

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN:
POLÍGONO DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ÁMBITO LOCAL
EN ANDOSILLA**

**ANEJO nº 16
JUSTIFICACION DE PRECIOS**



Pamplona, diciembre de 2015

MONKAVAL
soluciones ingeniería

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01	M3	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN EXPLANACIONES Y CAJEADOS, CUALQUIERA QUE SEA LA NATURALEZA DEL TERRENO, INCLUSO DEMOLICION DE OBRAS DE FABRICA EXISTENTES, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL EXCAVADO ESPONJADO A LUGAR DE EMPLEO, VERTEDERO O ACOPIO DE TIERRA VEGETAL, PARTE PROPORCIONAL DE REFINOS, INCLUSO CANON DE VERTIDO (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°320)			
MAN001	0,001 H.	PEON	16,24	0,02	
MAQ019	0,038 H.	PALA EXCAVADORA.	37,79	1,44	
MAQ020	0,002 H.	RODILLO AUTOPROPULSADO	34,64	0,07	
MAQ006	0,024 H.	CAMIO N DUMPER	30,67	0,74	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	2,30	0,14	
TOTAL PARTIDA					2,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

01.01.01	ML	CORTE PAVIMENTO ZANJAS CORTE LINEAL DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN (HASTA 10 CM DE PROFUNDIDAD) EXISTENTE PREVIO A LA EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE INSTALACIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)			
MO001	0,040 h	Capataz	25,82	1,03	
MO011	0,200 h	Peón ordinario	16,24	3,25	
MAQ211	0,200 H	Cortadora diamante	25,00	5,00	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	9,30	0,56	
TOTAL PARTIDA					9,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.01.02	m2	RELLENO DE ZANJAS CON PAVIMENTO RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGON EN MASA PROVISIONALMENTE PARA RESTITUIR EL TRAFICO Y EN UNA SEGUNDA FASE CON MEZCLA BITUMINOSA SIMILAR A LA EXISTENTE PREVIAMENTE, EN ZANJAS DE INSTALACIONES, CON ESPESOR SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA Y DEMOLICIÓN, PLASTICO AISLANTE, ETC COMPLETAMENTE ACABADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)			
MAN002	0,020 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,38	
MAN001	0,020 H.	PEON	16,24	0,32	
MAQ007	0,020 H.	PALA MIXTA	31,71	0,63	
MAT007	0,250 M3	HORMIGO N HA-25/P/19/IV	60,29	15,07	
05.04.01	0,800 T	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf S (S-12 rodadura)	26,56	21,25	
MAQ004	0,020 H.	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPU	35,16	0,70	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	38,40	2,30	
TOTAL PARTIDA					40,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.01.14	m²	Fresado pavimento bituminoso o de hormigón por cm de profundidad FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN (POR CM DE PROFUNDIDAD) EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO Y RETIRADA. NO INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°320)			
MO001	0,004 h	Capataz	25,82	0,10	
MO011	0,002 h	Peón ordinario	16,24	0,03	
Q060202A01	0,003 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	0,22	
Q090600A15	0,001 h	Fresadora .De 2000 mm anchura y 297 kW de potencia	157,49	0,16	
Q040201A10	0,001 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	0,04	
Q100003A05	0,002 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m³	109,56	0,22	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	0,80	0,05	
TOTAL PARTIDA					0,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02	M3	TERRAPLEN COMPACTADO. TERRAPLEN COMPACTADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION O PRÉSTAMO, DE LA ZONA DE OBRA O EXTERIOR A ELLA, CLASIFICADAS COMO SUELOS TOLERABLES (CBR>3), PARA UTILIZACION EN NUCLEO DE TERRAPLEN DE UNA EXPLANADA TIPO E1, PREPARACION DEL TERRENO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE ESPESOR MÁXIMO 30 CM., NIVELACION, HUMECTACION, COMPACTACION SUPERIOR AL 98% DEL PROCTOR NORMAL, REPERFILADO, REFINADO Y ACABADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°330)			
MAN001	0,001 H.	PEON	16,24	0,02	
MAT078	2,200 Tn	RECHAZO ZAHORRA NATURAL	1,10	2,42	
MAQ020	0,035 H.	RODILLO AUTOPROPULSADO	34,64	1,21	
MAQ006	0,013 H.	CAMIÓN DUMPER	30,67	0,40	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	4,10	0,25	
TOTAL PARTIDA					4,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
01.03.02	m³	Excavación en desmonte en tierra con medios mecánicos EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS i/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES Y CARGA. NO INCLUYE TRANSPORTE A VERTEDERO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°320)			
MO001	0,004 h	Capataz	25,82	0,10	
MO011	0,002 h	Peón ordinario	16,24	0,03	
Q04005C05	0,004 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	0,52	
Q060204A01	0,006 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,52	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	1,20	0,07	
TOTAL PARTIDA					1,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
01.04.05	m³	Suelo seleccionado procedente de préstamo SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLEN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN..(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°330)			
MO001	0,007 h	Capataz	25,82	0,18	
MO005	0,032 h	Peón especialista	16,24	0,52	
MT01010001	0,250 m³	AGUA	0,58	0,15	
