE MECANISMOS DE PROTECCION Y CUADRO.	3'00	-	-	-	3'00	3'00 3'00
11.34 M ² . LOCAL PARA VESTUARIOS, CONSIDERANDO MODULOS DE AL- QUILER DURANTE 15 MESES, MONTADO Y EN SERVICIO.	12'00	-	-	-	12'00	12'00 12'00
11.35 UD. TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE, MONTADA.	15'00	-	-	-	15'00	15'00 15'00
11.36 UD. BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, CO- LOCADO.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
11.37 UD. BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, CO- LOCADO.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.38 M ² . LOCAL PARA ASEOS, MONTADO.	12'00	-	-	-	12'00	12'00 12'00
11.39 UD. DUCHA INSTALADA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.40 UD. INODORO INSTALADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CO- NEXION AL ALCANTARILLADO O A FOSA SEPTICA O POZO DE VACIADO, EN SERVICIO.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.41 UD. LAVABO TOTALMENTE INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIEN- TE, EN SERVICIO.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.42 UD. ESPEJO INSTALADO EN ASEOS.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00
11.43 UD. CALENTADOR DE AGUA DE 50 LITROS DE CAPACIDAD, TO- TALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN SERVICIO.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00





Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES
11.44 UD. PERCHA EN CABINAS PARA DUCHAS E INODOROS.	4'00	-	-	-	4'00	4'00
11.45 UD. ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA PARA VESTUARIOS Y ASEOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA, INCLUYENDO LA EJECUCION DE LAS INSTALACIONES Y ABONOS A LAS COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, TOTALMENTE LEGALIZADAS LAS INSTALACIONES, INCLUYENDO LOS BOLETINES AUTORIZADOS POR INDUSTRIA, EN SERVICIO.	1'00	-	-	-	1'00	1'00
11.46 UD. BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS, COMPLETO, INSTALADO EN CASETA DE OBRA, LISTO PARA SU UTILIZACION.	1'00	-	-	-	1'00	1'00
11.47 UD. REPOSICION DE MEDICAMENTOS Y MATERIAL DE PRIMEROS AUXILIOS GASTADO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	1'00	-	-	-	1'00	1'00
11.48 UD. RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO, COMPLETO.	15'00	-	-	-	15'00	15'00
11.49 UD. REUNION MENSUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.	8'00	-	-	-	8'00	8'00





Designación de la Obra

DIMENSIONES

RESULTADOS

UNIDAD LONGITUD LATITUD ALTURA

PARCIALES

TOTALES

11.50

H. FORMACION DE PERSONAL EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL
TRABAJO.

30'00

-

-

-

30'00

30'00

30'00





CUADRO DE PRECIOS NUMERO 1



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 1 : PAVIMENTADO

Código	Ud. Descripción	Importe
1.1	M ² . DEMOLICION DE EDIFICACION DE PLANTA BAJA CON ESTRUCTURA, DE ALTURA SUPERIOR A 4 METROS, CONSTITUIDA POR MUROS DE BLOQUE DE HORMIGON, HORMIGON, LADRILLO O MAMPOSTERIA, CUBIERTA SOBRE ESTRUCTURA DE CERCHA O APORTICADA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA, TOTALMENTE TERMINADA Y LIMPIO EL SOLAR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO OFICIAL DE LOS ESCOMBROS.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL TRESCIENTAS DOCE pesetas.	1.312'00
1.2	M ² . DEMOLICION DE EDIFICACION DE PLANTA BAJA CON ESTRUCTURA, DE ALTURA INFERIOR A 4 METROS, CONSTITUIDA POR MUROS DE BLOQUE DE HORMIGON, HORMIGON, LADRILLO O MAMPOSTERIA, CUBIERTA PLANA O DE TEJA SOBRE ESTRUCTURA DE CERCHA O APORTICADA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA, TOTALMENTE TERMINADA Y LIMPIO EL SOLAR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO OFICIAL DE LOS ESCOMBROS.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL CIENTO UNA pesetas.	1.101'00
1.3	M ³ . EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRANSITO , INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO. CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTAS CINCUENTA Y TRES pesetas.	353'00
1.4	M ³ . TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL. INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE pesetas.	159'00
1.5	M ³ . RELLENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE ZAHORRAS A CIELO ABIERTO, CON MOTONIVELADORA Y RULO COMPACTADOR. POR CAPAS DE HASTA 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO, INCLUSO RIEGO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL TRESCIENTAS VEINTIUNA pesetas.	1.321'00



Código Ud. Descripción



- 1.6 M³. RELLENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE MACADAM A CIELO ABIERTO, CON MOTONIVELADORA Y RULO COMPACTADOR, POR CAPAS DE HASTA 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

1.549'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL QUINIENTAS CUARENTA Y NUEVE pesetas.

- 1.7 M². PAVIMENTO DE 7 + 5 CM. DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE CONSTITUIDO POR UN RIEGO DE IMPRIMACION CON 1,5 KG/M² DE EMULSION ASFALTICA EAR-0, CAPA DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE DE 7 CM. DE ESPESOR UNA VEZ APISONADO DE MEZCLA BITUMINOSA GRUESA G-25 CON ARIDO CALIZO, RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON 0,60 KG/M² DE EMULSION ANIONICA RAPIDA EAR-1 Y CAPA DE RODADURA DE 5 CM. DE ESPESOR UNA VEZ APISONADA CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO SEMIDENSA S-20 Y ARIDO GRUESO PORFIDICO, TOTALMENTE ACABADO.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

1.260'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL DOSCIENTAS SESENTA pesetas.

- 1.8 M². DE PAVIMENTO DE ACERA DE BLOQUE DE HORMIGON, CONSTITUIDA POR BALDOSAS DE HORMIGON 4X20X40 CM. UNE 127-001-90 APAREJADAS CON LLAGUEADO MAXIMO DE 5 MM. TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 (M-40a) SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 CM. DE ESPESOR INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, SOBRE BASE DE HORMIGON H-150 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

3.703'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES MIL SETECIENTAS TRES pesetas.

- 1.9 ML. BORDILLO DE HORMIGON C-5 UNE 127-025-91 DOBLE CAPA, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40a (1:6) SOBRE LECHO DE HORMIGON H-150 DE 30 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ESPESOR, TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

1.785'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SETECIENTAS OCHENTA Y CINCO pesetas.

- 1.10 UD. DE ALCORQUE MODELO ALICANTE DE PIEZAS DE HORMIGON PREFABRICADO, CONSTITUIDO POR PIEZAS DE ESQUINA Y SOLIDOS DE HORMIGON DE LAS DIMENSIONES INDICADAS TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 (M-40a) SOBRE BASE DE HORMIGON H-150 ARMADO CON 2ø8 DE 10 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

7.160'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE MIL CIENTO SESENTA pesetas.



Código Ud. Descripción



1.11 ML. PREMARCAJE COMPLETO PARA MARCAS VIALES.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 15'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINCE pesetas.

1.12 ML. MARCA VIAL DE ANCHURA 10 CM. CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 42'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y DOS pesetas.

1.13 M². PASO DE PEATONES DE ANCHURA 50 CM. CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 575'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINIENTAS SETENTA Y CINCO pesetas.

1.14 M². SIMBOLOS VARIOS Y APARCAMIENTO EN BATERIA CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 798'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETECIENTAS NOVENTA Y OCHO pesetas.

1.15 UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM. DE DIAMETRO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM, DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 11.364'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de ONCE MIL TRESCIENTAS SESENTA Y CUATRO pesetas.

1.16 UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 70 CM DE LADO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM, DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 10.314'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ MIL TRESCIENTAS CATORCE pesetas.



Código Ud. Descripción

1.17 UD. SEÑAL CUADRADA DE 60 CM DE LADO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM, DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 11.364,00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de ONCE MIL TRESCIENTAS SESENTA Y CUATRO pesetas.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 2 : ALCANTARILLADO

Código Ud. Descripción

- 2.1 M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

611'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTAS ONCE pesetas.

- 2.2 M³. TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

159'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE pesetas.

- 2.3 M³. LECHO DE ARENA LAVADA DE 10 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y LISTA PARA ASIENTO DE TUBERIA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

1.557'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL QUINIENTAS CINCUENTA Y SIETE pesetas.

- 2.4 M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

+1.652'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y DOS pesetas.

- 2.5 M³. RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

1.609'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SEISCIENTAS NUEVE pesetas.



Código Ud. Descripción

Importe



- 2.6 ML. TUBERIA ϕ 160 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,0 MM. CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.235'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL DOSCIENTAS TREINTA Y CINCO pesetas.

- 2.7 ML. TUBERIA ϕ 200 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,9 MM. CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.693'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SEISCIENTAS NOVENTA Y TRES pesetas.

- 2.8 ML. TUBERIA GRES ϕ 300, EN-295 160 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 7.188'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO pesetas.

- 2.9 ML. TUBERIA GRES ϕ 400, EN-295 160 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 13.214'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRECE MIL DOSCIENTAS CATORCE pesetas.

- 2.10 ML. TUBERIA GRES ϕ 500, EN-295 120 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 18.809'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y OCHO MIL OCHOCIENTAS NUEVE pesetas.



Código Ud. Descripción



- 2.11 ML. TUBERIA GRES ϕ 600, EN-295 95 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA , ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 28.239'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTIOCHO MIL DOSCIENTAS TREINTA Y NUEVE pesetas.

- 2.12 ML. TUBERIA ϕ 800 HORMIGON ARMADO SERIE D, 12.000 KP/M² A FISURACION, CENTRIFUGADO, CON UNION POR JUNTA ELASTICA , ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 13.825'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRECE MIL OCHOCIENTAS VEINTICINCO pesetas.

- 2.13 UD. ARQUETA DE REGISTRO DE 40 X 40 CM. INTERIOR CONSTITUIDA POR PARED DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL B125 UNE EN124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 26.750'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTISEIS MIL SETECIENTAS CINCUENTA pesetas.

- 2.14 UD. POZO DE REGISTRO ϕ 1100 INTERIOR CONSTITUIDO POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR O FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL D-400 UNE-EN-124, TIPO PAMREX O EQUIVALENTE, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 71.667'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETENTA Y UNA MIL SEISCIENTAS SESENTA Y SIETE pesetas.



Código	Ud.	Descripción
2.15	UD.	IMBORNAL SUMIDERO SIFONICO CONSTITUIDO POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR O FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL C-250 UNE-EN-124, TIPO DUERO O EQUIVALENTE, CON SIFON DE TUBO DE UPVC ϕ 160 MM Y MANGUITO PASAMUROS, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.



IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 30.066'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA MIL SESENTA Y SEIS pesetas.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 3 : RED DE DISTRIBUCION DE AGUA



Código	Ud. Descripción	Importe
3.1	M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESGUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	611'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTAS ONCE pesetas.	
3.2	M³. TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	159'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE pesetas.	
3.3	M³. LECHO DE ARENA LAVADA DE 10 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y LISTA PARA ASIENTO DE TUBERIA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	1.557'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL QUINIENTAS CINCUENTA Y SIETE pesetas.	
3.4	M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	1.652'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y DOS pesetas.	
3.5	ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	18'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y OCHO pesetas.	



Código Ud. Descripción



- 3.6 ML. TUBERIA ϕ 100 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, RECU-
BRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIE-
TILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA
Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.936'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES MIL NOVECIENTAS TREINTA Y SEIS pe-
setas.

- 3.7 ML. TUBERIA ϕ 150 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, RECU-
BRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIE-
TILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA
Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 5.734'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO MIL SETECIENTAS TREINTA Y CUATRO
pesetas.

- 3.8 ML. TUBERIA ϕ 250 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, RECU-
BRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIE-
TILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA
Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.457'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTAS CINCUENTA Y
SIETE pesetas.

- * 3.9 UD. VALVULA DE MARIPOSA ϕ 250 MM, TIPO AMVI-GAMMA O EQUIVALENTE, PN-10, CON CUERPO DE FUNDICION DUC-
TIL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, CIERRE ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON DESMULTIPLICADOR
TIPO MA-31, CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MON-
TADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION
TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 138.700'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTAS
pesetas.



Código Ud. Descripción

3.10 UD. VALVULA DE COMPUERTA ϕ 150 MM, TIPO EURO-20 TIPO 21 O EQUIVALENTE, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL CON TRATAMIENTO INTERIOR ANTI-CAL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 68.278'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTAS SETENTA Y OCHO pesetas.

3.11 UD. VALVULA DE COMPUERTA ϕ 100 MM, TIPO EURO-20 TIPO 21 O EQUIVALENTE, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL CON TRATAMIENTO INTERIOR ANTI-CAL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 42.642'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTAS CUARENTA Y DOS pesetas.

3.12 UD. HIDRANTE DE ACERA DE 100 MM DE DIAMETRO CON 1 SALIDA ϕ 100 RACORADAS NORMALIZADAS, CON CUERPO DE FUNDICION Y VALVULA DE CLAPETA, CON TAPA HOMOLOGADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERIA Y MONTAJE CON TE DE DERIVACION TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO A LA RED Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 64.852'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTAS CINCUENTA Y DOS pesetas.

3.13 UD. ARQUETA VALVULAS 250 $\times$ ϕ 400 DE 1,30 X 1,30 METROS LIBRES INTERIOR CONSTITUIDA POR MURO DE HORMIGON ARMADO H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, SOBRE BASE DE HORMIGON ARMADO H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL D-400 UNE-EN-124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 66.941'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTAS CUARENTA Y UNA pesetas.

3.14 UD. ARQUETA PEQUEÑA VALVULAS $\times$ 250 DE 0,40 X 0,40 METROS LIBRES INTERIOR CONSTITUIDA POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL B-125 UNE-EN-124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 26.456'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTISEIS MIL CUATROCIENTAS CINCUENTA Y SEIS pesetas.



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1 :
DESCOMPUESTOS**

**CAPITULO 4 : RED SUBTERRANEA EN
MEDIA TENSION**



Código	Ud. Descripción	Importe
4.1	M ³ . EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	611'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTAS ONCE pesetas.	
4.2	M ³ . TRANSPORTE DE SOBRANTES A VEREDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	159'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE pesetas.	
4.3	M ³ . RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 10 CM. DE ESPESOR, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	1.652'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y DOS pesetas.	
4.4	ML. CONDUCTOR DHZ1 12/20 KV 1X150 K AL + H16 MONTADO EN EL INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO P/P DE EMPALMES TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	1.845'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL OCHOCIENTAS CUARENTA Y CINCO pesetas.	
4.5	ML. TUBERIA ϕ 160 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,0 MM. CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	1.235'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL DOSCIENTAS TREINTA Y CINCO pesetas.	



Código Ud. Descripción



- 4.6 M³. HORMIGON H-175, EN MASA O PARA ARMAR, EN CIMENTACIONES DE ZANJAS, ZAPATAS Y RIOSTRAS, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO Y VERTIDO, SEGUN EH-88, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.126'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de NUEVE MIL CIENTO VEINTISEIS pesetas.

- 4.7 ML. PROTECCION CERAMICA DE CANALIZACION ELECTRICA CON RASILLA DE 25 X 12 X 2,5 CM. COLOCADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 98'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de NOVENTA Y OCHO pesetas.

- 4.8 UD. ENTRONQUE AERO-SUBTERRANEO COMPLETO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, INCLUYENDO APERTURA DE HOYO Y PUESTA A TIERRA, SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGON EN CIMENTACION Y PEANA, SUMINISTRO Y MONTAJE DE APOYO FIN DE LINEA TIPO C-3000, CON CRUCETAS, AISLADORES Y HERRAJES, SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADORES, PARARRAYOS AUTOVALVULARES Y TERMINALES DE CONDUCTORES DE MEDIA TENSION, INCLUSO TRABAJOS AUXILIARES DE DESMONTAJE INSTALACIONES EXISTENTES, MONTAJE Y CONEXION DE LINEAS ELECTRICAS, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 723.833'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETECIENTAS VEINTITRES MIL OCHOCIENTAS TREINTA Y TRES pesetas.

- 4.9 UD. ENTRONQUE SUBTERRANEO-AEREO-SUBTERRANEO COMPLETO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, INCLUYENDO APERTURA DE HOYO Y PUESTA A TIERRA, SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGON EN CIMENTACION Y PEANA, SUMINISTRO Y MONTAJE DE APOYO TIPO C, CON CRUCETAS, AISLADORES Y HERRAJES, SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADORES, PARARRAYOS AUTOVALVULARES Y TERMINALES DE CONDUCTORES DE MEDIA TENSION, INCLUSO TRABAJOS AUXILIARES DE DESMONTAJE INSTALACIONES EXISTENTES, MONTAJE Y CONEXION DE LINEAS ELECTRICAS, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 430.823'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATROCIENTAS TREINTA MIL OCHOCIENTAS VEINTITRES pesetas.

- 4.10 ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 18'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y OCHO pesetas.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 5 : CENTRO DE TRANSFORMACION 1



Código	Ud. Descripción	Importe
--------	-----------------	---------

- 5.1 UD. CASETA OBRA CT 2X400, FABRICADA IN SITU INCLUYENDO, EXCAVACION EN TERRENO DE TRANSITO, SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CIRCUITO DE TIERRAS, CIMENTACION Y SOLERA DE HORMIGON ARMADO CON CANALILLOS Y TUBOS PARA PASOS DE CABLES, CERRAMIENTO CON MURO DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 25 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO Y MAESTREAO, CUBIERTA DE FORJADO CON ZUNCHO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACION, REJAS DE VENTILACION Y PUERTAS DE ACCESO AL CENTRO, INCLUYENDO HERRAJES, PARTICIONES INTERIORES, INSTALACION INTERIOR DE ILUMINACION, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A NORMAS DE IBERDROLA, PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.024.335'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN MILLON VEINTICUATRO MIL TRESCIENTAS TREINTA Y CINCO pesetas.

- 5.2 UD. CELDA DE MANIOBRA DE ENTRADA/SALIDA, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR DE 3 POSICIONES, AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 341.866'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTAS CUARENTA Y UNA MIL OCHOCIENTAS SESENTA Y SEIS pesetas.

- 5.3 UD. CELDA DE PROTECCION CGM-P, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR DE DISPARO AUTOMATICO CON FUSIBLES, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR III, TENSION NOMINAL 24 KV Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE APR 25 A, BOBINA DE DISPARO, CONTACTOS AUXILIARES, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA, AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 466.520'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATROCIENTAS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTAS VEINTE pesetas.

- 5.4 UD. TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, TRIFASICO, REFRIGENRACION EN BAÑO DE ACEITE, LAYBOX O EQUIVALENTE, UNESA 5201 Y NORMA IBERDROLA, RELACION DE TRANSFORMACION 20.000/380 V, TENSION DE CORTOCIRCUITO 4%, CLASE B2, SERVICIO CONTINUO, CON TERMOMETRO DE ESFERA Y DESECADOR DE SILICAGEL, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.101.661'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN MILLON CIENTO UNA MIL SEISCIENTAS SESENTA Y UNA pesetas.



Código Ud. Descripción



- 5.5 UD. ENLACE 12/20 KV 1X25 CU, LINEA DE ENLACE DE CELDAS A TRANSFORMADOR, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTOR DE COBRE 12/20 KV 1 X 25 MM², INCLUSO TERMINALES, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 49.694'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTAS NOVENTA Y CUATRO pesetas.

- 5.6 UD. ENLACE TRAF0 - CUADRO BT. LINEA DE ENLACE ENTRE TRANSFORMADOR Y CUADRO DE BAJA TENSION, CONSTRUIDA SEGUN NORMA IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTORES DE ALUMINIO DESIGNACION RV 0,6/1 KV 1 X 240 MM² AL, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 16.425'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SEIS MIL CUATROCIENTAS VEINTICINCO pesetas.

- 5.7 UD. CUADRO BT BASICO 4 SALIDAS, DE DISTRIBUCION MODULAR DE BAJA TENSION, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS IBERDROLA, INCLUYENDO LAS UNIDADES FUNCIONALES DE EMBARRADO, PROTECCION Y CONTROL, CON 4 SALIDAS PARA BAJA TENSION, 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES UNIPOLARES CON 3 CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 195.990'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTAS NOVENTA pesetas.

- 5.8 UD. EXTENSIONAMIENTO 4 SALIDAS, INCLUYENDO EL MODULO DE AMPLIACION AL CUADRO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION, SEGUN NORMAS IBERDROLA, DOTADO DE 4 SALIDAS ADICIONALES PROTEGIDAS CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI EN SU VARIANTE TIPO B, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 177.080'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE MIL OCHENTA pesetas.



Código	Ud. Descripción	Importe
5.9	UD. MATERIAL DE SEGURIDAD, CONJUNTO DE MATERIAL DE SEGURIDAD PARA CENTRO DE TRANSFORMACION INSTALADO, INCLUYENDO BLOQUE AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, MATERIAL DE EXTINCION DE INCENDIOS REGLAMENTARIO, BANQUETA AISLANTE 24 KV, PERTIGA AISLANTE, GUANTES DE PROTECCION, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, ARMARIO PARA LA CONSERVACION DE REPUESTOS, LIBRO DE ORDENES Y MATERIAL Y CARTEL DE PRIMEROS AUXILIOS, INSTALADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	



IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 47.154'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO pesetas.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 6 : CENTRO DE TRANSFORMACION 2



Código	Ud. Descripción	Importe
--------	-----------------	---------

- | | | |
|-----|--|--|
| 6.1 | UD. CASETA OBRA CT 2X400, FABRICADA IN SITU INCLUYENDO, EXCAVACION EN TERRENO DE TRANSITO, SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CIRCUITO DE TIERRAS, CIMENTACION Y SOLERA DE HORMIGON ARMADO CON CANALILLOS Y TUBOS PARA PASOS DE CABLES, CERRAMIENTO CON MURO DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 25 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO Y MAESTREDO, CUBIERTA DE FORJADO CON ZUNCHO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACION, REJAS DE VENTILACION Y PUERTAS DE ACCESO AL CENTRO, INCLUYENDO HERRAJES, PARTICIONES INTERIORES, INSTALACION INTERIOR DE ILUMINACION, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A NORMAS DE IBERDROLA, PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. | |
|-----|--|--|

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.024.335'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN MILLON VEINTICUATRO MIL TRESCIENTAS TREINTA Y CINCO pesetas.

- | | | |
|-----|--|--|
| 6.2 | UD. CELDA DE MANIOBRA DE ENTRADA/SALIDA, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR DE 3 POSICIONES, AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. | |
|-----|--|--|

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 341.866'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTAS CUARENTA Y UNA MIL OCHOCIENTAS SESENTA Y SEIS pesetas.

- | | | |
|-----|---|--|
| 6.3 | UD. CELDA DE PROTECCION CGM-P, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR DE DISPARO AUTOMATICO CON FUSIBLES, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR III, TENSION NOMINAL 24 KV Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE APR 25 A, BOBINA DE DISPARO, CONTACTOS AUXILIARES, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. | |
|-----|---|--|

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 466.520'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATROCIENTAS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTAS VEINTE pesetas.

- | | | |
|-----|---|--|
| 6.4 | UD. TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, TRIFASICO, REFRIGERACION EN BAÑO DE ACEITE, LAYBOX O EQUIVALENTE, UNESA 5201 Y NORMA IBERDROLA, RELACION DE TRANSFORMACION 20.000/380 V, TENSION DE CORTOCIRCUITO 4%, CLASE B2, SERVICIO CONTINUO, CON TERMOMETRO DE ESFERA Y DESECADOR DE SILICA-GEL, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. | |
|-----|---|--|

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.101.661'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UN MILLON CIENTO UNA MIL SEISCIENTAS SESENTA Y UNA pesetas.



Código Ud. Descripción



- 6.5 UD. ENLACE 12/20 KV 1X25 CU, LINEA DE ENLACE DE CELDAS A TRANSFORMADOR, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTOR DE COBRE 12/20 KV 1 X 25 MM², INCLUIDO TERMINALES, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 49.694'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTAS NOVENTA Y CUATRO pesetas.

- 6.6 UD. ENLACE TRAFIO - CUADRO BT. LINEA DE ENLACE ENTRE TRANSFORMADOR Y CUADRO DE BAJA TENSION, CONSTRUIDA SEGUN NORMA IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTORES DE ALUMINIO DESIGNACION RV 0,6/1 KV 1 X 240 MM² AL, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 16.425'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SEIS MIL CUATROCIENTAS VEINTICINCO pesetas.

- 6.7 UD. CUADRO BT BASICO 4 SALIDAS, DE DISTRIBUCION MODULAR DE BAJA TENSION, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS IBERDROLA, INCLUYENDO LAS UNIDADES FUNCIONALES DE EMBARRADO, PROTECCION Y CONTROL, CON 4 SALIDAS PARA BAJA TENSION, 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES UNIPOLARES CON 3 CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 195.990'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTAS NOVENTA pesetas.

- 6.8 UD. EXTENSIONAMIENTO 4 SALIDAS, INCLUYENDO EL MODULO DE AMPLIACION AL CUADRO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION, SEGUN NORMAS IBERDROLA, DOTADO DE 4 SALIDAS ADICIONALES PROTEGIDAS CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI EN SU VARIANTE TIPO B, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 177.080'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE MIL OCHENTA pesetas.



Código Ud. Descripción

6.9 UD. MATERIAL DE SEGURIDAD, CONJUNTO DE MATERIAL DE SEGURIDAD PARA CENTRO DE TRANSFORMACION INSTALADO, INCLUYENDO BLOQUE AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, MATERIAL DE EXTINCION DE INCENDIOS REGLAMENTARIO, BANQUETA AISLANTE 24 KV, PERTIGA AISLANTE, GUANTES DE PROTECCION, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, ARMARIO PARA LA CONSERVACION DE REPUESTOS, LIBRO DE ORDENES Y MATERIAL Y CARTEL DE PRIMEROS AUXILIOS, INSTALADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 47.154'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO pesetas.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 7 : RED SUBTERRANEA EN BAJA TENSION



Código	Ud. Descripción	Importe
7.1	M ³ . EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	611'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTAS ONCE pesetas.	
7.2	M ³ . RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 10 CM. DE ESPESOR, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	1.652'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y DOS pesetas.	
7.3	M ³ . TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	159'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE pesetas.	
7.4	ML. PROTECCION CERAMICA DE CANALIZACION ELECTRICA CON RASILLA DE 25 X 12 X 2.5 CM. COLOCADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	98'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de NOVENTA Y OCHO pesetas.	
7.5	M ³ . RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	1.609'00
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SEISCIENTAS NUEVE pesetas.	



Código Ud. Descripción



7.6 ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 18'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y OCHO pesetas.

7.7 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X240 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 618'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTAS DIEZ Y OCHO pesetas.

7.8 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X150 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 352'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRESCIENTAS CINCUENTA Y DOS pesetas.

7.9 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X95 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 205'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS CINCO pesetas.

7.10 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X50 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 158'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO pesetas.

7.11 ML. CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM² DE SECCION COLOCADO EN FONDO DE ZANJA. INCLUSO P/P DE ARQUETAS DE CONEXIONES, GRAPAS DE COBRE, LINEAS DERIVADAS DE TIERRA Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 223'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS VEINTITRES pesetas.



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1 :
DESCOMPUESTOS**

CAPITULO 8 : ALUMBRADO PUBLICO

Código Ud. Descripción

Importe

- 8.1 UD. LUMINARIA SOCELEC ONYX-3 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION TUBULAR DE 250W , INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA SON-T-250W , TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 67.689'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y NUEVE pesetas.

- 8.2 UD. COLUMNA DE H=12 METROS DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADA AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA, DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 69.681'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y UNA pesetas.

- 8.3 UD. LUMINARIA SOCELEC ONYX-2 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION TUBULAR DE 150W , INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA SON-T-150W , TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 56.421'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTAS VEINTIUNA pesetas.

- 8.4 UD. BACULO DE H=9 METROS W=1,5 METROS, DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADO AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA, DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 40.218'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA MIL DOSCIENTAS DIEZ Y OCHO pesetas.



Código	Ud. Descripción	Importe
8.5	UD. LUMINARIA SOCELEC SUPER SATURNO VM-250 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CIERRE SEMIESFERICO DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y BLOQUE OPTICO SEALSACE CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W, INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA HPL COMFORT 250W, TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 83.403'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTAS TRES pesetas.

8.6	UD. COLUMNA DE H=4 METROS DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADA AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA, DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.
-----	---

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 19.771'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y NUEVE MIL SETECIENTAS SETENTA Y UNA pesetas.

8.7	UD. BASE 1 X 1 X 1 METROS DE HORMIGON H-175 PARA CIMENTACION DE BACULO DE H = 9M O COLUMNA DE H=12M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO CON DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE LOS SERVICIOS AFECTADOS, TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS SOBANTES, COLOCACION DE ANCLAJES DE 800 X 22 MM DE ACERO CINCAO, HORMIGONADO CON HORMIGON DE PLANTA Y MONTAJE DE TUBOS DE CANALIZACIONES, TOTALMENTE TERMINADO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
-----	---

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 16.245'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SEIS MIL DOSCIENTAS CUARENTA Y CINCO pesetas.

8.8	UD. BASE 0,6 X 0,6 X 0,6 M DE HORMIGON H-175 PARA CIMENTACION DE COLUMNA DE H = 4M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO CON DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE LOS SERVICIOS AFECTADOS, TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS SOBANTES, COLOCACION DE ANCLAJES DE 600 X 16 MM DE ACERO CINCAO, HORMIGONADO CON HORMIGON DE PLANTA Y MONTAJE DE TUBOS DE CANALIZACIONES, TOTALMENTE TERMINADO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
-----	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 6.484'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTAS OCHENTA Y CUATRO pesetas.

8.9	UD. CAJA DE CONEXION Y PROTECCION CONSTITUIDO POR BASES PORTAFUSIBLES DE SALIDA A PUNTO DE LUZ PROTEGIDA POR CORTACIRCUITOS FUSIBLES Y BORNAS DE CONEXION DE LATON MONTADO EN EL INTERIOR DE CAJA DE PRFY IP-43, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
-----	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 947'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de NOVECIENTAS CUARENTA Y SIETE pesetas.



Código Ud. Descripción



- 8.10 ML. CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6\1KV 4X10 MM² INSTALADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO A LOS DISTINTOS ELEMENTOS RECEPTORES, BORNAS DE DERIVACION ANTICIZALLANTES, TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 725'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SETECIENTAS VEINTICINCO pesetas.

- 8.11 ML. CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6\1KV 4X6 MM² INSTALADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO A LOS DISTINTOS ELEMENTOS RECEPTORES, BORNAS DE DERIVACION ANTICIZALLANTES, TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 489'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATROCIENTAS OCHENTA Y NUEVE pesetas.

- 8.12 ML. PRISMA 2490 PARA CANALIZACION DE ALUMBRADO, CONSTITUIDO POR 2 TUBOS DE PVC NORMALIZADO ϕ 90 MM ESPESOR 1,2 MM. PARA CANALIZACION DE ALUMBRADO PUBLICO CON SUS SEPARADORES. EN EL INTERIOR DE UN MACIZO DE HORMIGON H-175 DE 0,30 X 0,20 METROS.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.234'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL DOSCIENTAS TREINTA Y CUATRO pesetas.

- 8.13 UD. ARQUETA DE 40 X 40 X 60 CON TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL, PARA REGISTRO DE CANALIZACIONES SUBTERRANEAS, DE ACUERDO CON MEMORIA Y DIRECCION TECNICA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 8.265'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHO MIL DOSCIENTAS SESENTA Y CINCO pesetas.

- 8.14 UD. CUADRO MODELO ALICANTE GENERAL DE ACOMETIDA, PROTECCION, MEDIDA Y MANIOBRA DE ALUMBRADO PUBLICO PARA UNA POTENCIA DE 15 KW, INCLUYENDO EN EL INTERIOR DE ARMARIOS NORMALIZADOS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: CPM ESQUEMA 10 UNESA, EQUIPO DE MEDIDA DIRECTA CON CONTADORES DE ACTIVA Y REACTIVA, EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA CONSTITUIDO POR 1 INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO GENERAL, 2 INTERRUPTORES OMNIPOLARES GENERALES, 2 INTERRUPTORES DIFERENCIALES GENERALES DE SENSIBILIDAD VARIABLE Y REGULABLE, 2 CONTACTORES TRIFASICOS DE MANIOBRA, 24 INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS UNIPOLARES, 24 CLEMAS DE CONEXION UNA POR SALIDA, MAS EQUIPO COMPLETO DE MANIOBRA CON CONMUTADORES Y TEMPORIZADOR Y EQUIPO DE ESTABILIZACION Y REDUCCION DE LA TENSION REDUCTOR DE FLUJO, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE ALICANTE, PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 939.358'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de NOVECIENTAS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTAS CINCUENTA Y OCHO pesetas.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 10 : RED RIEGO Y JARDINERIA

Código	Ud. Descripción	Importe
10.1	M ³ . RELLENO PARA JARDIN, CON EXTENDIDO Y PREPARACION DEL TERRENO CON MEZCLA DE TIERRA VEGETAL Y MATERIA ORGANICA, INCLUSO DESMENUZADO, LIMPIEZA Y NIVELADO, LISTO PARA RECIBIR PLANTACION.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTAS TREINTA Y OCHO pesetas.	638'00
10.2	UD. DE TIPUANA ESPECIOSA DE 14 CM. DE TRONCO Y 3,5 M. DE ALTURA PLANTADA, INCLUSO EXCAVACION Y PRIMER RIEGO.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTAS DIEZ Y SIETE pesetas.	4.217'00
10.3	ML. TUBERIA ϕ 40 MM. DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 1,0 MPa. UNE 53.131, FLEXIBLE, COLOR NEGRO, INCLUSO PIEZAS DE CONEXION, CODOS Y ACOPLAMIENTOS NORMALIZADOS INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINIENTAS DIEZ pesetas.	510'00
10.4	UD. CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO, INCLUYENDO EN EL INTERIOR DE UN ARMARIO DE POLIESTER PRENSADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 750 X 750 X 300 MM. SOBRE ZOCALO DE HORMIGON NORMALIZADO. EL PROGRAMADOR DE RIEGO POR GOTEO DE 4 PISTAS, 24 VAC, CON TRANSFORMADOR, 1 A 3 RIEGOS AL DIA DE 1 A 99 MINUTOS POR PISTA, FILTRO DE 1 1/2" CON VALVULA REDUCTORA DE PRESION, VALVULA DE RETENCION DE 1 1/2", 2 VALVULAS DE CORTE DE 1 1/2" MAS VALVULA DE SOLENOIDE DE 1 1/2" MONTADO SEGUN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de NOVENTA MIL QUINIENTAS VEINTITRES pesetas.	90.523'00





Código	Ud. Descripción
10.5	UD. GOTERO AUTOCOMPENSANTE DE 8 LITROS/HORA, PARA ALCORQUE, INCLUYENDO ADAPTADOR A RED PARA 4 SALIDAS, 4 MICROTUBOS PVC 3X4,5 MM DE 1 M. DE LONGITUD, 4 ESTACAS GOTEADORAS DE 3X4,5 MM CON PROTECTOR DE PVC ϕ 25MM DE 20 CM. DE LONGITUD, 4 TAPONES DE PVC ϕ 25, TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.384'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL TRESCIENTAS OCHENTA Y CUATRO pesetas.

10.6	UD. ACOMETIDA A LA RED PUBLICA, CON TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 1,6 MPa Y 50 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, COLLARIN CON STOP DN100/2", ENLACES DE LATON MATRICIADO ISIFLO DE ϕ 2" Y CONTADOR TIPO TA4C O EQUIVALENTE DE 25 MM. DE DIAMETRO, MONTADO EN EL INTERIOR DE ARMARIO NORMALIZADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.
------	---

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 50.864'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCUENTA MIL OCHOCIENTAS SESENTA Y CUATRO pesetas.

10.7	UD. ARQUETA DE 40 X 40 X 60 CON TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL, PARA REGISTRO DE CANALIZACIONES SUBTERRANEAS, DE ACUERDO CON MEMORIA Y DIRECCION TECNICA.
------	---

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 8.265'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHO MIL DOSCIENTAS SESENTA Y CINCO pesetas.

10.8	ML. TUBO DE ϕ 90 X 1.2 MM. DE PVC RIGIDO, PARA CANALIZACIONES, EN FONDO DE ZANJA DE EXCAVACION, DEBIDAMENTE ESTIRADO Y TENDIDO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.
------	---

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 221'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS VEINTIUNA pesetas.

10.9	M ³ . HORMIGON H-175, EN MASA O PARA ARMAR, EN CIMENTACIONES DE ZANJAS, ZAPATAS Y RIOSTRAS, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO Y VERTIDO, SEGUN EH-88, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.
------	---

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.126'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de NUEVE MIL CIENTO VEINTISEIS pesetas.





Código	Ud. Descripción
10.10	M ³ . RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

1.652'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y DOS pesetas.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 :
DESCOMPUESTOS

CAPITULO 11 : SEGURIDAD E HIGIENE EN
EL TRABAJO



Código	Ud. Descripción	Importe
11.1	UD. CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS MIL TRESCIENTAS OCHENTA Y UNA pesetas.	2.381'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	2.381'00
11.2	UD. PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES MIL SEISCIENTAS SETENTA Y SIETE pesetas.	3.677'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	3.677'00
11.3	UD. GAFA ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS MIL QUINIENTAS SESENTA Y OCHO pesetas.	2.568'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	2.568'00
11.4	UD. GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SETECIENTAS SETENTA Y NUEVE pesetas.	1.779'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	1.779'00
11.5	UD. MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES MIL TRESCIENTAS OCHENTA pesetas.	3.380'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	3.380'00



Código	Ud. Descripción	Importe
11.6	UD. FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES MIL CIENTO CATORCE pesetas.	3.114'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	3.114'00
11.7	UD. PROTECTOR AUDITIVO.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES MIL CIENTO CATORCE pesetas.	3.114'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	3.114'00
11.8	UD. CINTURON DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTAS OCHENTA Y NUEVE pesetas.	6.489'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	6.489'00
11.9	UD. CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRACIONES.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS MIL SESENTA Y CUATRO pesetas.	6.064'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	6.064'00
11.10	UD. MONO O BUZO DE TRABAJO.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO MIL SETECIENTAS SETENTA Y OCHO pesetas.	5.778'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	5.778'00
11.11	UD. IMPERMEABLE CON REFLECTANTES.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO MIL SETECIENTAS VEINTIOCHO pesetas.	4.728'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	4.728'00
11.12	UD. MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR.	
	El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO MIL CUARENTA Y TRES pesetas.	4.043'00
	IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA	4.043'00



Código Ud. Descripción

Importe

11.13 UD. PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.718'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL SETECIENTAS DIEZ Y OCHO pesetas.

11.14 UD. PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.901'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL NOVECIENTAS UNA pesetas.

11.15 UD. DE PAR DE GANTES PARA SOLDADOR.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.133'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES pesetas.

11.16 UD. PAR DE GANTES DIELECTRICOS.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 8.456'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de OCHO MIL CUATROCIENTAS CINCUENTA Y SEIS pesetas.

11.17 UD. PAR DE GANTES DE GOMA FINOS.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.354'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL TRESCIENTAS CINCUENTA Y CUATRO pesetas.

11.18 UD. PAR DE GANTES DE CUERO.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.681'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y UNA pesetas.



Código	Ud. Descripción
11.19	UD. PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.679'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRES MIL SEISCIENTAS SETENTA Y NUEVE pesetas.

11.20	UD. DE PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE LONA.
-------	---

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 5.499'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTAS NOVENTA Y NUEVE pesetas.

11.21	UD. SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO HOMOLOGADO, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO.
-------	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.438'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTAS TREINTA Y OCHO pesetas.

11.22	UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO HOMOLOGADO, MONTADO Y EN SERVICIO.
-------	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 2.833'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS MIL OCHOCIENTAS TREINTA Y TRES pesetas.

11.23	UD. CARTEL INDICATIVO DEL RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, MONTADO Y EN SERVICIO.
-------	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.825'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL OCHOCIENTAS VEINTICINCO pesetas.

11.24	ML. CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE PARA OBRAS, HOMOLOGADO, INCLUYENDO SUS SOPORTES METALICOS, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.
-------	---

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 202'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOSCIENTAS DOS pesetas.



Código	Ud. Descripción	Importe
11.25	UD. VALLA NORMALIZADA DE DESVIO DE TRAFICO, INCLUYENDO SUS SOPORTES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO.	

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.589'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de NUEVE MIL QUINIENTAS NOVENTA Y NUEVE pesetas.

11.26 UD. BALIZA LUMINOSA INTERMINENTE HOMOLOGADA COLOCADA.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 13.283'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TRECE MIL DOSCIENTAS OCHENTA Y TRES pesetas.

11.27 UD. JALON DE SEÑALIZACION, COLOCADO.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.385'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL TRESCIENTAS OCHENTA Y CINCO pesetas.

11.28 H. RIEGO MEDIANTE CAMION CUBA, INCLUYENDO EL CONSUMO DE AGUA Y EL CONDUCTOR.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 2.627'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS MIL SEISCIENTAS VEINTISIETE pesetas.

11.29 ML. VALLA MOVIL DE SEPARACION DE OBRA DE 2 METROS DE ALTURA COLOCADA, CONSIDERANDO EL ALQUILER DURANTE 15 MESES.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 2.725'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS MIL SETECIENTAS VEINTICINCO pesetas.

11.30 UD. EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, DE EFICACIA 34A/144B, TOTALMENTE MONTADO, REVISADO Y EN SERVICIO.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.126'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de NUEVE MIL CIENTO VEINTISEIS pesetas.





Código	Ud. Descripción
11.31	UD. INSTALACION DE PUESTA A TIERRA COMPLETA, INCLUYENDO PICAS DE ACERO COBREDO, GRAPAS, CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM ² DE SECCION Y CONDUCTORES DE PROTECCION, CONECTADA A LAS MASAS METALICAS DE LAS INSTALACIONES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 26.250'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTISEIS MIL DOSCIENTAS CINCUENTA pesetas.