MT01030202	1,000 m³	CANON SUELO SELECCIONADO DE PRÉSTAMO O CANTERA	4,15	4,15	
Q040601B01	0,006 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	0,48	
Q050202C01	0,006 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 16	50,62	0,30	
Q090201B01	0,001 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,08	
Q060204A01	0,006 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,52	
Q04005C05	0,004 h	Excavadora hidráulica sobre cadenas de 45 t de masa	129,02	0,52	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	6,90	0,41	
TOTAL PARTIDA					7,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
01.05	M3	RELLENO TERRIZO 15/25 RELLENO TERRIZO SOBRE TERRAPLEN EN ZONA PARALELA A CARRETERA CON ARIDO CALIZO DE GRANULOMETRIA DE 15/25MM SEGUN SECCION TIPO DEFINIDA EN PLANOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)			
MAN002	0,010 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,19	
MAN001	0,010 H.	PEON	16,24	0,16	
MAQ007	0,020 H.	PALA MIXTA	31,71	0,63	
MAQ004	0,020 H.	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPU	35,16	0,70	
MT1041	1,000 M3	GRAVA CALIZA BLANCA 25/50 MM	11,00	11,00	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	12,70	0,76	
TOTAL PARTIDA					13,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03	M3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-40 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL TIPO ZA-40, ARIDO CALIZO, SEGUN NORMATIVA PG-3 ,INCLUSO RASANTEO Y COMPACTACION DE LA CAJA, EXTENSION, HUMECTACION, NIVELACION, COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y REFINO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°501)			
MAN002	0,030 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,57	
MAN001	0,050 H.	PEON	16,24	0,81	
MAT005	1,050 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	15,82	16,61	
MAQ006	0,020 H.	CAMION DUMPER	30,67	0,61	
MAQ004	0,020 H.	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPU	35,16	0,70	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	19,30	1,16	
TOTAL PARTIDA					20,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.06	M2	Loseta hidráulica PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA EN RELIEVE, DE 30 X 30 CM. DE 4,0 CM DE ESPESOR Y APTA PARA EL PASO SOBRE ELLAS DE TRÁFICO RODADO, ASENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE ESPESOR 4 CM, Y SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA SULFORESISTENTE DE 16 CM. DE ESPESOR, ENLECHADO, LIMPIEZA Y JUNTA DE DILATACIÓN CADA 5 MTS., A ELEGIR POR LA D.F. INCLUIDA LA DE BOTÓN EN PASO DE PEATONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 572)			
MO002	0,045 h	Oficial 1ª	19,12	0,86	
MO005	0,045 h	Peón especialista	16,24	0,73	
A01JF006	0,020 m3	MORTERO CEMENTO SILO 1/6 M-40	49,88	1,00	
P21AA103	1,000 m2	Loseta hidraulica 30x30	14,23	14,23	
U04MA431k	0,119 m3	Hormg/HM20/encofrado borde	70,68	8,41	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	25,20	1,51	
TOTAL PARTIDA					26,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
05.01.01	M3	Zahorra artificial ZA 25 i/ transporte, extensión y compactación BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 25 i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN, HUMECTACION Y COMPACTACIÓN AL 100% PM Y REFINO, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 218 y 501)			
MO001	0,018 h	Capataz	25,82	0,46	
MO011	0,036 h	Peón ordinario	16,24	0,58	
Q040601B01	0,018 h	Motoniveladoras. De 104 kW de potencia	80,28	1,45	
Q050202B05	0,018 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 12	48,17	0,87	
Q090201B01	0,018 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	1,45	
Q060202A01	0,054 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	3,90	
MT01030040	1,050 m³	ZAHORRA ARTIFICIAL	8,00	8,40	
MT01010001	0,200 m³	AGUA	0,58	0,12	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	17,20	1,03	
TOTAL PARTIDA					18,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
05.02.01	M3	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA COLECTORES, TUBERIAS Y OTRAS REDES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO Y MATERIAL INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO, ACOPIO SELECCIONADO DE LA TIERRA VEGETAL, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)			
MAN001	0,020 H.	PEON	16,24	0,32	
MAQ001	0,020 H.	RETROEXCAVADORA	56,34	1,13	
MAQ010	0,080 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	2,59	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	4,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					4,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.02	M3	RELLENO SUPERFICIAL GRAVA CALIZA 25/50 RELLENO SUPERFICIAL CON ARIDO CALIZO DE COLOR BLANCO O SIMILAR DE GRANULOMETRIA DE 25/50MM PARA RELLENO DECORATIVO DE GLORIETA SEGUN SECCION TIPO DEFINIDA EN PLANOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)			
MAN002	0,010 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,19	
MAN001	0,010 H.	PEON	16,24	0,16	
MAQ007	0,020 H.	PALA MIXTA	31,71	0,63	
MAQ004	0,020 H.	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPU	35,16	0,70	
MT104	1,000 M3	GRAVA CALIZA BLANCA 25/50 MM	32,00	32,00	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	33,70	2,02	
TOTAL PARTIDA					35,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