11.32	UD. INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL DE 300 mA DE SENSIBILIDAD, MONTADO EN CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION Y EN SERVICIO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE RESTO DE MECANISMOS DE PROTECCION Y CUADRO.
-------	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 6.611'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS MIL SEISCIENTAS ONCE pesetas.

11.33	UD. INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL DE 30 mA DE SENSIBILIDAD, MONTADO EN CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION Y EN SERVICIO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE RESTO DE MECANISMOS DE PROTECCION Y CUADRO.
-------	---

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 6.927'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEIS MIL NOVECIENTAS VEINTISIETE pesetas.

11.34	M ² . LOCAL PARA VESTUARIOS, CONSIDERANDO MODULOS DE ALQUILER DURANTE 15 MESES, MONTADO Y EN SERVICIO.
-------	---

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 17.195'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO pesetas.

11.35	UD. TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE, MONTADA.
-------	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 4.971'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTAS SETENTA Y UNA pesetas.

11.36	UD. BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, COLOCADO.
-------	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 14.131'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CATORCE MIL CIENTO TREINTA Y UNA pesetas.



Código Ud. Descripción



11.37 UD. BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADO.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 17.899'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SIETE MIL OCHOCIENTAS NOVENTA Y NUEVE pesetas.

11.38 M². LOCAL PARA ASEOS, MONTADO.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 33.503'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de TREINTA Y TRES MIL QUINIENTAS TRES pesetas.

11.39 UD. DUCHA INSTALADA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 41.156'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUARENTA Y UNA MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS pesetas.

11.40 UD. INODORO INSTALADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CONEXION AL ALCANTARILLADO O A FOSA SEPTICA O POZO DE VACIADO, EN SERVICIO.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 20.406'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTE MIL CUATROCIENTAS SEIS pesetas.

11.41 UD. LAVABO TOTALMENTE INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE, EN SERVICIO.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 20.102'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de VEINTE MIL CIENTO DOS pesetas.

11.42 UD. ESPEJO INSTALADO EN ASEOS.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.817'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de UNA MIL OCHOCIENTAS DIEZ Y SIETE pesetas.





Código	Ud. Descripción	Importe
11.43	UD. CALENTADOR DE AGUA DE 50 LITROS DE CAPACIDAD, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN SERVICIO.	

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 16.503'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DIEZ Y SEIS MIL QUINIENTAS TRES pesetas.

11.44	UD. PERCHA EN CABINAS PARA DUCHAS E INODOROS.	
-------	---	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 661'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SEISCIENTAS SESENTA Y UNA pesetas.

11.45	UD. ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA PARA VESTUARIOS Y ASEOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA, INCLUYENDO LA EJECUCION DE LAS INSTALACIONES Y ABONOS A LAS COMPANIAS SUMINISTRADORAS, TOTALMENTE LEGALIZADAS LAS INSTALACIONES, INCLUYENDO LOS BOLETINES AUTORIZADOS POR INDUSTRIA, EN SERVICIO.	
-------	--	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 69.999'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTAS NOVENTA Y NUEVE pesetas.

11.46	UD. BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS, COMPLETO, INSTALADO EN CASETA DE OBRA, LISTO PARA SU UTILIZACION.	
-------	--	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 15.802'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de QUINCE MIL OCHOCIENTAS DOS pesetas.

11.47	UD. REPOSICION DE MEDICAMENTOS Y MATERIAL DE PRIMEROS AUXILIOS GASTADO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	
-------	---	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 11.977'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de ONCE MIL NOVECIENTAS SETENTA Y SIETE pesetas.

11.48	UD. RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO, COMPLETO.	
-------	--	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 4.202'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTAS DOS pesetas.



Código	Ud. Descripción
11.49	UD. REUNION MENSUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 14.708'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de CATORCE MIL SETECIENTAS OCHO pesetas.

11.50	H. FORMACION DE PERSONAL EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.
-------	--

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 2.101'00

El importe total de la partida asciende a la cantidad de DOS MIL CIENTO UNA pesetas.





CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS





CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 1 : PAVIMENTADO

Código Ud. Descripción Importe

- 1.1 M². DEMOLICION DE EDIFICACION DE PLANTA BAJA CON ESTRUCTURA, DE ALTURA SUPERIOR A 4 METROS, CONSTITUIDA POR MUROS DE BLOQUE DE HORMIGON, HORMIGON, LADRILLO O MAMPOSTERIA, CUBIERTA SOBRE ESTRUCTURA DE CERCHA O APORTICADA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA, TOTALMENTE TERMINADA Y LIMPIO EL SOLAR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO OFICIAL DE LOS ESCOMBROS.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'050	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	200'00
0'150	U - 0	H. PALA CARGADORA.	4.000'00	600'00
0'025	U - 0	H. CAMION VOLQUETE DE HASTA DE 10 TM.	2.800'00	70'00
0'200	U - 0	M ³ . CANON DE VERTIDO A VERTEDERO OFICIAL	25'00	5'00
0'200	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	373'40
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.248'40	37'45
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.285'85	25'72

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.312'00

- 1.2 M². DEMOLICION DE EDIFICACION DE PLANTA BAJA CON ESTRUCTURA, DE ALTURA INFERIOR A 4 METROS, CONSTITUIDA POR MUROS DE BLOQUE DE HORMIGON, HORMIGON, LADRILLO O MAMPOSTERIA, CUBIERTA PLANA O DE TEJA SOBRE ESTRUCTURA DE CERCHA O APORTICADA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA, TOTALMENTE TERMINADA Y LIMPIO EL SOLAR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO OFICIAL DE LOS ESCOMBROS.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'150	U - 0	H. PALA CARGADORA.	4.000'00	600'00
0'025	U - 0	H. CAMION VOLQUETE DE HASTA DE 10 TM.	2.800'00	70'00
0'200	U - 0	M ³ . CANON DE VERTIDO A VERTEDERO OFICIAL	25'00	5'00
0'200	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	373'40
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.048'40	31'45
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.079'85	21'60

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.101'00

- 1.3 M³. EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRANSITO , INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'050	U - 0	H. PALA CARGADORA.	4.000'00	200'00
0'075	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	136'35
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	336'35	10'09
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	346'44	6'93

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 353'00





Código Ud. Descripción

Importe

- 1.4 M³. TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'045	U - 0	H. CAMION VOLQUETE DE HASTA DE 10 TM.	2.800'00	126'00
1'000	U - 0	M ³ . CANON DE VERTIDO A VERTEDERO OFICIAL	25'00	25'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	151'00	4'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	155'53	3'11

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 159'00

- 1.5 M³. RELLENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE ZAHORRAS A CIELO ABIERTO, CON MOTONIVELADORA Y RULO COMPACTADOR, POR CAPAS DE HASTA 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO, INCLUSO RIEGO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ZAHORRA NATURAL, A PIE DE OBRA.	1.050'00	1.050'00
0'015	U - 0	H. MOTONIVELADORA.	5.000'00	75'00
0'015	U - 0	H. CAMION CUBA 10.000 LITROS.	2.500'00	37'50
0'015	U - 0	H. RODILLO COMPACTADOR 10 TM AUTOPROPULSADO.	4.500'00	67'50
0'015	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	27'27
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.257'27	37'72
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.294'99	25'90

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.321'00

- 1.6 M³. RELLENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE MACADAM A CIELO ABIERTO, CON MOTONIVELADORA Y RULO COMPACTADOR, POR CAPAS DE HASTA 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'650	U - 0	M ³ . MACHACA DE GRANULOMETRIA 40/80, SIN LAVAR, A PIE DE OBRA.	1.250'00	812'50
0'250	U - 0	M ³ . GRAVA DE GRANULOMETRIA 5/25, A PIE DE OBRA.	1.300'00	325'00
0'100	U - 0	M ³ . ARENA DE GRANULOMETRIA 0/5, LAVADA, A PIE DE OBRA.	1.300'00	130'00
0'015	U - 0	H. MOTONIVELADORA.	5.000'00	75'00
0'015	U - 0	H. CAMION CUBA 10.000 LITROS.	2.500'00	37'50
0'015	U - 0	H. RODILLO COMPACTADOR 10 TM AUTOPROPULSADO.	4.500'00	67'50
0'015	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	27'27
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.474'77	44'24
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.519'02	30'38

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.549'00



Código Ud. Descripción



- 1.7 M². PAVIMENTO DE 7 + 5 CM. DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE CONSTITUIDO POR UN RIEGO DE IMPRIMACION CON 1,5 KG/M² DE EMULSION ASFALTICA EAR-0 , CAPA DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE DE 7 CM. DE ESPESOR UNA VEZ APISONADO DE MEZCLA BITUMINOSA GRUESA G-25 CON ARIDO CALIZO, RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON 0,60 KG/M² DE EMULSION ANIONICA RAPIDA EAR-1 Y CAPA DE RODADURA DE 5 CM. DE ESPESOR UNA VEZ APISONADA CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO SEMIDENSA S-20 Y ARIDO GRUESO PORFIDICO, TOTALMENTE ACABADO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ² . RIEGO DE IMPRIMACION EAR-0 1,5 KG/M ²	37'00	37'00
1'000	U - 0	M ² . AGLOMERADO ASFALTICO 7 CM G-25 ARIDO CALIZO	665'00	665'00
1'000	U - 0	M ² . RIEGO DE ADHERENCIA EAR-1 0,6 KG/M ²	22'00	22'00
1'000	U - 0	M ² . AGLOMERADO ASFALTICO 5 CM S-20 ARIDO PORFIDICO	475'00	475'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.199'00	35'97
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.234'97	24'70

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.260'00

- 1.8 M². DE PAVIMENTO DE ACERA DE BLOQUE DE HORMIGON, CONSTITUIDA POR BALDOSAS DE HORMIGON 4X20X40 CM. UNE 127-001-90 APAREJADAS CON LLAGUEADO MAXIMO DE 5 MM. TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 (M-40a) SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 CM. DE ESPESOR INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, SOBRE BASE DE HORMIGON H-150 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
12'500	U - 0	UD. BALDOSA DE HORMIGON 4X20X40 CM. UNE 127-001-90.	81'00	1.012'50
0'031	U - 0	M ³ . MORTERO CEMENTO PORTLAND 1:6 (M40a) PUESTO EN OBRA.	9.500'00	294'50
0'150	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	1.275'00
0'250	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	475'75
0'250	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	466'75
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	3.524'50	105'74
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	3.630'24	72'60

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.703'00

- 1.9 ML. BORDILLO DE HORMIGON C-5 UNE 127-025-91 DOBLE CAPA, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40a (1:6) SOBRE LECHO DE HORMIGON H-150 DE 30 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ESPESOR, TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. BORDILLO DE HORMIGON C5 L=1M. UNE 127-025-91. DOBLE CAPA.	576'00	576'00
0'005	U - 0	M ³ . MORTERO CEMENTO PORTLAND 1:6 (M40a) PUESTO EN OBRA.	9.500'00	47'50
0'060	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	510'00
0'150	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	285'45
0'150	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	280'05
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.699'00	50'97
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.749'98	35'00



Código Ud. Descripción

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

Importe

1.785'00

- 1.10 UD. DE ALCORQUE MODELO ALICANTE DE PIEZAS DE HORMIGON PREFABRICADO, CONSTITUIDO POR PIEZAS DE ESQUINA Y SOLIDOS DE HORMIGON DE LAS DIMENSIONES INDICADAS TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 (M-40a) SOBRE BASE DE HORMIGON H-150 ARMADO CON 248 DE 10 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
4'000	U - 0	UD. PIEZA ESQUINA ALCORQUE ALICANTE, DE 40X25X40 CM. DE HORMIGON PREFABRICADO, PUESTA EN OBRA.	656'00	2.624'00
4'000	U - 0	UD. PIEZA SOLIDO ALCORQUE ALICANTE, DE 15X25X40 CM. DE HORMIGON PREFABRICADO, PUESTA EN OBRA.	352'00	1.408'00
0'002	U - 0	M ³ . MORTERO CEMENTO PORTLAND 1:6 (M40a) PUESTO EN OBRA.	9.500'00	19'00
0'075	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	637'50
0'400	U - 0	Kg. DE HIERRO REDONDO CORRUGADO D=6/25 mm, AEH-400 N HOMO	110'00	44'00
0'450	U - 0	M ³ . MEZCLA DE TIERRA VEGETAL ARENOSA CON MATERIA ORGANICA PIE DE OBRA.	440'00	198'00
0'500	U - 0	H. OFICIAL 1 ^a ALBAÑILERIA.	1.903'00	951'50
0'500	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	933'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	6.815'50	204'47
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	7.019'97	140'40

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 7.160'00

- 1.11 ML. PREMARCAJE COMPLETO PARA MARCAS VIALES.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'010	U - 0	H. AYUDANTE PINTURA.	1.445'00	14'45
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	14'45	0'43
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	14'88	0'30

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 15'00

- 1.12 ML. MARCA VIAL DE ANCHURA 10 CM. CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'060	U - 0	KG. DE PINTURA ACRILICA PARA MARCAS VIALES.	450'00	27'00
0'005	U - 0	H. EQUIPO COMPLETO DE MARCAS VIALES.	2.500'00	12'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	39'50	1'19
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	40'69	0'81

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 42'00



Código Ud. Descripción

Importe

1.13 M². PASO DE PEATONES DE ANCHURA 50 CM. CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'300	U - 0	KG. DE PINTURA ACRILICA PARA MARCAS VIALES.	450'00	135'00
0'165	U - 0	H. EQUIPO COMPLETO DE MARCAS VIALES.	2.500'00	412'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	547'50	16'43
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	563'93	11'28

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

575'00

1.14 M². SIMBOLOS VARIOS Y APARCAMIENTO EN BATERIA CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'300	U - 0	KG. DE PINTURA ACRILICA PARA MARCAS VIALES.	450'00	135'00
0'250	U - 0	H. EQUIPO COMPLETO DE MARCAS VIALES.	2.500'00	625'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	760'00	22'80
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	782'80	15'66

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

798'00

1.15 UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM. DE DIAMETRO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM. DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. SEÑAL CIRCULAR ϕ 60 CM. HOMOLOGADA.	5.500'00	5.500'00
1'000	U - 0	UD. POSTE GALVANIZADO H=3 M DE 80X40X2 MM.	3.450'00	3.450'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	1.867'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	10.817'00	324'51
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	11.141'51	222'83

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

11.364'00

1.16 UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 70 CM DE LADO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM. DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM. HOMOLOGADA.	4.500'00	4.500'00
1'000	U - 0	UD. POSTE GALVANIZADO H=3 M DE 80X40X2 MM.	3.450'00	3.450'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	1.867'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	9.817'00	294'51
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	10.111'51	202'23

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

10.314'00



Código Ud. Descripción



1.17 UD. SEÑAL CUADRADA DE 60 CM DE LADO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM, DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. SEÑAL CUADRADA L=60 CM HOMOLOGADA.	5.500'00	5.500'00
1'000	U - 0	UD. POSTE GALVANIZADO H=3 M DE 80X40X2 MM.	3.450'00	3.450'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	1.867'00
3'000	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	10.817'00	324'51
2'000	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	11.141'51	222'83

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 11.364'00



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 2 : ALCANTARILLADO



Código Ud. Descripción Importe

- 2.1 M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'100	U - 0	H. RETROEXCAVADORA DE NEUMATICOS.	4.000'00	400'00
0'100	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	181'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	581'80	17'45
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	599'25	11'99

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 611'00

- 2.2 M³. TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL. INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'045	U - 0	H. CAMION VOLQUETE DE HASTA DE 10 TM.	2.800'00	126'00
1'000	U - 0	M ³ . CANON DE VERTIDO A VERTEDERO OFICIAL	25'00	25'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	151'00	4'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	155'53	3'11

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 159'00

- 2.3 M³. LECHO DE ARENA LAVADA DE 10 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y LISTA PARA ASIENTO DE TUBERIA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ARENA DE GRANULOMETRIA 0/5. LAVADA, A PIE DE OBRA.	1.300'00	1.300'00
0'100	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	181'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.481'80	44'45
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.526'25	30'53

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.557'00



Código Ud. Descripción



- 2.4 M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ARENA DE GRANULOMETRIA 0/5, LAVADA, A PIE DE OBRA.	1.300'00	1.300'00
0'150	U - 0	H. PEÓN ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	272'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.572'70	47'18
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.619'88	32'40

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.652'00

- 2.5 M³. RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, A PIE DE OBRA.	1.200'00	1.200'00
0'100	U - 0	H. BANDEJA VIBRADORA DE COMPACTACION.	1.500'00	150'00
0'100	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	181'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.531'80	45'95
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.577'75	31'56

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.609'00

- 2.6 ML. TUBERIA ϕ 160 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,0 MM. CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBO UPVC ϕ 160 MM. UNE 53.332	912'00	912'00
0'075	U - 0	H. OFICIAL 1º FONTANERIA	1.774'00	133'05
0'075	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	130'73
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.175'78	35'27
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.211'05	24'22

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.235'00



Código Ud. Descripción



- 2.7 ML. TUBERIA ϕ 200 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,9 MM. CON UNION POR JUNTA ELASTICA , ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBO UPVC ϕ 200 MM. UNE 53.332	1.260'00	1.260'00
0'100	U - 0	H. OFICIAL 1º FONTANERIA	1.774'00	177'40
0'100	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	174'30
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.611'70	48'35
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.660'05	33'20

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.693'00

- 2.8 ML. TUBERIA GRES ϕ 300, EN-295 160 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA , ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBERIA ϕ 300 MM. GRES EN-295, 160 KN/M ² .	6.090'00	6.090'00
0'100	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	400'00
0'100	U - 0	H. OFICIAL 1º FONTANERIA	1.774'00	177'40
0'100	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	174'30
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	6.841'70	205'25
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	7.046'95	140'94

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 7.188'00

- 2.9 ML. TUBERIA GRES ϕ 400, EN-295 160 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA , ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBERIA ϕ 400 MM. GRES EN-295, 160 KN/M ² .	11.450'00	11.450'00
0'150	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	600'00
0'150	U - 0	H. OFICIAL 1º FONTANERIA	1.774'00	266'10
0'150	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	261'45
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	12.577'55	377'33
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	12.954'88	259'10

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 13.214'00



Código Ud. Descripción

Importe



- 2.10 ML. TUBERIA GRES ϕ 500, EN-295 120 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBERIA ϕ 500 MM. GRES EN-295, 120 KN/M ² .	16.400'00	16.400'00
0'200	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	800'00
0'200	U - 0	H. OFICIAL 1º FONTANERIA	1.774'00	354'80
0'200	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	348'60
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	17.903'40	537'10
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	18.440'50	368'81

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 18.809'00

- 2.11 ML. TUBERIA GRES ϕ 600, EN-295 95 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBERIA ϕ 600 MM. GRES EN-295, 95 KN/M ² .	25.000'00	25.000'00
0'250	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	1.000'00
0'250	U - 0	H. OFICIAL 1º FONTANERIA	1.774'00	443'50
0'250	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	435'75
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	26.879'25	806'38
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	27.685'63	553'71

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 28.239'00

- 2.12 ML. TUBERIA ϕ 800 HORMIGON ARMADO SERIE D, 12.000 KP/M² A FISURACION, CENTRIFUGADO, CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBERIA ϕ 800 HORMIGON ARMADO SERIE D	10.904'00	10.904'00
0'300	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	1.200'00
0'300	U - 0	H. OFICIAL 1º FONTANERIA	1.774'00	532'20
0'300	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	522'90
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	13.159'10	394'77
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	13.553'87	271'08

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 13.825'00



Código Ud. Descripción

Importe



- 2.13 UD. ARQUETA DE REGISTRO DE 40 X 40 CM. INTERIOR CONSTITUIDA POR PARED DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL B125 UNE EN124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'600	U - 0	M ³ . EXCAVACION A MANO Y MAQUINA EN TODO TIPO DE TERRENO.	350'00	210'00
0'700	U - 0	M ³ . TRANSPORTE SOBANTES A VERTEDERO.	60'00	42'00
0'200	U - 0	M ³ . HORMIGON H-200 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	9.000'00	1.800'00
200'000	U - 0	UD. LADRILLO MACIZO 25X12X5	22'00	4.400'00
0'040	U - 0	M ³ . MORTERO CEMENTO PORTLAND 1:4 (M80a) PUESTO EN OBRA.	9.500'00	380'00
1'000	U - 0	UD. TAPA Y MARCO 40 X 40 FUNDICION DUCTIL B-125.	3.550'00	3.550'00
4'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	7.612'00
4'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	7.468'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	25.462'00	763'86
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	26.225'86	524'52

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 26.750'00

- 2.14 UD. POZO DE REGISTRO Ø 1100 INTERIOR CONSTITUIDO POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR O FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL D-400 UNE-EN-124, TIPO PAMREX O EQUIVALENTE, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
3'140	U - 0	M ³ . EXCAVACION A MANO Y MAQUINA EN TODO TIPO DE TERRENO.	350'00	1.099'00
3'600	U - 0	M ³ . TRANSPORTE SOBANTES A VERTEDERO.	60'00	216'00
0'350	U - 0	M ³ . HORMIGON H-200 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	9.000'00	3.150'00
872'000	U - 0	UD. LADRILLO PANAL 25X12X9	23'00	20.056'00
0'040	U - 0	M ³ . MORTERO CEMENTO PORTLAND 1:4 (M80a) PUESTO EN OBRA.	9.500'00	380'00
1'000	U - 0	UD. TAPA Y MARCO DE REGISTRO PAMREX D-400 UNE-EN-124	24.500'00	24.500'00
4'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	7.612'00
6'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	11.202'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	68.215'00	2.046'45
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	70.261'45	1.405'23

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 71.667'00



Código Ud. Descripción



2.15 UD. IMBORNAL SUMIDERO SIFONICO CONSTITUIDO POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR O FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL C-250 UNE-EN-124, TIPO DUERO O EQUIVALENTE, CON SIFON DE TUBO DE UPVC ϕ 160 MM Y MANGUITO PASAMUROS, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'900	U - 0	M ³ . EXCAVACION A MANO Y MAQUINA EN TODO TIPO DE TERRENO.	350'00	315'00
1'050	U - 0	M ³ . TRANSPORTE SOBANTES A VERTEDERO.	60'00	63'00
0'660	U - 0	M ³ . HORMIGON H-200 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	9.000'00	5.940'00
1'000	U - 0	UD. MARCO Y REJILLA FUNDICION PARA IMBORNAL, DUERO C-250	12.500'00	12.500'00
1'000	U - 0	UD. CODO 90º UPVC ϕ 160 MM. UNE 53.332	855'00	855'00
1'000	U - 0	UD. CODO 45º UPVC ϕ 160 MM. UNE 53.332	750'00	750'00
1'000	U - 0	UD. MAGUITO PASAMUROS ϕ 160 MM. UPVC UNE 53.332	655'00	655'00
2'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	3.806'00
2'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	3.734'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	28.618'00	858'54
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	29.476'54	589'53

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 30.066'00



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 3 : RED DE DISTRIBUCION DE AGUA



Código Ud. Descripción Importe

- 3.1 M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'100	U - 0	H. RETROEXCAVADORA DE NEUMATICOS.	4.000'00	400'00
0'100	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBANILERIA.	1.818'00	181'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	581'80	17'45
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	599'25	11'99

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 611'00

- 3.2 M³. TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'045	U - 0	H. CAMION VOLQUETE DE HASTA DE 10 TM.	2.800'00	126'00
1'000	U - 0	M ³ . CANON DE VERTIDO A VERTEDERO OFICIAL	25'00	25'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	151'00	4'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	155'53	3'11

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 159'00

- 3.3 M³. LECHO DE ARENA LAVADA DE 10 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y LISTA PARA ASIENTO DE TUBERIA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ARENA DE GRANULOMETRIA 0/5, LAVADA, A PIE DE OBRA.	1.300'00	1.300'00
0'100	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBANILERIA.	1.818'00	181'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.481'80	44'45
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.526'25	30'53

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.557'00



Código Ud. Descripción

Importe



- 3.4 M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ARENA DE GRANULOMETRIA 0/5, LAVADA, A PIE DE OBRA.	1.300'00	1.300'00
0'150	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	272'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.572'70	47'18
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.619'88	32'40

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.652'00

- 3.5 ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS.	12'00	12'00
0'003	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5'23
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	17'23	0'52
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	17'75	0'36

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 18'00

- 3.6 ML. TUBERIA ϕ 100 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE. RECURTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIETILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBERIA ϕ 100 FUNDICION DUCTIL ISO 2531	3.070'00	3.070'00
0'125	U - 0	H. OFICIAL 1º FONTANERIA	1.774'00	221'75
0'250	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	454'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	3.746'25	112'39
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	3.858'64	77'17

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.936'00

- 3.7 ML. TUBERIA ϕ 150 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE. RECURTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIETILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.



Código Ud. Descripción

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBERIA ϕ 150 FUNDICION DUCTIL ISO 2531	4.376'00	4.376'00
0'200	U - 0	H. OFICIAL 1 ϕ FONTANERIA	1.774'00	354'80
0'400	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	727'20
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	5.458'00	163'74
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	5.621'74	112'43

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 5.734'00



3.8

ML. TUBERIA ϕ 250 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, RECURTIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTERIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIETILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBERIA ϕ 250 FUNDICION DUCTIL ISO 2531	7.649'00	7.649'00
0'250	U - 0	H. OFICIAL 1 ϕ FONTANERIA	1.774'00	443'50
0'500	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	909'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	9.001'50	270'05
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	9.271'55	185'43

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.457'00

3.9

UD. VALVULA DE MARIPOSA ϕ 250 MM. TIPO AMVI-GAMMA O EQUIVALENTE, PN-10, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, CIERRE ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON DESMULTIPLICADOR TIPO MA-31, CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. VALVULA ϕ 250, GAMMA PN-10 MA-31, DE MARIPOSA.	91.500'00	91.500'00
1'000	U - 0	UD. EMPALME ϕ 250 BRIDA-ENCHUFE, JUNTA EXPRESS.	18.500'00	18.500'00
1'000	U - 0	UD. EMPALME ϕ 250 BRIDA-LISO.	11.500'00	11.500'00
2'000	U - 0	H. OFICIAL 1 ϕ FONTANERIA	1.774'00	3.548'00
4'000	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	6.972'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	132.020'00	3.960'60
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	135.980'60	2.719'61

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 138.700'00



Código Ud. Descripción

Importe



- 3.10 UD. VALVULA DE COMPUERTA ϕ 150 MM, TIPO EURO-20 TIPO 21 O EQUIVALENTE, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL CON TRATAMIENTO INTERIOR ANTI-CAL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. VALVULA ϕ 150, EURO 20, TIPO 21, DE COMPUERTA.	44.500'00	44.500'00
1'000	U - 0	UD. EMPALME ϕ 150 BRIDA-ENCHUFE, JUNTA EXPRESS.	8.350'00	8.350'00
1'000	U - 0	UD. EMPALME ϕ 150 BRIDA-LISO.	4.250'00	4.250'00
1'500	U - 0	H. OFICIAL 1 ^a FONTANERIA	1.774'00	2.661'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	64.990'00	1.949'70
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	66.939'70	1.338'79

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 68.278'00

- 3.11 UD. VALVULA DE COMPUERTA ϕ 100 MM, TIPO EURO-20 TIPO 21 O EQUIVALENTE, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL CON TRATAMIENTO INTERIOR ANTI-CAL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. VALVULA ϕ 100, EURO 20, TIPO 21, DE COMPUERTA.	24.500'00	24.500'00
1'000	U - 0	UD. EMPALME ϕ 100 BRIDA-ENCHUFE, JUNTA EXPRESS.	6.100'00	6.100'00
1'000	U - 0	UD. EMPALME ϕ 100 BRIDA-LISO.	3.150'00	3.150'00
1'300	U - 0	H. OFICIAL 1 ^a FONTANERIA	1.774'00	2.306'20
2'600	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	4.531'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	40.588'00	1.217'64
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	41.805'64	836'11

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 42.642'00

- 3.12 UD. HIDRANTE DE ACERA DE 100 MM DE DIAMETRO CON 1 SALIDA ϕ 100 RACORADAS NORMALIZADAS, CON CUERPO DE FUNDICION Y VALVULA DE CLAPETA, CON TAPA HOMOLOGADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERIA Y MONTAJE CON TE DE DERIVACION TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO A LA RED Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. HIDRANTE DE ACERA TIPO 100, FUNDICION DUCTIL	49.500'00	49.500'00
0'500	U - 0	ML. TUBERIA ϕ 100 FUNDICION DUCTIL ISO 2531	3.070'00	1.535'00
0'500	U - 0	M ³ . HORMIGON H-200 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	9.000'00	4.500'00
1'000	U - 0	H. OFICIAL 1 ^a FONTANERIA	1.774'00	1.774'00
2'000	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	3.486'00
0'500	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	933'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	61.728'50	1.851'86
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	63.580'36	1.271'61



Código Ud. Descripción

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

64.852'00



- 3.13 UD. ARQUETA VALVULAS 250 < ϕ < 400 DE 1,30 X 1,30 METROS LIBRES INTERIOR CONSTITUIDA POR MURO DE HORMIGON ARMADO H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, SOBRE BASE DE HORMIGON ARMADO H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL D-400 UNE-EN-124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
4'500	U - 0	M ³ . EXCAVACION A MANO Y MAQUINA EN TODO TIPO DE TERRENO.	350'00	1.575'00
5'200	U - 0	M ³ . TRANSPORTE SOBANTES A VERTEDERO.	60'00	312'00
0'700	U - 0	M ³ . HORMIGON H-200 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	9.000'00	6.300'00
1'000	U - 0	UD. TAPA Y MARCO DE REGISTRO PAMREX D-400 UNE-EN-124	24.500'00	24.500'00
145'000	U - 0	Kg. DE HIERRO REDONDO CORRUGADO D=6/25 mm, AEH-400 N HOMO	110'00	15.950'00
4'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	7.612'00
4'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	7.468'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	63.717'00	1.911'51
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	65.628'51	1.312'57

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 66.941'00

- 3.14 UD. ARQUETA PEQUEÑA VALVULAS < 250 DE 0,40 X 0,40 METROS LIBRES INTERIOR CONSTITUIDA POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL B-125 UNE-EN-124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'600	U - 0	M ³ . EXCAVACION A MANO Y MAQUINA EN TODO TIPO DE TERRENO.	350'00	210'00
0'700	U - 0	M ³ . TRANSPORTE SOBANTES A VERTEDERO.	60'00	42'00
0'700	U - 0	M ³ . HORMIGON H-200 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	9.000'00	6.300'00
1'000	U - 0	UD. TAPA Y MARCO 40 X 40 FUNDICION DUCTIL B-125.	3.550'00	3.550'00
4'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	7.612'00
4'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	7.468'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	25.182'00	755'46
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	25.937'46	518'75

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 26.456'00



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 4 : RED SUBTERRANEA EN MEDIA TENSION



Código Ud. Descripción Importe

- 4.1 M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'100	U - 0	H. RETROEXCAVADORA DE NEUMATICOS.	4.000'00	400'00
0'100	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	181'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	581'80	17'45
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	599'25	11'99

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 611'00

- 4.2 M³. TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'045	U - 0	H. CAMION VOLQUETE DE HASTA DE 10 TM.	2.800'00	126'00
1'000	U - 0	M ³ . CANON DE VERTIDO A VERTEDERO OFICIAL	25'00	25'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	151'00	4'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	155'53	3'11

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 159'00

- 4.3 M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 10 CM. DE ESPESOR, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ARENA DE GRANULOMETRIA 0/5, LAVADA, A PIE DE OBRA.	1.300'00	1.300'00
0'150	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	272'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.572'70	47'18
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.619'88	32'40

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.652'00



Código Ud. Descripción



- 4.4 ML. CONDUCTOR DHZ1 12/20 KV 1X150 K AL + H16 MONTADO EN EL INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO P/P DE EMPALMES TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. DHZ1 12/20 KV 1 X 150 K AL + H16.	1.580'00	1.580'00
0'050	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	88'70
0'050	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	87'15
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.755'85	52'68
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.808'53	36'17

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.845'00

- 4.5 ML. TUBERIA ϕ 160 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,0 MM. CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBO UPVC ϕ 160 MM. UNE 53.332	912'00	912'00
0'075	U - 0	H. OFICIAL 1ª FONTANERIA	1.774'00	133'05
0'075	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	130'73
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.175'78	35'27
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.211'05	24'22

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.235'00

- 4.6 M³. HORMIGON H-175, EN MASA O PARA ARMAR, EN CIMENTACIONES DE ZANJAS, ZAPATAS Y RIOSTRAS, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO Y VERTIDO, SEGUN EH-88, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	8.500'00
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	186'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	8.686'70	260'60
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	8.947'30	178'95

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.126'00



Código Ud. Descripción

Importe



4.7

ML. PROTECCION CERAMICA DE CANALIZACION ELECTRICA CON RASILLA DE 25 X 12 X 2,5 CM. COLOCADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
8'000	U - 0	UD. RASILLA CERAMICA 25X12X2,5	10'00	80'00
0'007	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	13'07
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	93'07	2'79
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	95'86	1'92

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

98'00

4.8

UD. ENTRONQUE AERO-SUBTERRANEO COMPLETO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, INCLUYENDO APERTURA DE HOYO Y PUESTA A TIERRA, SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGON EN CIMENTACION Y PEANA, SUMINISTRO Y MONTAJE DE APOYO FIN DE LINEA TIPO C-3000, CON CRUCETAS, AISLADORES Y HERRAJES, SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADORES, PARARRAYOS AUTOVALVULARES Y TERMINALES DE CONDUCTORES DE MEDIA TENSION, INCLUSO TRABAJOS AUXILIARES DE DESMONTAJE INSTALACIONES EXISTENTES, MONTAJE Y CONEXION DE LINEAS ELECTRICAS, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. ENTRONQUE AERO-SUBTERRANEO C-3000 COMPLETO.	645.500'00	645.500'00
1'500	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	6.000'00
8'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	14.192'00
8'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	13.944'00
5'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	9.335'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	688.971'00	20.669'13
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	709.640'13	14.192'80

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

723.833'00

4.9

UD. ENTRONQUE SUBTERRANEO-AEREO-SUBTERRANEO COMPLETO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, INCLUYENDO APERTURA DE HOYO Y PUESTA A TIERRA, SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGON EN CIMENTACION Y PEANA, SUMINISTRO Y MONTAJE DE APOYO TIPO C, CON CRUCETAS, AISLADORES Y HERRAJES, SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADORES, PARARRAYOS AUTOVALVULARES Y TERMINALES DE CONDUCTORES DE MEDIA TENSION, INCLUSO TRABAJOS AUXILIARES DE DESMONTAJE INSTALACIONES EXISTENTES, MONTAJE Y CONEXION DE LINEAS ELECTRICAS, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. ENTRONQUE DOBLE SUBTERRANEO AEREO COMPLETO.	345.500'00	345.500'00
1'500	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	6.000'00
14'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	24.836'00
14'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	24.402'00
5'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	9.335'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	410.073'00	12.302'19
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	422.375'19	8.447'50

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA

430.823'00



Código Ud. Descripción

Importe

4.10

ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS.	12'00	12'00
0'003	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5'23
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	17'23	0'52
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	17'75	0'36

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 18'00



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 5 : CENTRO DE TRANSFORMACION 1



Código Ud. Descripción Importe

- 5.1 UD. CASETA OBRA CT 2X400, FABRICADA IN SITU INCLUYENDO, EXCAVACION EN TERRENO DE TRANSITO, SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CIRCUITO DE TIERRAS, CIMENTACION Y SOLERA DE HORMIGON ARMADO CON CANALILLOS Y TUBOS PARA PASOS DE CABLES, CERRAMIENTO CON MURO DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 25 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO Y MAESTREADO, CUBIERTA DE FORJADO CON ZUNCHO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACION, REJAS DE VENTILACION Y PUERTAS DE ACCESO AL CENTRO, INCLUYENDO HERRAJES, PARTICIONES INTERIORES, INSTALACION INTERIOR DE ILUMINACION, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A NORMAS DE IBERDROLA, PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CASETA CONSTRUIDA IN SITU PARA 2 X 400 KVA.	975.000'00	975.000'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	975.000'00	29.250'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1004250'00	20.085'00

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.024.335'00

- 5.2 UD. CELDA DE MANIOBRA DE ENTRADA/SALIDA, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR DE 3 POSICIONES, AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CELDA ENTRADA/SALIDA EQUIPO SF6 TIPO CGM-L	312.850'00	312.850'00
0'500	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	2.000'00
3'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	5.322'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	325.401'00	9.762'03
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	335.163'03	6.703'26

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 341.866'00

- 5.3 UD. CELDA DE PROTECCION CGM-P, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR DE DISPARO AUTOMATICO CON FUSIBLES, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR III, TENSION NOMINAL 24 KV Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE APR 25 A, BOBINA DE DISPARO, CONTACTOS AUXILIARES, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. , AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.



Código Ud. Descripción

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CELDA PROTECCION EQUIPO SF6 CON C/C TIPO CGM-P.	431.500'00	431.500'00
0'500	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	2.000'00
3'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	5.322'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	444.051'00	13.321'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	457.372'53	9.147'45

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 466.520'00



- 5.4 UD. TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, TRIFASICO, REFRIGENRACION EN BAÑO DE ACEITE, LAYBOX O EQUIVALENTE, UNESA 5201 Y NORMA IBERDROLA, RELACION DE TRANSFORMACION 20.000/380 V, TENSION DE CORTOCIRCUITO 4%, CLASE B2, SERVICIO CONTINUO, CON TERMOMETRO DE ESFERA Y DESECADOR DE SILICA-GEL, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. TRANSFORMADOR INTERIOR 400 KVA UNESA.	1025500'00	1025500'00
0'500	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	2.000'00
6'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	10.644'00
6'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	10.458'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1048602'00	31.458'06
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1080060'06	21.601'20

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.101.661'00

- 5.5 UD. ENLACE 12/20 KV 1X25 CU, LINEA DE ENLACE DE CELDAS A TRANSFORMADOR, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTOR DE COBRE 12/20 KV 1 X 25 MM², INCLUIDO TERMINALES, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
15'000	U - 0	ML. 12/20 KV 1 X 25 K + H16.	2.450'00	36.750'00
3'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	5.322'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	47.301'00	1.419'03
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	48.720'03	974'40

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 49.694'00

- 5.6 UD. ENLACE TRAF0 - CUADRO BT. LINEA DE ENLACE ENTRE TRANSFORMADOR Y CUADRO DE BAJA TENSION, CONSTRUIDA SEGUN NORMA IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTORES DE ALUMINIO DESIGNACION RV 0,6/1 KV 1 X 240 MM² AL, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.



Código Ud. Descripción

Importe

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
20'000	U - 0	ML. RV 0.6/1 KV 1 X 240 MM ² . AL.	430'00	8.600'00
2'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	3.548'00
2'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	3.486'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	15.634'00	469'02
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	16.103'02	322'06

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 16.425'00

- 5.7 UD. CUADRO BT BASICO 4 SALIDAS, DE DISTRIBUCION MODULAR DE BAJA TENSION, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS IBERDROLA, INCLUYENDO LAS UNIDADES FUNCIONALES DE EMBARRADO, PROTECCION Y CONTROL, CON 4 SALIDAS PARA BAJA TENSION, 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES UNIPOLARES CON 3 CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CUADRO BAJA TENSION BASICO 4 SALIDAS TIPO.	176.000'00	176.000'00
3'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	5.322'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	186.551'00	5.596'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	192.147'53	3.842'95

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 195.990'00

- 5.8 UD. EXTENSIONAMIENTO 4 SALIDAS, INCLUYENDO EL MODULO DE AMPLIACION AL CUADRO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION, SEGUN NORMAS IBERDROLA, DOTADO DE 4 SALIDAS ADICIONALES PROTEGIDAS CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI EN SU VARIANTE TIPO B, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. EXTENSIONAMIENTO 4 SALIDAS.	158.000'00	158.000'00
3'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	5.322'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	168.551'00	5.056'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	173.607'53	3.472'15

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 177.080'00

- 5.9 UD. MATERIAL DE SEGURIDAD, CONJUNTO DE MATERIAL DE SEGURIDAD PARA CENTRO DE TRANSFORMACION INSTALADO, INCLUYENDO BLOQUE AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, MATERIAL DE EXTINCION DE INCENDIOS REGLAMENTARIO, BANQUETA AISLANTE 24 KV, PERTIGA AISLANTE, GUANTES DE PROTECCION, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, ARMARIO PARA LA CONSERVACION DE REPUESTOS, LIBRO DE ORDENES Y MATERIAL Y CARTEL DE PRIMEROS AUXILIOS, INSTALADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.



Código Ud. Descripción

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. EXTINTOR EFICACIA 144B.	12.250'00	12.250'00
1'000	U - 0	UD. BANQUETA AISLANTE 20 KV.	6.550'00	6.550'00
1'000	U - 0	UD. GUANTES DE MANIOBRA.	1.460'00	1.460'00
1'000	U - 0	UD. JUEGO DE PLACAS PELIGRO DE MUERTE.	640'00	640'00
1'000	U - 0	UD. ARMARIO DE PRIMEROS AUXILIOS.	3.450'00	3.450'00
1'000	U - 0	UD. PERTIGA AISLANTE 24 KV.	9.440'00	9.440'00
1'000	U - 0	UD. EMERGENCIA/SEÑALIZACION DE 180 LM 6W AENOR EQUI- PADA CON OPCION DE TELEMANDO.	7.576'00	7.576'00
1'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	1.774'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	1.743'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	44.883'00	1.346'49
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	46.229'49	924'59

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 47.154'00



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 6 : CENTRO DE TRANSFORMACION 2



Código Ud. Descripción

Importe

- 6.1 UD. CASETA OBRA CT 2X400, FABRICADA IN SITU INCLUYENDO, EXCAVACION EN TERRENO DE TRANSITO, SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CIRCUITO DE TIERRAS, CIMENTACION Y SOLERA DE HORMIGON ARMADO CON CANALILLOS Y TUBOS PARA PASOS DE CABLES, CERRAMIENTO CON MURO DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 25 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO Y MAESTREADO, CUBIERTA DE FORJADO CON ZUNCHO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACION, REJAS DE VENTILACION Y PUERTAS DE ACCESO AL CENTRO, INCLUYENDO HERRAJES, PARTICIONES INTERIORES, INSTALACION INTERIOR DE ILUMINACION, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A NORMAS DE IBEROROLA. PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CASETA CONSTRUIDA IN SITU PARA 2 X 400 KVA.	975.000'00	975.000'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	975.000'00	29.250'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1004250'00	20.085'00

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.024.335'00

- 6.2 UD. CELDA DE MANIOBRA DE ENTRADA/SALIDA, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR DE 3 POSICIONES, AISLADA EN GAS SF6. TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CELDA ENTRADA/SALIDA EQUIPO SF6 TIPO CGM-L	312.850'00	312.850'00
0'500	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	2.000'00
3'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	5.322'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	325.401'00	9.762'03
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	335.163'03	6.703'26

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 341.866'00

- 6.3 UD. CELDA DE PROTECCION CGM-P, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR DE DISPARO AUTOMATICO CON FUSIBLES, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR III, TENSION NOMINAL 24 KV Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE APR 25 A, BOBINA DE DISPARO, CONTACTOS AUXILIARES, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. , AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.



Código Ud. Descripción

Importe

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CELDA PROTECCION EQUIPO SF6 CON C/C TIPO CGM-P.	431.500'00	431.500'00
0'500	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	2.000'00
3'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	5.322'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	444.051'00	13.321'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	457.372'53	9.147'45

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 466.520'00

- 6.4 UD. TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, TRIFASICO, REFRIGERACION EN BAÑO DE ACEITE, LAYBOX O EQUIVALENTE, UNESA 5201 Y NORMA IBERDROLA, RELACION DE TRANSFORMACION 20.000/380 V, TENSION DE CORTOCIRCUITO 4%, CLASE B2, SERVICIO CONTINUO, CON TERMOMETRO DE ESFERA Y DESECADOR DE SILICA-GEL, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. TRANSFORMADOR INTERIOR 400 KVA UNESA.	1025500'00	1025500'00
0'500	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	2.000'00
6'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	10.644'00
6'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	10.458'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1048602'00	31.458'06
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1080060'06	21.601'20

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.101.661'00

- 6.5 UD. ENLACE 12/20 KV 1X25 CU, LINEA DE ENLACE DE CELDAS A TRANSFORMADOR, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTOR DE COBRE 12/20 KV 1 X 25 MM², INCLUSO TERMINALES, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
15'000	U - 0	ML. 12/20 KV 1 X 25 K + H16.	2.450'00	36.750'00
3'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	5.322'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	47.301'00	1.419'03
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	48.720'03	974'40

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 49.694'00

- 6.6 UD. ENLACE TRAF0 - CUADRO BT. LINEA DE ENLACE ENTRE TRANSFORMADOR Y CUADRO DE BAJA TENSION, CONSTRUIDA SEGUN NORMA IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTORES DE ALUMINIO DESIGNACION RV 0.6/1 KV 1 X 240 MM² AL, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.



Código Ud. Descripción



Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
20'000	U - 0	ML. RV 0.6/1 KV 1 X 240 MM ² . AL.	430'00	8.600'00
2'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	3.548'00
2'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	3.486'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	15.634'00	469'02
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	16.103'02	322'06

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 16.425'00

- 6.7 UD. CUADRO BT BASICO 4 SALIDAS, DE DISTRIBUCION MODULAR DE BAJA TENSION, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS IBERDROLA, INCLUYENDO LAS UNIDADES FUNCIONALES DE EMBARRADO, PROTECCION Y CONTROL, CON 4 SALIDAS PARA BAJA TENSION, 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES UNIPOLARES CON 3 CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CUADRO BAJA TENSION BASICO 4 SALIDAS TIPO.	176.000'00	176.000'00
3'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	5.322'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	186.551'00	5.596'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	192.147'53	3.842'95

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 195.990'00

- 6.8 UD. EXTENSIONAMIENTO 4 SALIDAS, INCLUYENDO EL MODULO DE AMPLIACION AL CUADRO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION, SEGUN NORMAS IBERDROLA, DOTADO DE 4 SALIDAS ADICIONALES PROTEGIDAS CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI EN SU VARIANTE TIPO B, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. EXTENSIONAMIENTO 4 SALIDAS.	158.000'00	158.000'00
3'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	5.322'00
3'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5.229'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	168.551'00	5.056'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	173.607'53	3.472'15

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 177.080'00

- 6.9 UD. MATERIAL DE SEGURIDAD, CONJUNTO DE MATERIAL DE SEGURIDAD PARA CENTRO DE TRANSFORMACION INSTALADO, INCLUYENDO BLOQUE AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, MATERIAL DE EXTINCION DE INCENDIOS REGLAMENTARIO, BANQUETA AISLANTE 24 KV, PERTIGA AISLANTE, GUANTES DE PROTECCION, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, ARMARIO PARA LA CONSERVACION DE REPUESTOS, LIBRO DE ORDENES Y MATERIAL Y CARTEL DE PRIMEROS AUXILIOS, INSTALADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.



Código Ud. Descripción



Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. EXTINTOR EFICACIA 144B.	12.250'00	12.250'00
1'000	U - 0	UD. BANQUETA AISLANTE 20 KV.	6.550'00	6.550'00
1'000	U - 0	UD. GUANTES DE MANIOBRA.	1.460'00	1.460'00
1'000	U - 0	UD. JUEGO DE PLACAS PELIGRO DE MUERTE.	640'00	640'00
1'000	U - 0	UD. ARMARIO DE PRIMEROS AUXILIOS.	3.450'00	3.450'00
1'000	U - 0	UD. PERTIGA AISLANTE 24 KV.	9.440'00	9.440'00
1'000	U - 0	UD. EMERGENCIA/SEÑALIZACION DE 180 LM 6W AENOR EQUI- PADA CON OPCION DE TELEMANDO.	7.576'00	7.576'00
1'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	1.774'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	1.743'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	44.883'00	1.346'49
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	46.229'49	924'59

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 47.154'00



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 7 : RED SUBTERRANEA EN BAJA TENSION



Código Ud. Descripción Importe

- 7.1 M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'100	U - 0	H. RETROEXCAVADORA DE NEUMATICOS.	4.000'00	400'00
0'100	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	181'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	581'80	17'45
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	599'25	11'99

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 611'00

- 7.2 M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 10 CM. DE ESPESOR, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ARENA DE GRANULOMETRIA 0/5, LAVADA, A PIE DE OBRA.	1.300'00	1.300'00
0'150	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	272'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.572'70	47'18
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.619'88	32'40

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.652'00

- 7.3 M³. TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'045	U - 0	H. CAMION VOLQUETE DE HASTA DE 10 TM.	2.800'00	126'00
1'000	U - 0	M ³ . CANON DE VERTIDO A VERTEDERO OFICIAL	25'00	25'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	151'00	4'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	155'53	3'11

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 159'00



Código Ud. Descripción



- 7.4 ML. PROTECCION CERAMICA DE CANALIZACION ELECTRICA CON RASILLA DE 25 X 12 X 2,5 CM. COLOCADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
8'000	U - 0	UD. RASILLA CERAMICA 25X12X2,5	10'00	80'00
0'007	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	13'07
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	93'07	2'79
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	95'86	1'92

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 98'00

- 7.5 M³. RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, A PIE DE OBRA.	1.200'00	1.200'00
0'100	U - 0	H. BANDEJA VIBRADORA DE COMPACTACION.	1.500'00	150'00
0'100	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	181'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.531'80	45'95
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.577'75	31'56

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.609'00

- 7.6 ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS.	12'00	12'00
0'003	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	5'23
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	17'23	0'52
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	17'75	0'36

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 18'00

- 7.7 ML. CONDUCTOR RV 0,6/1KV 1X240 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. RV 0,6/1 KV 1 X 240 MM ² . AL.	430'00	430'00
0'030	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	53'22
0'060	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	104'58
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	587'80	17'63
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	605'43	12'11

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 618'00



Código Ud. Descripción



- 7.8 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X150 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. RV 0,6/1 KV 1 X 150 MM ² . AL.	230'00	230'00
0'020	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	35'48
0'040	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	69'72
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	335'20	10'06
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	345'26	6'91

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 352'00

- 7.9 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X95 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. RV 0,6/1 KV 1 X 95 MM ² . AL.	116'00	116'00
0'015	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	26'61
0'030	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	52'29
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	194'90	5'85
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	200'75	4'02

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 205'00

- 7.10 ML. CONDUCTOR RV 0,6\1KV 1X50 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. RV 0,6/1 KV 1 X 50 MM ² . AL.	98'00	98'00
0'010	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	17'74
0'020	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	34'86
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	150'60	4'52
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	155'12	3'10

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 158'00

- 7.11 ML. CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM² DE SECCION COLOCADO EN FONDO DE ZANJA, INCLUSO P/P DE ARQUETAS DE CONEXIONES, GRAPAS DE COBRE, LINEAS DERIVADAS DE TIERRA Y AYUDA DE ALBANILERIA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.



Código Ud. Descripción

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. COBRE DESNUDO 35 MM ² .	195'00	195'00
0'010	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	17'43
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	212'43	6'37
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	218'80	4'38

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 223'00





CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 8 : ALUMBRADO PUBLICO

Código Ud. Descripción Importe

- 8.1 UD. LUMINARIA SOCELEC ONYX-3 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION TUBULAR DE 250W , INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA SON-T-250W , TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. LUMINARIA ONIX-3 SAP250 220V AF.	56.250'00	56.250'00
1'000	U - 0	UD. LAMPARA SON-T-250W VAPOR SODIO ALTA PRESION	3.150'00	3.150'00
12'000	U - 0	ML. RV 0,6/1 KV 3 X 2,5 MM ² .	126'00	1.512'00
1'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	1.774'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	1.743'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	64.429'00	1.932'87
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	66.361'87	1.327'24

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 67.689'00

- 8.2 UD. COLUMNA DE H=12 METROS DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADA AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA, DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. COLUMNA ACERO H=12 E=4 HOMOLOGADA AM-10	64.440'00	64.440'00
0'500	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	951'50
0'500	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	933'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	66.325'00	1.989'75
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	68.314'75	1.366'30

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 69.681'00

- 8.3 UD. LUMINARIA SOCELEC ONYX-2 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION TUBULAR DE 150W , INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA SON-T-150W , TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. LUMINARIA ONIX-2 SAPI50 220V AF.	45.725'00	45.725'00
1'000	U - 0	UD. LAMPARA SON-T-150W VAPOR SODIO ALTA PRESION	2.950'00	2.950'00
12'000	U - 0	ML. RV 0,6/1 KV 3 X 2,5 MM ² .	126'00	1.512'00
1'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	1.774'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	1.743'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	53.704'00	1.611'12
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	55.315'12	1.106'30

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 56.421'00



Código Ud. Descripción

Importe



- 8.4 UD. BACULO DE H=9 METROS W=1,5 METROS, DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADO AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA. DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. BACULO ACERO H=9 W=1,5 E=3 HOMOLOGADO AM-10	36.396'00	36.396'00
0'500	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	951'50
0'500	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	933'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	38.281'00	1.148'43
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	39.429'43	788'59

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 40.218'00

- 8.5 UD. LUMINARIA SOCELEC SUPER SATURNO VM-250 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CIERRE SEMIESFERICO DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y BLOQUE OPTICO SEALSAFE CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W, INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA HPL COMFORT 250W, TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. LUMINARIA SUPER SATURNO VM-250W 220V AF.	73.200'00	73.200'00
1'000	U - 0	UD. LAMPARA VAPOR MERCURIO HPL COMFORT 250W 220V.	2.165'00	2.165'00
4'000	U - 0	ML. RV 0,6/1 KV 3 X 2,5 MM².	126'00	504'00
1'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	1.774'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	1.743'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	79.386'00	2.381'58
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	81.767'58	1.635'35

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 83.403'00

- 8.6 UD. COLUMNA DE H=4 METROS DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADA AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA. DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. COLUMNA ACERO H=4 E=3 HOMOLOGADA AM-10	16.934'00	16.934'00
0'500	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	951'50
0'500	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	933'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	18.819'00	564'57
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	19.383'57	387'67

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 19.771'00



Código Ud. Descripción



- 8.7 UD. BASE 1 X 1 X 1 METROS DE HORMIGON H-175 PARA CIMENTACION DE BACULO DE H = 9M O COLUMNA DE H=12M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO CON DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE LOS SERVICIOS AFECTADOS, TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS SOBANTES, COLOCACION DE ANCLAJES DE 800 X 22 MM DE ACERO CINCAO, HORMIGONADO CON HORMIGON DE PLANTA Y MONTAJE DE TUBOS DE CANALIZACIONES, TOTALMENTE TERMINADO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'100	U - 0	M ³ . EXCAVACION A MANO Y MAQUINA EN TODO TIPO DE TERRENO.	350'00	385'00
1'100	U - 0	M ³ . TRANSPORTE SOBANTES A VERTEDERO.	60'00	66'00
1'050	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	8.925'00
1'000	U - 0	UD. CONJUNTO DE ANCLAJE DE 22X80 CON TUERCAS Y ARANDELAS.	450'00	450'00
1'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	1.903'00
2'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	3.734'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	15.463'00	463'89
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	15.926'89	318'54

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 16.245'00

- 8.8 UD. BASE 0,6 X 0,6 X 0,6 M DE HORMIGON H-175 PARA CIMENTACION DE COLUMNA DE H = 4M. INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO CON DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE LOS SERVICIOS AFECTADOS, TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS SOBANTES, COLOCACION DE ANCLAJES DE 600 X 16 MM DE ACERO CINCAO, HORMIGONADO CON HORMIGON DE PLANTA Y MONTAJE DE TUBOS DE CANALIZACIONES, TOTALMENTE TERMINADO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'220	U - 0	M ³ . EXCAVACION A MANO Y MAQUINA EN TODO TIPO DE TERRENO.	350'00	77'00
0'240	U - 0	M ³ . TRANSPORTE SOBANTES A VERTEDERO.	60'00	14'40
0'220	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	1.870'00
1'000	U - 0	UD. CONJUNTO DE ANCLAJE DE 16X60 CON TUERCAS Y ARANDELAS.	440'00	440'00
1'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	1.903'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	1.867'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	6.171'40	185'14
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	6.356'54	127'13

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 6.484'00



Código Ud. Descripción



- 8.9 UD. CAJA DE CONEXION Y PROTECCION CONSTITUIDO POR BASES PORTAFUSIBLES DE SALIDA A PUNTO DE LUZ PROTEGIDA POR CORTACIRCUITOS FUSIBLES Y BORNAS DE CONEXION DE LATON MONTADO EN EL INTERIOR DE CAJA DE PRFV IP-43, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CAJA CONEXION Y PROTECCION PUNTO LUZ ALUMBRADO.	550'00	550'00
0'100	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	177'40
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	174'30
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	901'70	27'05
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	928'75	18'58

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 947'00

- 8.10 ML. CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6/1KV 4X10 MM² INSTALADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO A LOS DISTINTOS ELEMENTOS RECEPTORES, BORNAS DE DERIVACION ANTICIZALLANTES, TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. RV 0,6/1 KV 4 X 10 MM ² .	532'00	532'00
0'030	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	53'22
0'060	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	104'58
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	689'80	20'69
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	710'49	14'21

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 725'00

- 8.11 ML. CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6/1KV 4X6 MM² INSTALADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO A LOS DISTINTOS ELEMENTOS RECEPTORES, BORNAS DE DERIVACION ANTICIZALLANTES, TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. RV 0,6/1 KV 4 X 6 MM ² .	334'00	334'00
0'025	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	44'35
0'050	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	87'15
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	465'50	13'97
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	479'47	9'59

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 489'00



Código Ud. Descripción

Importe



8.12

ML. PRISMA 2490 PARA CANALIZACION DE ALUMBRADO, CONSTITUIDO POR 2 TUBOS DE PVC NORMALIZADO ϕ 90 MM ESPESOR 1,2 MM. PARA CANALIZACION DE ALUMBRADO PUBLICO CON SUS SEPARADORES, EN EL INTERIOR DE UN MACIZO DE HORMIGON H-175 DE 0,30 X 0,20 METROS.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
2'000	U - 0	ML. TUBO PVC ϕ 90 X 1,2 MM. RIGIDO. NEGRO. GRADO DE PROTECCION 7.	195'00	390'00
0'048	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	408'00
0'100	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	190'30
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	186'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.175'00	35'25
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.210'25	24'21

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.234'00

UD. ARQUETA DE 40 X 40 X 60 CON TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL, PARA REGISTRO DE CANALIZACIONES SUBTERRANEAS, DE ACUERDO CON MEMORIA Y DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. TAPA Y MARCO 40 X 40 FUNDICION DUCTIL B-125.	3.550'00	3.550'00
0'290	U - 0	M ³ . EXCAVACION A MANO Y MAQUINA EN TODO TIPO DE TERRENO.	350'00	101'50
0'310	U - 0	M ³ . TRANSPORTE SOBANTES A VERTEDERO.	60'00	18'60
0'160	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	1.360'00
1'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	1.903'00
0'500	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	933'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	7.866'60	236'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	8.102'60	162'05

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 8.265'00

UD. CUADRO MODELO ALICANTE GENERAL DE ACOMETIDA, PROTECCION, MEDIDA Y MANIOBRA DE ALUMBRADO PUBLICO PARA UNA POTENCIA DE 15 KW, INCLUYENDO EN EL INTERIOR DE ARMARIOS NORMALIZADOS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: CPM ESQUEMA 10 UNESA, EQUIPO DE MEDIDA DIRECTA CON CONTADORES DE ACTIVA Y REACTIVA, EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA CONSTITUIDO POR 1 INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO GENERAL, 2 INTERRUPTORES OMNIPOLARES GENERALES, 2 INTERRUPTORES DIFERENCIALES GENERALES DE SENSIBILIDAD VARIABLE Y REGULABLE, 2 CONTACTORES TRIFASICOS DE MANIOBRA, 24 INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS UNIPOLARES, 24 CLEMAS DE CONEXION UNA POR SALIDA, MAS EQUIPO COMPLETO DE MANIOBRA CON CONMUTADORES Y TEMPORIZADOR Y EQUIPO DE ESTABILIZACION Y REDUCCION DE LA TENSION REDUCTOR DE FLUJO, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE ALICANTE, PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 9 : TELEFONIA



Código Ud. Descripción

- 9.1 M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'100	U - 0	H. RETROEXCAVADORA DE NEUMATICOS.	4.000'00	400'00
0'100	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	181'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	581'80	17'45
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	599'25	11'99

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 611'00

- 9.2 M³. TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'045	U - 0	H. CAMION VOLQUETE DE HASTA DE 10 TM.	2.800'00	126'00
1'000	U - 0	M ³ . CANON DE VERTIDO A VERTEDERO OFICIAL	25'00	25'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	151'00	4'53
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	155'53	3'11

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 159'00

- 9.3 M³. RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, A PIE DE OBRA.	1.200'00	1.200'00
0'100	U - 0	H. BANDEJA VIBRADORA DE COMPACTACION.	1.500'00	150'00
0'100	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	181'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.531'80	45'95
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.577'75	31'56

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.609'00



Código Ud. Descripción



- 9.4 ML. PRISMA 4463 PARA CANALIZACION DE TELEFONIA, CONSTITUIDO POR 4 TUBOS DE PVC NORMALIZADO PARA CANALIZACION TELEFONICA SUMINISTRADOS POR TELEFONICA CON SUS SEPARADORES, EN EL INTERIOR DE UN MÓDULO DE HORMIGON H-175 DE 0,30 X 0,28 METROS.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
0'080	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	680'00
0'125	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	237'88
0'125	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	233'38
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.151'25	34'54
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.185'79	23'72

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.210'00

- 9.5 UD. ARQUETA TIPO HF PREFABRICADA DE HORMIGON, CON TAPA DE HORMIGON, PARA INSTALACIONES DE TELEFONIA, COMPLETA. CONFORME A PROYECTO, NORMAS DE TELEFONICA Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. ARQUETA PREFABRICADA HF, PUESTA EN OBRA.	65.600'00	65.600'00
0'500	U - 0	H. CAMION-GRUA	4.000'00	2.000'00
1'100	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	2.093'30
1'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	2.053'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	71.747'00	2.152'41
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	73.899'41	1.477'99

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 75.377'00



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 10 : RED RIEGO Y JARDINERIA

Código Ud. Descripción

10.1 M³. RELLENO PARA JARDIN, CON EXTENDIDO Y PREPARACION DEL TERRENO CON MEZCLA DE TIERRA VEGETAL Y MATERIA ORGANICA, INCLUSO DESMENUZADO, LIMPIEZA Y NIVELADO, LISTO PARA RECIBIR PLANTACION.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M³. MEZCLA DE TIERRA VEGETAL ARENOSA CON MATERIA ORGANICA PIE DE OBRA.	440'00	440'00
0'015	U - 0	H. MOTONIVELADORA.	5.000'00	75'00
0'015	U - 0	H. CAMION CUBA 10.000 LITROS.	2.500'00	37'50
0'030	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	54'54
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	607'04	18'21
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	625'26	12'51

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 638'00

10.2 UD. DE TIPUANA ESPECIOSA DE 14 CM. DE TRONCO Y 3,5 M. DE ALTURA PLANTADA, INCLUSO EXCAVACION Y PRIMER RIEGO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. TIPUANA ESPECIOSA DE 3,5 METROS DE ALTURA Y 14 CM DE PERIMETRO DE TRONCO, PUESTA EN OBRA.	3.250'00	3.250'00
0'500	U - 0	H. OFICIAL 1ª JARDINERIA.	1.528'00	764'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	4.014'00	120'42
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	4.134'42	82'69

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 4.217'00

10.3 ML. TUBERIA Ø 40 MM. DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 1,0 MPa, UNE 53.131, FLEXIBLE, COLOR NEGRO, INCLUSO PIEZAS DE CONEXION, CODOS Y ACOPLAMIENTOS NORMALIZADOS INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBO PE BD 1,0 MPa Ø 40 MM. UNE 53.131. NEGRO. FLEXIBLE.	310'00	310'00
0'050	U - 0	H. OFICIAL 1ª FONTANERIA	1.774'00	88'70
0'050	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	87'15
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	485'85	14'58
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	500'43	10'01

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 510'00



Código Ud. Descripción

Importe



- 10.4 UD. CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO, INCLUYENDO EN EL INTERIOR DE UN ARMARIO DE POLIESTER PRENSADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 750 X 750 X 300 MM, SOBRE ZOCALE DE HORMIGON NORMALIZADO, EL PROGRAMADOR DE RIEGO POR GOTEO DE 4 PISTAS, 24 VAC, CON TRANSFORMADOR, 1 A 3 RIEGOS AL DIA DE 1 A 99 MINUTOS POR PISTA, FILTRO DE 1 1/2" CON VALVULA REDUCTORA DE PRESION, VALVULA DE RETENCION DE 1 1/2", 2 VALVULAS DE CORTE DE 1 1/2" MAS VALVULA DE SOLENOIDE DE 1 1/2" MONTADO SEGUN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. ARMARIO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, HIMEL DE 750 X 750 X 300, EQUIPADO CON FONDO DE MONTAJE, Y PATAS DE FIJACION	25.500'00	25.500'00
1'000	U - 0	UD. PROGRAMADOR DE RIEGO POR GOTEO LATCH DE 1 SECTOR, 12 V.	16.500'00	16.500'00
3'000	U - 0	ML. TUBO PE BD 0,6 MPa ϕ 40 MM. UNE 53.131. NEGRO.	220'00	660'00
7'000	U - 0	UD. ENLACE DE LATON MATRICIADO ISIFLO ϕ 1 1/2".	1.859'00	13.013'00
1'000	U - 0	UD. FILTRO DE MALLA ϕ 1"	3.500'00	3.500'00
1'000	U - 0	UD. VALVULA REGULADORA DE PRESION CONEXION 3/4"	5.700'00	5.700'00
1'000	U - 0	UD. VALVULA DE RETENCION CONEXION 1"	900'00	900'00
1'000	U - 0	UD. ELECTROVALVULA ϕ 1" CON SOLENOIDE LATCH 12V	7.190'00	7.190'00
2'000	U - 0	UD. MANOMETRO 0 - 5 BARES	2.900'00	5.800'00
0'250	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	2.125'00
1'500	U - 0	H. OFICIAL 1 ^o FONTANERIA	1.774'00	2.661'00
1'500	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	2.614'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	86.163'50	2.584'91
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	88.748'41	1.774'97

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 90.523'00

- 10.5 UD. GOTERO AUTOCOMPENSANTE DE 8 LITROS/HORA, PARA ALCORQUE, INCLUYENDO ADAPTADOR A RED PARA 4 SALIDAS, 4 MICROTUBOS PVC 3X4,5 MM DE 1 M. DE LONGITUD, 4 ESTACAS GOTEADORAS DE 3X4,5 MM CON PROTECTOR DE PVC ϕ 25MM DE 20 CM. DE LONGITUD, 4 TAPONES DE PVC ϕ 25, TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. GOTERO AUTOCOMPENSANTE 8 L/H, 4 SALIDAS, ALCORQUE.	438'00	438'00
0'250	U - 0	H. OFICIAL 1 ^o FONTANERIA	1.774'00	443'50
0'250	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	435'75
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.317'25	39'52
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.356'77	27'14

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.384'00



Código Ud. Descripción

Importe



10.6

UD. ACOMETIDA A LA RED PUBLICA, CON TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 1,6 MPa Y 50 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, COLLARIN CON STOP DN100/2", ENLACES DE LATON MATRICIADO ISIFLO DE 2" Y CONTADOR TIPO TA4C O EQUIVALENTE DE 25 MM. DE DIAMETRO, MONTADO EN EL INTERIOR DE ARMARIO NORMALIZADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. COLLARIN DE TOMA CON STOP 100/2".	8.635'00	8.635'00
3'000	U - 0	UD. ENLACE DE LATON MATRICIADO ISIFLO 2".	2.869'00	8.607'00
3'000	U - 0	UD. VALVULA DE ESFERA ROCA 650 PN16 2".	2.620'00	7.860'00
5'000	U - 0	ML. TUBO PE BD 1,0 MPa 50 MM. UNE 53.131. NEGRO. FLEXIBLE.	479'00	2.395'00
1'000	U - 0	UD. CONTADOR AGUA TA4C 25 MM.	8.345'00	8.345'00
3'500	U - 0	H. OFICIAL 1ª FONTANERIA	1.774'00	6.209'00
3'500	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	6.363'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	48.414'00	1.452'42
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	49.866'42	997'33

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 50.864'00

10.7

UD. ARQUETA DE 40 X 40 X 60 CON TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL, PARA REGISTRO DE CANALIZACIONES SUBTERRANEAS, DE ACUERDO CON MEMORIA Y DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. TAPA Y MARCO 40 X 40 FUNDICION DUCTIL B-125.	3.550'00	3.550'00
0'290	U - 0	M³. EXCAVACION A MANO Y MAQUINA EN TODO TIPO DE TENDIDO.	350'00	101'50
0'310	U - 0	M³. TRANSPORTE SOBRANTES A VERTEDERO.	60'00	18'60
0'160	U - 0	M³. HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	1.360'00
1'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ALBAÑILERIA.	1.903'00	1.903'00
0'500	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	933'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	7.866'60	236'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	8.102'60	162'05

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 8.265'00

10.8

ML. TUBO DE 90 X 1,2 MM. DE PVC RIGIDO, PARA CANALIZACIONES, EN FONDO DE ZANJA DE EXCAVACION, DEBIDAMENTE ESTIRADO Y TENDIDO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. TUBO PVC 90 X 1,2 MM. RIGIDO. NEGRO. GRADO DE PROTECCION 7.	195'00	195'00
0'008	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	14'94
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	209'94	6'30
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	216'23	4'32

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 221'00



Código Ud. Descripción



- 10.9 M³. HORMIGON H-175, EN MASA O PARA ARMAR, EN CIMENTACIONES DE ZANJAS, ZAPATAS Y RIOSTRAS, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO Y VERTIDO, SEGUN EH-88, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . HORMIGON H-175 DE PLANTA. COLOCADO EN OBRA.	8.500'00	8.500'00
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	186'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	8.686'70	260'60
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	8.947'30	178'95

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.126'00

- 10.10 M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ³ . ARENA DE GRANULOMETRIA 0/5, LAVADA, A PIE DE OBRA.	1.300'00	1.300'00
0'150	U - 0	H. PEON ORDINARIO ALBAÑILERIA.	1.818'00	272'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.572'70	47'18
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.619'88	32'40

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.652'00



CUADRO DE PRECIOS Nº 1 : DESCOMPUESTOS

CAPITULO 11 : SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO



Código Ud. Descripción Importe

11.1 UD. CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO	2.266'00	2.266'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	2.266'00	67'98
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	2.333'98	46'68

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 2.381'00

11.2 UD. PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR	3.500'00	3.500'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	3.500'00	105'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	3.605'00	72'10

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.677'00

11.3 UD. GAFA ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. GAFA ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	2.444'00	2.444'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	2.444'00	73'32
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	2.517'32	50'35

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 2.568'00

11.4 UD. GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	1.693'00	1.693'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.693'00	50'79
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.743'79	34'88

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.779'00



Código Ud. Descripción



11.5 UD. MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. MASCARILLA RESPIRACION ANTIPOLVO.	3.217'00	3.217'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	3.217'00	96'51
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	3.313'51	66'27

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.380'00

11.6 UD. FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	2.964'00	2.964'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	2.964'00	88'92
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	3.052'92	61'06

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.114'00

11.7 UD. PROTECTOR AUDITIVO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PROTECTOR AUDITIVO.	2.964'00	2.964'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	2.964'00	88'92
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	3.052'92	61'06

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.114'00

11.8 UD. CINTURON DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CINTURON DE SEGURIDAD.	6.176'00	6.176'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	6.176'00	185'28
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	6.361'28	127'23

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 6.489'00



Código Ud. Descripción



11.9 UD. CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRACIONES.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	5.772'00	5.772'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	5.772'00	173'16
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	5.945'16	118'90

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 6.064'00

11.10 UD. MONO O BUZO DE TRABAJO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. MONO O BUZO DE TRABAJO.	5.500'00	5.500'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	5.500'00	165'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	5.665'00	113'30

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 5.778'00

11.11 UD. IMPERMEABLE CON REFLECTANTES.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. IMPERMEABLE.	4.500'00	4.500'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	4.500'00	135'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	4.635'00	92'70

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 4.728'00

11.12 UD. MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR.	3.848'00	3.848'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	3.848'00	115'44
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	3.963'44	79'27

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 4.043'00



Código Ud. Descripción



11.13 UD. PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR.	1.635'00	1.635'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.635'00	49'05
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.684'05	33'68

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.718'00

11.14 UD. PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR.	1.809'00	1.809'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.809'00	54'27
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.863'27	37'27

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.901'00

11.15 UD. DE PAR DE GANTES PARA SOLDADOR.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PAR DE GANTES PARA SOLDADOR.	2.982'00	2.982'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	2.982'00	89'46
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	3.071'46	61'43

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.133'00

11.16 UD. PAR DE GANTES DIELECTRICOS. *

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PAR DE GANTES DIELECTRICOS.	8.049'00	8.049'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	8.049'00	241'47
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	8.290'47	165'81

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 8.456'00



Código Ud. Descripción



11.17 UD. PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	1.289'00	1.289'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.289'00	38'67
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.327'67	26'55

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.354'00

11.18 UD. PAR DE GUANTES DE CUERO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PAR DE GUANTES DE CUERO.	3.504'00	3.504'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	3.504'00	105'12
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	3.609'12	72'18

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.681'00

11.19 UD. PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y HUMEDAD.	3.502'00	3.502'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	3.502'00	105'06
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	3.607'06	72'14

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 3.679'00

11.20 UD. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE LONA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE LONA.	5.234'00	5.234'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	5.234'00	157'02
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	5.391'02	107'82

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 5.499'00



Código Ud. Descripción



11.21 UD. SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO HOMOLOGADO, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO.	8.050'00	8.050'00
0'500	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	933'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	8.983'50	269'51
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	9.253'01	185'06
IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA				9.438'00

11.22 UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO HOMOLOGADO, MONTADO Y EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO.	1.950'00	1.950'00
0'400	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	746'80
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	2.696'80	80'90
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	2.777'70	55'55
IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA				2.833'00

11.23 UD. CARTEL INDICATIVO DEL RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, MONTADO Y EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE METALICO.	1.550'00	1.550'00
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	186'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.736'70	52'10
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.788'80	35'78
IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA				1.825'00

11.24 ML. CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE PARA OBRAS, HOMOLOGADO, INCLUYENDO SUS SOPORTES METALICOS, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, INCLUIDO SOPORTE.	155'00	155'00
0'020	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	37'34
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	192'34	5'77
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	198'11	3'96
IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA				202'00





Código Ud. Descripción

11.25 UD. VALLA NORMALIZADA DE DESVIO DE TRAFICO, INCLUYENDO SUS SOPORTES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. VALLA NORMALIZADA DE DESVIO DE TRAFICO.	8.950'00	8.950'00
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	186'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	9.136'70	274'10
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	9.410'80	188'22

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.599'00

11.26 UD. BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE HOMOLOGADA COLOCADA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	12.550'00	12.550'00
0'050	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	93'35
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	12.643'35	379'30
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	13.022'65	260'45

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 13.283'00

11.27 UD. JALON DE SEÑALIZACION, COLOCADO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. JALON DE SEÑALIZACION.	1.225'00	1.225'00
0'050	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	93'35
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.318'35	39'55
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.357'90	27'16

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.385'00

11.28 H. RIEGO MEDIANTE CAMION CUBA, INCLUYENDO EL CONSUMO DE AGUA Y EL CONDUCTOR.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	H. DE CAMION DE RIEGO.	2.500'00	2.500'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	2.500'00	75'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	2.575'00	51'50

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 2.627'00





Código Ud. Descripción

- 11.29 ML. VALLA MOVIL DE SEPARACION DE OBRA DE 2 METROS DE ALTURA COLOCADA, CONSIDERANDO EL ALQUILER DURANTE 15 MESES.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	ML. VALLA EN SEPARACION DE OBRA DE 2.0 METROS DE ALTURA (ALQUILER DE 15 MESES)	2.500'00	2.500'00
0'050	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	93'35
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	2.593'35	77'80
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	2.671'15	53'42

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 2.725'00

- 11.30 UD. EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, DE EFICACIA 34A/144B, TOTALMENTE MONTADO, REVISADO Y EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. EXTINTOR DE EFICACIA 34A/144B	8.500'00	8.500'00
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	186'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	8.686'70	260'60
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	8.947'30	178'95

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 9.126'00

- 11.31 UD. INSTALACION DE PUESTA A TIERRA COMPLETA, INCLUYENDO PICAS DE ACERO COBREADO, GRAPAS, CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM² DE SECCION Y CONDUCTORES DE PROTECCION, CONECTADA A LAS MASAS METALICAS DE LAS INSTALACIONES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. INSTALACION DE PUESTA A TIERRA REGLAMENTARIA.	21.500'00	21.500'00
2'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	3.486'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	24.986'00	749'58
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	25.735'58	514'71

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 26.250'00

- 11.32 UD. INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL DE 300 mA DE SENSIBILIDAD, MONTADO EN CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION Y EN SERVICIO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE RESTO DE MECANISMOS DE PROTECCION Y CUADRO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. INTERRUPTOR DIFERENCIAL 300 mA.	4.550'00	4.550'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	1.743'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	6.293'00	188'79
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	6.481'79	129'64

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 6.611'00



Código Ud. Descripción



- 11.33 UD. INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL DE 30 mA DE SENSIBILIDAD, MONTADO EN CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION Y EN SERVICIO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE RESTO DE MECANISMOS DE PROTECCION Y CUADRO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA.	4.850'00	4.850'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	1.743'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	6.593'00	197'79
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	6.790'79	135'82

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 6.927'00

- 11.34 M². LOCAL PARA VESTUARIOS, CONSIDERANDO MODULOS DE ALQUILER DURANTE 15 MESES, MONTADO Y EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ² . LOCAL PARA VESTUARIO (ALQUILER 18 MESES)	14.500'00	14.500'00
1'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	1.867'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	16.367'00	491'01
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	16.858'01	337'16

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 17.195'00

- 11.35 UD. TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE, MONTADA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE.	4.545'00	4.545'00
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	186'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	4.731'70	141'95
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	4.873'65	97'47

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 4.971'00

- 11.36 UD. BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, COLOCADO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. BANCO DE MADERA PARA 5 PERSONAS.	13.450'00	13.450'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	13.450'00	403'50
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	13.853'50	277'07

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 14.131'00



Código Ud. Descripción



11.37 UD. BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. BANCO DE MADERA PARA 10 PERSONAS.	16.850'00	16.850'00
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	186'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	17.036'70	511'10
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	17.547'80	350'96

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 17.899'00

11.38 M². LOCAL PARA ASEOS, MONTADO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	M ² . LOCAL PARA ASEOS.	28.155'00	28.155'00
2'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	3.734'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	31.889'00	956'67
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	32.845'67	656'91

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 33.503'00

11.39 UD. DUCHA INSTALADA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. DUCHA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	35.440'00	35.440'00
2'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	3.734'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	39.174'00	1.175'22
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	40.349'22	806'98

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 41.156'00

11.40 UD. INODORO INSTALADO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CONEXION AL ALCANTARILLADO O A FOSA SEPTICA O POZO DE VACIADO. EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. INODORO	15.689'00	15.689'00
2'000	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	3.734'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	19.423'00	582'69
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	20.005'69	400'11

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 20.406'00



Código Ud. Descripción



11.41 UD. LAVABO TOTALMENTE INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE, EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. LAVABO CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	15.648'00	15.648'00
2'000	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	3.486'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	19.134'00	574'02
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	19.708'02	394'16

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 20.102'00

11.42 UD. ESPEJO INSTALADO EN ASEOS.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. ESPEJO	1.543'00	1.543'00
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	186'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	1.729'70	51'89
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	1.781'59	35'63

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 1.817'00

11.43 UD. CALENTADOR DE AGUA DE 50 LITROS DE CAPACIDAD, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. CALENTADOR AGUA 50 LITROS.	12.222'00	12.222'00
0'500	U - 0	H. AYUDANTE ELECTRICIDAD.	1.743'00	871'50
1'500	U - 0	H. AYUDANTE FONTANERIA.	1.743'00	2.614'50
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	15.708'00	471'24
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	16.179'24	323'58

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 16.503'00

11.44 UD. PERCHA EN CABINAS PARA DUCHAS E INODOROS.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. PERCHA EN CABINA DE DUCHA E INODORO.	442'00	442'00
0'100	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	186'70
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	628'70	18'86
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	647'56	12'95

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 661'00





Importe:

Código Ud. Descripción

- 11.45 UD. ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA PARA VESTUARIOS Y ASEOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA, INCLUYENDO LA EJECUCION DE LAS INSTALACIONES Y ABONOS A LAS COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, TOTALMENTE LEGALIZADAS LAS INSTALACIONES, INCLUYENDO LOS BOLETINES AUTORIZADOS POR INDUSTRIA, EN SERVICIO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. ACOMETIDA DE AGUA Y ELECTRICIDAD.	48.888'00	48.888'00
5'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª ELECTRICIDAD.	1.774'00	8.870'00
5'000	U - 0	H. OFICIAL 1ª FONTANERIA	1.774'00	8.870'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	66.628'00	1.998'84
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	68.626'84	1.372'54

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 69.999'00

- 11.46 UD. BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS, COMPLETO, INSTALADO EN CASETA DE OBRA, LISTO PARA SU UTILIZACION.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS.	14.668'00	14.668'00
0'200	U - 0	H. AYUDANTE ALBAÑILERIA.	1.867'00	373'40
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	15.041'40	451'24
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	15.492'64	309'85

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 15.802'00

- 11.47 UD. REPOSICION DE MEDICAMENTOS Y MATERIAL DE PRIMEROS AUXILIOS GASTADO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. REPOSICION DE MATERIAL SANITARIO GASTADO.	11.400'00	11.400'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	11.400'00	342'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	11.742'00	234'84

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 11.977'00

- 11.48 UD. RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO, COMPLETO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO.	4.000'00	4.000'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	4.000'00	120'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	4.120'00	82'40

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 4.202'00



Código Ud. Descripción



11.49 UD. REUNION MENSUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	UD. REUNION MENSUAL COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE.	14.000'00	14.000'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	14.000'00	420'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	14.420'00	288'40

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 14.708'00

11.50 H. FORMACION DE PERSONAL EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.

Cantidad	Código	Ud. Unitario	Precio uni.	Subtotal
1'000	U - 0	H. FORMACION EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.	2.000'00	2.000'00
3'00%	U - 0	3 % MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.	2.000'00	60'00
2'00%	U - 0	2 % COSTES INDIRECTOS.	2.060'00	41'20

IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA 2.101'00





PRESUPUESTO GENERAL



Capítulo I : PAVIMENTADO



Designación de la Obra	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1.1 M ² . DEMOLICION DE EDIFICACION DE PLANTA BAJA CON ESTRUCTURA, DE ALTURA SUPERIOR A 4 METROS, CONSTITUIDA POR MUROS DE BLOQUE DE HORMIGON, HORMIGON, LADRILLO O MAMPOSTERIA, CUBIERTA SOBRE ESTRUCTURA DE CERCHA O APORTICADA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA, TOTALMENTE TERMINADA Y LIMPIO EL SOLAR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO OFICIAL DE LOS ESCOMBROS.	370'00	1.312	485.440
1.2 M ² . DEMOLICION DE EDIFICACION DE PLANTA BAJA CON ESTRUCTURA, DE ALTURA INFERIOR A 4 METROS, CONSTITUIDA POR MUROS DE BLOQUE DE HORMIGON, HORMIGON, LADRILLO O MAMPOSTERIA, CUBIERTA PLANA O DE TEJA SOBRE ESTRUCTURA DE CERCHA O APORTICADA, INCLUYENDO LA ESTRUCTURA, TOTALMENTE TERMINADA Y LIMPIO EL SOLAR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO OFICIAL DE LOS ESCOMBROS.	150'00	1.101	165.150
1.3 M ³ . EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	6.171'00	353	2.178.363
1.4 M ³ . TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	7.405'00	159	1.177.395
1.5 M ³ . RELLENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE ZAHORRAS A CIELO ABIERTO, CON MOTONIVELADORA Y RULO COMPACTADOR, POR CAPAS DE HASTA 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO, INCLUSO RIEGO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2.726'00	1.321	3.601.046
1.6 M ³ . RELLENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE MACADAM A CIELO ABIERTO, CON MOTONIVELADORA Y RULO COMPACTADOR, POR CAPAS DE HASTA 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2.008'00	1.549	3.110.392
1.7 M ² . PAVIMENTO DE 7 + 5 CM. DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE CONSTITUIDO POR UN RIEGO DE IMPRIMACION CON 1,5 KG/M ² DE EMULSION ASFALTICA EAR-0, CAPA DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE DE 7 CM. DE ESPESOR UNA VEZ APISONADO DE MEZCLA BITUMINOSA GRUESA G-25 CON ARIDO CALIZO, RIEGO DE ADHERENCIA REALIZADO CON 0,60 KG/M ² DE EMULSION ANIONICA RAPIDA EAR-1 Y CAPA DE RODADURA DE 5 CM. DE ESPESOR UNA VEZ APISONADA CON MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO SEMIDENSA S-20 Y ARIDO GRUESO PORFIDICO, TOTALMENTE ACABADO.	10.039'00	1.260	12.649.140





Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

1.8

M². DE PAVIMENTO DE ACERA DE BLOQUE DE HORMIGON, CONSTITUIDA POR BALDOSAS DE HORMIGON 4X20X40 CM. UNE 127-001-90 APAREJADAS CON LLAGUEADO MAXIMO DE 5 MM. TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 (M-40a) SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO DE 3 CM. DE ESPESOR INCLUIDO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, SOBRE BASE DE HORMIGON H-150 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

4.654'00

3.703

17.233.762

1.9

ML. BORDILLO DE HORMIGON C-5 UNE 127-025-91 DOBLE CAPA, TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-40a (1:6) SOBRE LECHO DE HORMIGON H-150 DE 30 CM. DE ANCHO Y 20 CM. DE ESPESOR, TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2.176'00

1.785

3.884.160

1.10

UD. DE ALCORQUE MODELO ALICANTE DE PIEZAS DE HORMIGON PREFABRICADO, CONSTITUIDO POR PIEZAS DE ESQUINA Y SOLIDOS DE HORMIGON DE LAS DIMENSIONES INDICADAS TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 (M-40a) SOBRE BASE DE HORMIGON H-150 ARMADO CON 248 DE 10 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

35'00

7.160

250.600

1.11

ML. PREMARCAJE COMPLETO PARA MARCAS VIALES.

1.201'00

15

18.015

1.12

ML. MARCA VIAL DE ANCHURA 10 CM. CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.

543'00

42

22.806

1.13

M². PASO DE PEATONES DE ANCHURA 50 CM. CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.

200'00

575

115.000

1.14

M². SIMBOLOS VARIOS Y APARCAMIENTO EN BATERIA CON PINTURA ACRILICA, TERMINADA.

70'00

798

55.860

1.15

UD. SEÑAL CIRCULAR DE 60 CM. DE DIAMETRO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM. DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

4'00

11.364

45.456

1.16

UD. SEÑAL TRIANGULAR DE 70 CM DE LADO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM. DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

3'00

10.314

30.942

1.17

UD. SEÑAL CUADRADA DE 60 CM DE LADO, REFLEXIVA, MONTADA SOBRE POSTECILLO METALICO GALVANIZADO, DE 80 X 40 X 2 MM. DE 3 METROS DE ALTURA, TOTALMENTE MONTADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1'00

11.364

11.364





Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO

45.034.891



Capítulo II : ALCANTARILLADO



Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

2.1

M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1.790'00

611

1.093.690

2.2

M³. TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO

2.058'00

159

327.222

2.3

M³. LECHO DE ARENA LAVADA DE 10 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y LISTA PARA ASIEN-TO DE TUBERIA.

86'00

1 557

133.902

2.4

M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.

765'00

1.652

1.263.780

2.5

M³. RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

980'00

1.609

1.576.820

2.6

ML. TUBERIA ϕ 160 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,0 MM. CON UNION POR JUNTA ELAS-TICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PRO-PORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SER-VICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

205'00

1.235

253.175⁴

2.7

ML. TUBERIA ϕ 200 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4,9 MM. CON UNION POR JUNTA ELAS-TICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PRO-PORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SER-VICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

150'00

1.693

253.950

2.8

ML. TUBERIA GRES ϕ 300, EN-295 160 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, EN-TERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CON-FORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

272'00

7.188

1.955.136

2.9

ML. TUBERIA GRES ϕ 400, EN-295 160 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, EN-TERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CON-FORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

122'00

13.214

1.612.108





Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

2.10

ML. TUBERIA GRES ϕ 500, EN-295 120 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

239'00

18.809

4.495.351

2.11

ML. TUBERIA GRES ϕ 600, EN-295 95 KN/M² CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

177'00

28.239

4.998.303

2.12

ML. TUBERIA ϕ 800 HORMIGON ARMADO SERIE D, 12.000 KP/M² A FISURACION, CENTRIFUGADO, CON UNION POR JUNTA ELASTICA, ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

53'00

13.825

732.725

2.13

UD. ARQUETA DE REGISTRO DE 40 X 40 CM. INTERIOR CONSTITUIDA POR PARED DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL B125 UNE EN124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

15'00

26.750

401.250

2.14

UD. POZO DE REGISTRO ϕ 1100 INTERIOR CONSTITUIDO POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR O FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL D-400 UNE-EN-124, TIPO PAMREX O EQUIVALENTE, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

30'00

71.667

2.150.010

2.15

UD. IMBORNAL SUMIDERO SIFONICO CONSTITUIDO POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR O FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25 CM. DE ESPESOR, COGIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y ENLUCIDO INTERIOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL C-250 UNE-EN-124, TIPO DUERO O EQUIVALENTE, CON SIFON DE TUBO DE UPVC ϕ 160 MM Y MANGUITO PASAMUROS, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

41'00

30.066

1.232.706

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO

22.480.128



Capítulo III : RED DE DISTRIBUCION DE AGUA



Designación de la Obra	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
3.1 M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	297'00	611	181.467
3.2 M³. TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	341'00	159	54.219
3.3 M³. LECHO DE ARENA LAVADA DE 10 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y LISTA PARA ASIEN-TO DE TUBERIA.	66'00	1.557	102.762
3.4 M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.	285'00	1.652	470.820
3.5 ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CONFORME A PROYECTO Y OR-DE- NENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1.098'00	18	19.764
3.6 ML. TUBERIA 100 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AU- TOMATICA FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTE- RIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIETILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	393'00	3.936	1.546.848
3.7 ML. TUBERIA 150 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AU- TOMATICA FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTE- RIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIETILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	420'00	5.734	2.408.280
3.8 ML. TUBERIA 250 MM DE FUNDICION DUCTIL ISO-2531, SERIE K=9, CON JUNTA AU- TOMATICA FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO DE CEMENTO Y EXTE- RIOR ZINCADO Y BARNIZADO, INCLUSO MANGA DE POLIETILENO, INCLUYENDO P/P DE UNIONES ELASTICAS, CODOS, TES Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	285'00	9.457	2.695.245
3.9 UD. VALVULA DE MARIPOSA 250 MM, TIPO AMVI-GAMMA O EQUIVALENTE, PN-10, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, CIERRE ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON DESMULTIPLICADOR TIPO MA-31, CON UNION BRI- DA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MON-			





Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

TADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

5'00

138.700

693.500

3.10

UD. VALVULA DE COMPUERTA ϕ 150 MM, TIPO EURO-20 TIPO 21 O EQUIVALENTE, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL CON TRATAMIENTO INTERIOR ANTI-CAL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

8'00

68.278

546.224

3.11

UD. VALVULA DE COMPUERTA ϕ 100 MM, TIPO EURO-20 TIPO 21 O EQUIVALENTE, CON CUERPO DE FUNDICION DUCTIL CON TRATAMIENTO INTERIOR ANTI-CAL, EJE DE ACERO INOXIDABLE, ASIENTO ELASTICO Y VOLANTE DE ACCIONAMIENTO CON UNION BRIDA-BRIDA, TORNILLERIA Y EMPALMES B-E CON JUNTA EXPRESS, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA Y PUESTA EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

5'00

42.642

213.210

3.12

UD. HIDRANTE DE ACERA DE 100 MM DE DIAMETRO CON 1 SALIDA ϕ 100 RACORADAS NORMALIZADAS, CON CUERPO DE FUNDICION Y VALVULA DE CLAPETA, CON TAPA HOMOLOGADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERIA Y MONTAJE CON TE DE DERIVACION TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO A LA RED Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

5'00

64.852

324.260

3.13

UD. ARQUETA VALVULAS 250 $\times$ ϕ 400 DE 1,30 X 1,30 METROS LIBRES INTERIOR CONSTITUIDA POR MURO DE HORMIGON ARMADO H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, SOBRE BASE DE HORMIGON ARMADO H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL D-400 UNE-EN-124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

5'00

66.941

334.705

3.14

UD. ARQUETA PEQUEÑA VALVULAS $\times$ 250 DE 0,40 X 0,40 METROS LIBRES INTERIOR CONSTITUIDA POR MURO DE HORMIGON EN MASA H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, SOBRE BASE DE HORMIGON H-200 DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUSO TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL B-125 UNE-EN-124, TOTALMENTE TERMINADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

13'00

26.456

343.928

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO

9.935.232



Capítulo IV : RED SUBTERRANEA EN MEDIA TENSION



Designación de la Obra	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
4.1 M ³ . EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	159'00	611	97.149
4.2 M ³ . TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	180'00	159	28.620
4.3 M ³ . RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 10 CM. DE ESPESOR, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	100'00	1.652	165.200
4.4 ML. CONDUCTOR DHZ1 12/20 KV 1X150 K AL + H16 MONTADO EN EL INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO P/P DE EMPALMES TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	2.625'00	1.845	4.843.125
4.5 ML. TUBERIA Ø 160 MM. UPVC UNE 53.332 E = 4.0 MM. CON UNION POR JUNTA ELASTICA. ENTERRADA EN EL FONDO DE LA ZANJA NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	400'00	1.235	494.000
4.6 M ³ . HORMIGON H-175. EN MASA O PARA ARMAR. EN CIMENTACIONES DE ZANJAS, ZAPATAS Y RIOSTRAS. ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO Y VERTIDO, SEGUN EH-88, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	19'00	9.126	173.394
4.7 ML. PROTECCION CERAMICA DE CANALIZACION ELECTRICA CON RASILLA DE 25 X 12 X 2,5 CM. COLOCADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	560'00	98	54.880
4.8 UD. ENTRONQUE AERO-SUBTERRANEO COMPLETO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO. INCLUYENDO APERTURA DE HOYO Y PUESTA A TIERRA. SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGON EN CIMENTACION Y PEANA, SUMINISTRO Y MONTAJE DE APOYO FIN DE LINEA TIPO C-3000, CON CRUCETAS, AISLADORES Y HERRAJES, SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADORES, PARARRAYOS AUTOVALVULARES Y TERMINALES DE CONDUCTORES DE MEDIA TENSION, INCLUSO TRABAJOS AUXILIARES DE DESMONTAJE INSTALACIONES EXISTENTES, MONTAJE Y CONEXION DE LINEAS ELECTRICAS, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	2'00	723.833	1.447.666



Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

4.9

UD. ENTRONQUE SUBTERRANEO-AEREO-SUBTERRANEO COMPLETO, TOTALMENTE TERMINADO Y EN SERVICIO, INCLUYENDO APERTURA DE HOYO Y PUESTA A TIERRA, SUMINISTRO Y VERTIDO DE HORMIGON EN CIMENTACION Y PEANA, SUMINISTRO Y MONTAJE DE APOYO TIPO C, CON CRUCETAS, AISLADORES Y HERRAJES, SUMINISTRO Y MONTAJE DE SECCIONADORES, PARARRAYOS AUTOVALVULARES Y TERMINALES DE CONDUCTORES DE MEDIA TENSION, INCLUSO TRABAJOS AUXILIARES DE DESMONTAJE INSTALACIONES EXISTENTES, MONTAJE Y CONEXION DE LINEAS ELECTRICAS, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

2'00

430.823

861.646

4.10

ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

570'00

18

10.260

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO

8.175.940



Capítulo V : CENTRO DE TRANSFORMACION 1



Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

5.1

UD. CASETA OBRA CT 2X400, FABRICADA IN SITU INCLUYENDO, EXCAVACION EN TERRENO DE TRANSITO, SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CIRCUITO DE TIERRAS, CIMENTACION Y SOLERA DE HORMIGON ARMADO CON CANALILLOS Y TUBOS PARA PASOS DE CABLES, CERRAMIENTO CON MURO DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 25 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO Y MAESTREADO, CUBIERTA DE FORJADO CON ZUNCHO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACION, REJAS DE VENTILACION Y PUERTAS DE ACCESO AL CENTRO, INCLUYENDO HERRAJES, PARTICIONES INTERIORES, INSTALACION INTERIOR DE ILUMINACION, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A NORMAS DE IBERDROLA, PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1'00 1.024.335 1.024.335

5.2

UD. CELDA DE MANIOBRA DE ENTRADA/SALIDA, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR DE 3 POSICIONES, AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00 341.866 683.732

5.3

UD. CELDA DE PROTECCION CGM-P, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR DE DISPARO AUTOMATICO CON FUSIBLES, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR III, TENSION NOMINAL 24 KV Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CORTACIRCUTOS FUSIBLES DE APR 25 A, BOBINA DE DISPARO, CONTACTOS AUXILIARES, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. , AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00 466.520 933.040

5.4

UD. TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, TRIFASICO, REFRIGENRACION EN BAÑO DE ACEITE, LAYBOX O EQUIVALENTE, UNESA 5201 Y NORMA IBERDROLA, RELACION DE TRANSFORMACION 20.000/380 V, TENSION DE CORTOCIRCUITO 4%, CLASE B2, SERVICIO CONTINUO, CON TERMOMETRO DE ESFERA Y DESECADOR DE SILICAGEL, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00 1.101.661 2.203.322

5.5

UD. ENLACE 12/20 KV 1X25 CU, LINEA DE ENLACE DE CELDAS A TRANSFORMADOR, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTOR DE COBRE 12/20 KV 1 X 25 MM², INCLUSO TERMINALES, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00 49.694 99.388

5.6

UD. ENLACE TRAF0 - CUADRO BT. LINEA DE ENLACE ENTRE TRANSFORMADOR Y CUADRO DE BAJA TENSION, CONSTRUIDA SEGUN NORMA IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTORES DE ALUMINIO DESIGNACION RV 0,6/1 KV 1 X 240 MM² AL, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00 16.425 32.850





Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

5.7

UD. CUADRO BT BASICO 4 SALIDAS, DE DISTRIBUCION MODULAR DE BAJA TENSION, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS IBERDROLA, INCLUYENDO LAS UNIDADES FUNCIONALES DE EMBARRADO, PROTECCION Y CONTROL, CON 4 SALIDAS PARA BAJA TENSION, 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES UNIPOLARES CON 3 CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00

195.990

391.980

5.8

UD. EXTENSIONAMIENTO 4 SALIDAS, INCLUYENDO EL MODULO DE AMPLIACION AL CUADRO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION, SEGUN NORMAS IBERDROLA, DOTADO DE 4 SALIDAS ADICIONALES PROTEGIDAS CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI EN SU VARIANTE TIPO B, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00

177.080

354.160

5.9

UD. MATERIAL DE SEGURIDAD, CONJUNTO DE MATERIAL DE SEGURIDAD PARA CENTRO DE TRANSFORMACION INSTALADO, INCLUYENDO BLOQUE AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, MATERIAL DE EXTINCION DE INCENDIOS REGLAMENTARIO, BANQUETA AISLANTE 24 KV, PERTIGA AISLANTE, GUANTES DE PROTECCION, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, ARMARIO PARA LA CONSERVACION DE REPUESTOS, LIBRO DE ORDENES Y MATERIAL Y CARTEL DE PRIMEROS AUXILIOS, INSTALADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1'00

47.154

47.154

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO

5.769.961



Capítulo VI : CENTRO DE TRANSFORMACION 2



Designación de la Obra

	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
6.1			
UD. CASETA OBRA CT 2X400, FABRICADA IN SITU INCLUYENDO, EXCAVACION EN TERRENO DE TRANSITO, SUMINISTRO Y COLOCACION DEL CIRCUITO DE TIERRAS, CIMENTACION Y SOLERA DE HORMIGON ARMADO CON CANALILLOS Y TUBOS PARA PASOS DE CABLES, CERRAMIENTO CON MURO DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 25 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO Y MAESTREDO, CUBIERTA DE FORJADO CON ZUNCHO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACION, REJAS DE VENTILACION Y PUERTAS DE ACCESO AL CENTRO, INCLUYENDO HERRAJES, PARTICIONES INTERIORES, INSTALACION INTERIOR DE ILUMINACION, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A NORMAS DE IBERDROLA, PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1'00	1.024.335	1.024.335
6.2			
UD. CELDA DE MANIOBRA DE ENTRADA/SALIDA, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR DE 3 POSICIONES, AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	341.866	683.732
6.3			
UD. CELDA DE PROTECCION CGM-P, PREFABRICADA DE LA SERIE CGM-24, DE INTERRUPTOR DE DISPARO AUTOMATICO CON FUSIBLES, DOTADA DE INTERRUPTOR SECCIONADOR III, TENSION NOMINAL 24 KV Y 400 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE APR 25 A, BOBINA DE DISPARO, CONTACTOS AUXILIARES, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA. , AISLADA EN GAS SF6, TENSION 24 KV, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	466.520	933.040
6.4			
UD. TRANSFORMADOR DE 400 KVA DE POTENCIA, TRIFASICO, REFRIGERACION EN BAÑO DE ACEITE, LAYBOX O EQUIVALENTE, UNESA 5201 Y NORMA IBERDROLA, RELACION DE TRANSFORMACION 20.000/380 V, TENSION DE CORTOCIRCUITO 4%, CLASE B2, SERVICIO CONTINUO, CON TERMOMETRO DE ESFERA Y DESECADOR DE SILICAGEL, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	1.101.661	2.203.322
6.5			
UD. ENLACE 12/20 KV 1X25 CU, LINEA DE ENLACE DE CELDAS A TRANSFORMADOR, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTOR DE COBRE 12/20 KV 1 X 25 MM², INCLUSO TERMINALES, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	49.694	99.388
6.6			
UD. ENLACE TRAF0 - CUADRO BT. LINEA DE ENLACE ENTRE TRANSFORMADOR Y CUADRO DE BAJA TENSION, CONSTRUIDA SEGUN NORMA IBERDROLA, CONSTITUIDA POR CONDUCTORES DE ALUMINIO DESIGNACION RV 0.6/1 KV 1 X 240 MM² AL, INSTALADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2'00	16.425	32.850





Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

6.7

UD. CUADRO BT BASICO 4 SALIDAS, DE DISTRIBUCION MODULAR DE BAJA TENSION, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS IBERDROLA, INCLUYENDO LAS UNIDADES FUNCIONALES DE EMBARRADO, PROTECCION Y CONTROL, CON 4 SALIDAS PARA BAJA TENSION, 4 CONJUNTOS BASE PORTAFUSIBLES UNIPOLARES CON 3 CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00

195.990

391.980

6.8

UD. EXTENSIONAMIENTO 4 SALIDAS, INCLUYENDO EL MODULO DE AMPLIACION AL CUADRO DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION, SEGUN NORMAS IBERDROLA, DOTADO DE 4 SALIDAS ADICIONALES PROTEGIDAS CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES gI EN SU VARIANTE TIPO B, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

2'00

177.080

354.160

6.9

UD. MATERIAL DE SEGURIDAD, CONJUNTO DE MATERIAL DE SEGURIDAD PARA CENTRO DE TRANSFORMACION INSTALADO, INCLUYENDO BLOQUE AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, MATERIAL DE EXTINCION DE INCENDIOS REGLAMENTARIO, BANQUETA AISLANTE 24 KV, PERTIGA AISLANTE, GUANTES DE PROTECCION, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, ARMARIO PARA LA CONSERVACION DE REPUESTOS, LIBRO DE ORDENES Y MATERIAL Y CARTEL DE PRIMEROS AUXILIOS, INSTALADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1'00

47.154

47.154

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO

5.769.961



Capítulo VII : RED SUBTERRANEA EN BAJA TENSION



Designación de la Obra

	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
7.1 M³. EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	188'00	611	114.868
7.2 M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 10 CM. DE ESPESOR, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	140'00	1.652	231.280
7.3 M³. TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	225'00	159	35.775
7.4 ML. PROTECCION CERAMICA DE CANALIZACION ELECTRICA CON RASILLA DE 25 X 12 X 2,5 CM. COLOCADA CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1.150'00	98	112.700
7.5 M³. RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	175'00	1.609	281.575
7.6 ML. CINTA DE ATENCION CABLES ELECTRICOS COLOCADA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1.162'00	18	20.916
7.7 ML. CONDUCTOR RV 0,6/1KV 1X240 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	3.800'00	618	2.348.400
7.8 ML. CONDUCTOR RV 0,6/1KV 1X150 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	1.370'00	352	482.240
7.9 ML. CONDUCTOR RV 0,6/1KV 1X95 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	240'00	205	49.200
7.10 ML. CONDUCTOR RV 0,6/1KV 1X50 MM² AL INSTALADO EN CANALIZACION, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.			





Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

80'00

158

12.640

7.11

ML. CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM² DE SECCION COLOCADO EN FONDO DE ZANJA, INCLUSO P/P DE ARQUETAS DE CONEXIONES, GRAPAS DE COBRE, LINEAS DERIVADAS DE TIERRA Y AYUDA DE ALBANILERIA, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1.043'00

223

232.589

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO

3.689.594



Capítulo VIII : ALUMBRADO PUBLICO



Designación de la Obra

	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
8.1 UD. LUMINARIA SOCELEC ONYX-3 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION TUBULAR DE 250W , INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA SON-T-250W , TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	9'00	67.689	609.201
8.2 UD. COLUMNA DE H=12 METROS DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADA AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA, DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	9'00	69.681	627.129
8.3 UD. LUMINARIA SOCELEC ONYX-2 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION TUBULAR DE 150W , INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA SON-T-150W , TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	35'00	56.421	1.974.735
8.4 UD. BACULO DE H=9 METROS W=1,5 METROS, DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADO AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA, DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	35'00	40.218	1.407.630
8.5 UD. LUMINARIA SOCELEC SUPER SATURNO VM-250 O EQUIVALENTE, RAL A ELEGIR, CON CIERRE SEMIESFERICO DE POLICARBONATO TRANSPARENTE Y BLOQUE OPTICO SEAL-SAFE CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W , INCLUSO EL EQUIPO AUXILIAR 220V A/F Y LAMPARA HPL COMFORT 250W, TOTALMENTE INSTALADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	5'00	83.403	417.015
8.6 UD. COLUMNA DE H=4 METROS DE ACERO GALVANIZADO, HOMOLOGADA AM-10, CON PORTEZUELA EN BASE Y PLACA DE ANCLAJE, DEBIDAMENTE MONTADA Y APLOMADA, INCLUSO AYUDA DE ALBAÑILERIA, DE ACUERDO CON PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	5'00	19.771	98.855
8.7 UD. BASE 1 X 1 X 1 METROS DE HORMIGON H-175 PARA CIMENTACION DE BACULO DE H = 9M O COLUMNA DE H=12M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO CON DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE LOS SERVICIOS AFECTADOS, TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS SOBRANTES, COLOCACION DE ANCLAJES DE 800 X 22 MM DE ACERO CINCADO, HORMIGONADO CON HORMIGON DE PLANTA Y MONTAJE DE TUBOS DE CANALIZACIONES, TOTALMENTE TERMINADO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	44'00	16.245	714.780





Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

8.8

UD. BASE 0,6 X 0,6 X 0,6 M DE HORMIGON H-175 PARA CIMENTACION DE COLUMNA DE H = 4M, INCLUYENDO EXCAVACION EN TODO TIPO DE TERRENO CON DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE LOS SERVICIOS AFECTADOS, TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS SOBRAINTES, COLOCACION DE ANCLAJES DE 600 X 16 MM DE ACERO CINCADO, HORMIGONADO CON HORMIGON DE PLANTA Y MONTAJE DE TUBOS DE CANALIZACIONES, TOTALMENTE TERMINADO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

5'00

6.484

32.420

8.9

UD. CAJA DE CONEXION Y PROTECCION CONSTITUIDO POR BASES PORTAFUSIBLES DE SALIDA A PUNTO DE LUZ PROTEGIDA POR CORTACIRCUITOS FUSIBLES Y BORNAS DE CONEXION DE LATON MONTADO EN EL INTERIOR DE CAJA DE PRFV IP-43, TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

49'00

947

46.403

8.10

ML. CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6\1KV 4X10 MM² INSTALADO EN INTERIOR DE CANALIZACION. INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO A LOS DISTINTOS ELEMENTOS RECEPTORES, BORNAS DE DERIVACION ANTICIZALLANTES, TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

590'00

725

427.750

8.11

ML. CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6\1KV 4X6 MM² INSTALADO EN INTERIOR DE CANALIZACION. INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO A LOS DISTINTOS ELEMENTOS RECEPTORES, BORNAS DE DERIVACION ANTICIZALLANTES, TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

1.260'00

489

616.140

8.12

ML. PRISMA 2490 PARA CANALIZACION DE ALUMBRADO, CONSTITUIDO POR 2 TUBOS DE PVC NORMALIZADO 4 90 MM ESPESOR 1,2 MM. PARA CANALIZACION DE ALUMBRADO PUBLICO CON SUS SEPARADORES, EN EL INTERIOR DE UN MACIZO DE HORMIGON H-175 DE 0,30 X 0,20 METROS.

995'00

1.234

1.227.830

8.13

UD. ARQUETA DE 40 X 40 X 60 CON TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL, PARA REGISTRO DE CANALIZACIONES SUBTERRANEAS, DE ACUERDO CON MEMORIA Y DIRECCION TECNICA.

55'00

8.265

454.575

8.14

UD. CUADRO MODELO ALICANTE GENERAL DE ACOMETIDA, PROTECCION, MEDIDA Y MANIOBRA DE ALUMBRADO PUBLICO PARA UNA POTENCIA DE 15 KW, INCLUYENDO EN EL INTERIOR DE ARMARIOS NORMALIZADOS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: CPM ESQUEMA 10 UNESA, EQUIPO DE MEDIDA DIRECTA CON CONTADORES DE ACTIVA Y REACTIVA, EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA CONSTITUIDO POR 1 INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO GENERAL, 2 INTERRUPTORES OMNIPOLARES GENERALES, 2 INTERRUPTORES DIFERENCIALES GENERALES DE SENSIBILIDAD VARIABLE Y REGULABLE, 2 CONTACTORES TRIFASICOS DE MANIOBRA, 24 INTERRUPTORES MAGNETOTERMICOS UNIPOLARES, 24 CLEMAS DE CONEXION UNA POR SALIDA, MAS EQUIPO COMPLETO DE MANIOBRA CON CONMUTADORES Y TEMPORIZADOR Y EQUIPO DE ESTABILIZACION Y REDUCCION DE LA TENSION REDUCTOR DE FLUJO, TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A NORMAS DEL AYUNTAMIENTO DE ALICANTE, PROYECTO Y





Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

1'00

939.358

939.358

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO

9.593.821



Capítulo IX : TELEFONIA



Designación de la Obra	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
9.1 M ³ . EXCAVACION DE ZANJA A MANO Y A MAQUINA EN TERRENO DE TRANSITO, INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO Y DESCUBRIMIENTO Y REPOSICION DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS PUBLICOS EXISTENTES EN CASO NECESARIO, CON PERFILADO DEL FONDO DE LA EXCAVACION, LISTA PARA RECIBIR CANALIZACIONES, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	281'00	611	171.691
9.2 M ³ . TRANSPORTE DE SOBRANTES A VEREDERO OFICIAL, INCLUYENDO CARGA DE CAMION CON LA MISMA MAQUINA QUE EXCAVA, INCLUSO CANON DE VERTIDO	323'00	159	51.357
9.3 M ³ . RELLENO DE ZANJA CON ZAHORRA MONTERA ARTIFICIAL, COMPACTANDO CON BANDEJA VIBRATORIA POR CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR MAXIMO. GRADO DE COMPACTACION 100 % PROCTOR NORMAL. TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	87'00	1.609	139.983
9.4 ML. PRISMA 4463 PARA CANALIZACION DE TELEFONIA, CONSTITUIDO POR 4 TUBOS DE PVC NORMALIZADO PARA CANALIZACION TELEFONICA SUMINISTRADOS POR TELEFONICA CON SUS SEPARADORES, EN EL INTERIOR DE UN MACIZO DE HORMIGON H-175 DE 0,30 X 0,28 METROS.	960'00	1.210	1.161.600
9.5 UD. ARQUETA TIPO HF PREFABRICADA DE HORMIGON, CON TAPA DE HORMIGON, PARA INSTALACIONES DE TELEFONIA, COMPLETA. CONFORME A PROYECTO, NORMAS DE TELEFONICA Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	20'00	75.377	1.507.540
IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO			3.032.171



Capítulo X : RED RIEGO Y JARDINERIA



Designación de la Obra

	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
10.1 M ³ . RELLENO PARA JARDIN, CON EXTENDIDO Y PREPARACION DEL TERRENO CON MEZCLA DE TIERRA VEGETAL Y MATERIA ORGANICA, INCLUSO DESMENUZADO, LIMPIEZA Y NIVELADO, LISTO PARA RECIBIR PLANTACION.	840'00	638	535.920
10.2 UD. DE TIPUANA ESPECIOSA DE 14 CM. DE TRONCO Y 3,5 M. DE ALTURA PLANTADA, INCLUSO EXCAVACION Y PRIMER RIEGO.	77'00	4.217	324.709
10.3 ML. TUBERIA ϕ 40 MM. DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 1,0 MPa, UNE 53.131, FLEXIBLE, COLOR NEGRO, INCLUSO PIEZAS DE CONEXION, CODOS Y ACOPLAMIENTOS NORMALIZADOS INSTALADA, PROBADA Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	840'00	510	428.400
10.4 UD. CENTRO DE MANDO RED DE RIEGO, INCLUYENDO EN EL INTERIOR DE UN ARMARIO DE POLIESTER PRENSADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 750 X 750 X 300 MM, SOBRE ZOCALO DE HORMIGON NORMALIZADO, EL PROGRAMADOR DE RIEGO POR GOTEO DE 4 PISTAS, 24 VAC, CON TRANSFORMADOR, 1 A 3 RIEGOS AL DIA DE 1 A 99 MINUTOS POR PISTA, FILTRO DE 1 1/2" CON VALVULA REDUCTORA DE PRESION, VALVULA DE RETENCION DE 1 1/2", 2 VALVULAS DE CORTE DE 1 1/2" MAS VALVULA DE SOLENOIDE DE 1 1/2" MONTADO SEGUN NORMAS DEL AYUNTAMIENTO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1'00	90.523	90.523
10.5 UD. GOTERO AUTOCOMPENSANTE DE 8 LITROS/HORA. PARA ALCORQUE, INCLUYENDO ADAPTADOR A RED PARA 4 SALIDAS, 4 MICROTUBOS PVC 3X4,5 MM DE 1 M. DE LONGITUD, 4 ESTACAS GOTEADORAS DE 3X4,5 MM CON PROTECTOR DE PVC ϕ 25MM DE 20 CM. DE LONGITUD, 4 TAPONES DE PVC ϕ 25, TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	77'00	1.384	106.568
10.6 UD. ACOMETIDA A LA RED PUBLICA, CON TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 1,6 MPa Y 50 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, COLLARIN CON STOP DN100/2", ENLACES DE LATON MATRICIADO ISIFLO DE ϕ 2" Y CONTADOR TIPO TA4C O EQUIVALENTE DE 25 MM. DE DIAMETRO, MONTADO EN EL INTERIOR DE ARMARIO NORMALIZADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE CONEXIONADO Y EN SERVICIO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	1'00	50.864	50.864
10.7 UD. ARQUETA DE 40 X 40 X 60 CON TAPA Y MARCO DE FUNDICION DUCTIL, PARA REGISTRO DE CANALIZACIONES SUBTERRANEAS, DE ACUERDO CON MEMORIA Y DIRECCION TECNICA.	10'00	8.265	82.650
10.8 ML. TUBO DE ϕ 90 X 1,2 MM. DE PVC RIGIDO, PARA CANALIZACIONES, EN FONDO DE ZANJA DE EXCAVACION, DEBIDAMENTE ESTIRADO Y TENDIDO, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.	840'00	221	185.640





Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

10.9

M³. HORMIGON H-175, EN MASA O PARA ARMAR, EN CIMENTACIONES DE ZANJAS, ZAPATAS Y RIOSTRAS, ELABORADO EN PLANTA, TRANSPORTADO Y VERTIDO, SEGUN EH-88, CONFORME A PROYECTO Y ORDENES DE LA DIRECCION TECNICA.

3'50

9.126

31.941

10.10

M³. RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON ARENA LAVADA, COMPACTANDO INTENSAMENTE POR CAPAS DE 30 CM. DE ESPESOR HASTA 30 CM. POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA.

50'00

1.652

82.600

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO

1.919.815



Capítulo XI : SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO



Designación de la Obra	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
11.1 UD. CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	15'00	2.381	35.715
11.2 UD. PANTALLA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR.	1'00	3.677	3.677
11.3 UD. GAFA ANTIPOLVO Y ANTIIMPACTOS.	4'00	2.568	10.272
11.4 UD. GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	2'00	1.779	3.558
11.5 UD. MASCARILLA DE RESPIRACION ANTIPOLVO.	8'00	3.380	27.040
11.6 UD. FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	16'00	3.114	49.824
11.7 UD. PROTECTOR AUDITIVO.	2'00	3.114	6.228
11.8 UD. CINTURON DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	3'00	6.489	19.467
11.9 UD. CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRACIONES.	2'00	6.064	12.128
11.10 UD. MONO O BUZO DE TRABAJO.	15'00	5.778	86.670
11.11 UD. IMPERMEABLE CON REFLECTANTES.	5'00	4.728	23.640
11.12 UD. MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR.	1'00	4.043	4.043
11.13 UD. PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR.	2'00	1.718	3.436
11.14 UD. PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR.	1'00	1.901	1.901
11.15 UD. DE PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR.	2'00	3.133	6.266
11.16 UD. PAR DE GUANTES DIELECTRICOS.	2'00	8.456	16.912





Designación de la Obra	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
11.17 UD. PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	2'00	1.354	2.708
11.18 UD. PAR DE GUANTES DE CUERO.	15'00	3.681	55.215
11.19 UD. PAR DE BOTAS IMPERMEABLES AL AGUA Y A LA HUMEDAD.	5'00	3.679	18.395
11.20 UD. DE PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE LONA.	3'00	5.499	16.497
11.21 UD. SEÑAL NORMALIZADA DE TRAFICO, CON SOPORTE METALICO HOMOLOGADO, TOTALMEN- TE MONTADA Y EN SERVICIO.	4'00	9.438	37.752
11.22 UD. CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, CON SOPORTE METALICO HOMOLOGADO, MONTADO Y EN SERVICIO.	10'00	2.833	28.330
11.23 UD. CARTEL INDICATIVO DEL RIESGO, SIN SOPORTE METALICO, MONTADO Y EN SERVI- CIO.	10'00	1.825	18.250
11.24 ML. CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE PARA OBRAS, HOMOLOGADO, INCLUYENDO SUS SOPORTES METALICOS, TOTALMENTE MONTADO Y EN SERVICIO.	500'00	202	101.000
11.25 UD. VALLA NORMALIZADA DE DESVIO DE TRAFICO, INCLUYENDO SUS SOPORTES, TOTAL- MENTE MONTADA Y EN SERVICIO.	4'00	9.599	38.396
11.26 UD. BALIZA LUMINOSA INTERMINENTE HOMOLOGADA COLOCADA.	4'00	13.283	53.132
11.27 UD. JALON DE SEÑALIZACION, COLOCADO.	3'00	1.385	4.155
11.28 H. RIEGO MEDIANTE CAMION CUBA, INCLUYENDO EL CONSUMO DE AGUA Y EL CONDUCTOR.	10'00	2.627	26.270
11.29 ML. VALLA MOVIL DE SEPARACION DE OBRA DE 2 METROS DE ALTURA COLOCADA, CONSI- DERANDO EL ALQUILER DURANTE 15 MESES.	65'00	2.725	177.125
11.30 UD. EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, DE EFICACIA 34A/144B, TOTALMENTE MONTADO, REVISADO Y EN SERVICIO.	5'00	9.126	45.630
11.31 UD. INSTALACION DE PUESTA A TIERRA COMPLETA, INCLUYENDO PICAS DE ACERO CO- BREADO, GRAPAS, CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM ² DE SECCION Y CON- DUCTORES DE PROTECCION, CONECTADA A LAS MASAS METALICAS DE LAS INSTALA-			



Designación de la Obra

MEDICION TOTAL

PRECIO

IMPORTE

CIONES, TOTALMENTE MONTADA Y EN SERVICIO.	1'00	26.250	26.250
11.32 UD. INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL DE 300 mA DE SENSIBILIDAD, MONTADO EN CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION Y EN SERVICIO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE RESTO DE MECANISMOS DE PROTECCION Y CUADRO.	3'00	6.611	19.833
11.33 UD. INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL DE 30 mA DE SENSIBILIDAD, MONTADO EN CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION Y EN SERVICIO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE RESTO DE MECANISMOS DE PROTECCION Y CUADRO.	3'00	6.927	20.781
11.34 M ² . LOCAL PARA VESTUARIOS, CONSIDERANDO MODULOS DE ALQUILER DURANTE 15 MESES, MONTADO Y EN SERVICIO.	12'00	17.195	206.340
11.35 UD. TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE, MONTADA.	15'00	4.971	74.565
11.36 UD. BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, COLOCADO.	2'00	14.131	28.262
11.37 UD. BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADO.	2'00	17.899	35.798
11.38 M ² . LOCAL PARA ASEOS, MONTADO.	12'00	33.503	402.036
11.39 UD. DUCHA INSTALADA CON AGUA FRIA Y CALIENTE.	2'00	41.156	82.312
11.40 UD. INODORO INSTALADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CONEXION AL ALCANTARILLADO O A FOSA SEPTICA O POZO DE VACIADO, EN SERVICIO.	2'00	20.406	40.812
11.41 UD. LAVABO TOTALMENTE INSTALADO CON AGUA FRIA Y CALIENTE, EN SERVICIO.	2'00	20.102	40.204
11.42 UD. ESPEJO INSTALADO EN ASEOS.	2'00	1.817	3.634
11.43 UD. CALENTADOR DE AGUA DE 50 LITROS DE CAPACIDAD, TOTALMENTE INSTALADO, CONECTADO Y EN SERVICIO.	1'00	16.503	16.503
11.44 UD. PERCHA EN CABINAS PARA DUCHAS E INODOROS.	4'00	661	2.644
11.45 UD. ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGIA ELECTRICA PARA VESTUARIOS Y ASEOS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA, INCLUYENDO LA EJECUCION DE LAS INSTALACIONES Y ABONOS A LAS COMPANIAS SUMINISTRADORAS, TOTALMENTE LEGALIZADAS LAS INSTALACIONES, INCLUYENDO LOS BOLETINES AUTORIZADOS POR INDUSTRIA, EN SER-			





Designación de la Obra	MEDICION TOTAL	PRECIO	IMPORTE
VICIO.	1'00	69.999	69.999
11.46 UD. BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS, COMPLETO, INSTALADO EN CASETA DE OBRA, LISTO PARA SU UTILIZACION.	1'00	15.802	15.802
11.47 UD. REPOSICION DE MEDICAMENTOS Y MATERIAL DE PRIMEROS AUXILIOS GASTADO DU- RANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	1'00	11.977	11.977
11.48 UD. RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATORIO, COMPLETO.	15'00	4.202	63.030
11.49 UD. REUNION MENSUAL DEL COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.	8'00	14.708	117.664
11.50 H. FORMACION DE PERSONAL EN SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.	30'00	2.101	63.030

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO	2.275.108
----------------------------	-----------



PRESUPUESTO GENERAL.-

Pavimentado de las vías públicas y espacios libres:	45.034.891 Ptas.
Red de alcantarillado:	22.480.128 Ptas.
Red de distribución de agua:	9.935.232 Ptas.
Red subterránea en media tensión a 20 kV.	8.175.940 Ptas.
Centro de transformación 1 de 2 x 400 KVA:	5.769.961 Ptas.
Centro de transformación 2 de 2 x 400 KVA:	5.769.961 Ptas.
Red de distribución en baja tensión a 0,38 kV:	3.689.594 Ptas.
Alumbrado público de las vías y espacios libres públicos:	9.593.821 Ptas.
Red de canalizaciones de telefonía:	3.032.171 Ptas.
Red de riego y jardinería:	1.919.815 Ptas.
Seguridad e higiene en el trabajo:	2.275.108 Ptas.
Presupuesto de ejecución material:	117.909.211 Ptas.
13 % Gastos generales:	15.328.197 Ptas.
6% Beneficio industrial:	7.074.553 Ptas.
Presupuesto de ejecución por contrata:	140.311.961 Ptas.
IVA 16 %:	22.449.914 Ptas.
Presupuesto global de licitación:	162.761.875 Ptas.

Asciende el presupuesto global de licitación de las obras de urbanización de la Unidad de Ejecución UE-1 del PPA/3 de Alicante a la mencionada cantidad de **CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES, SETECIENTAS SESENTA Y UNA MIL, OCHOCIENTAS SETENTA Y CINCO PESETAS.**

Abril de 1997
El Ingeniero Industrial

Tomás Brotóns Antón