05.02.03	M3	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL GRANULAR 5/8 RELLENO CON ARIDO CALIZO DE GRANULOMETRIA DE 5/8MM PARA RELLENO DE POZOS DE REGISTRO, ASIENTO Y PROTECCION DE TUBERIAS, DE ESPESOR VARIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LOS TUBOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)			
MAN002	0,001 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,02	
MAN001	0,009 H.	PEON	16,24	0,15	
MAQ007	0,027 H.	PALA MIXTA	31,71	0,86	
MAQ004	0,001 H.	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPU	35,16	0,04	
MT005	1,000 M3	GRAVILLA 5/8	12,50	12,50	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	13,60	0,82	
TOTAL PARTIDA					14,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.02.030B	UD	EMPALME BE 300 MM. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 300 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)			
MAN002	0,500 H.	OFICIAL 1ª	19,12	9,56	
MAN001	1,250 H.	PEON	16,24	20,30	
MAQ010	0,150 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	4,86	
MT030B	1,000 UD	EMPALME BE 300 MM.	191,00	191,00	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	225,70	13,54	
TOTAL PARTIDA					239,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

05.02.04	M3	RELLENO TRASDOS POZOS GRAVA 25/50 RELLENO TRASDOS DE POZOS CON ARIDO CALIZO DE GRANULOMETRIA DE 25/50MM SEGUN SECCION TIPO DEFINIDA EN PLANOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)			
MAN002	0,010 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,19	
MAN001	0,010 H.	PEON	16,24	0,16	
MAQ007	0,020 H.	PALA MIXTA	31,71	0,63	
MAQ004	0,020 H.	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPU	35,16	0,70	
MT105	1,000 M3	GRAVA CALIZA 15/25 MM	10,00	10,00	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	11,70	0,70	
TOTAL PARTIDA					12,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.07	ML	TUBERIA Ø150 MM. FUNDIC. NODULAR. TUBERIA DE FUNDICION NODULAR, DUCTIL O NATURAL TIPO "PAM NATURA" O SIMILAR DE 150 MM. DE DIAMETRO, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, Y TRATAMIENTO DE ZINCADO Y PINTURA BITUMONOSA EXTERIOR, FABRICADA DE ACUERDO CON LA NORMA UNE-EN-545 E ISO-2531, INCLUSO CORTES Y BISELADO, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, MANGA DE POLIETILENO, CINTA DE SEÑALIZACION, PRUEBAS DE PRESION, DESINFECCION DE LA TUBERIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)			
MAN002	0,049 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,94	
MAN001	0,121 H.	PEON	16,24	1,97	
MAQ010	0,024 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	0,78	
MT021	1,000 ML	TUBERIA FD Ø150 MM.	30,09	30,09	
MAT214	1,000 ML	MANGA POLIETILENO	0,66	0,66	
MAT805	1,000 ML	CINTA SEÑALIZACION	0,23	0,23	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	34,70	2,08	
TOTAL PARTIDA					36,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
05.02.22	UD	VALVULA COMPUERTA Ø150 MM. VALVULA DE COMPUERTA DIAMETRO 150 MM DE FUNDICION NODULAR SEGUN DEFINICION DE PLANOS, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°137)			
MAN002	0,700 H.	OFICIAL 1ª	19,12	13,38	
MAN001	0,700 H.	PEON	16,24	11,37	
MAQ010	0,050 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	1,62	
MT059	1,000 UD	VálVULA COMPUERTA 150 MM.	221,88	221,88	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	248,30	14,90	
TOTAL PARTIDA					263,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
05.02.23	UD	VALVULA COMPUERTA Ø100 MM. VALVULA DE COMPUERTA DIAMETRO 100 MM DE FUNDICION NODULAR CON SALIDAS PARALELAS DE 11/4" ENTERRADA PARA ACOMETIDAS, SEGUN DEFINICION DE PLANOS, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO EJE DE MANIOBRA DE ACERO INOXIDABLE, PROTEGIDO CON VAINA DE PVC DE 100 DE DIAMETRO, CUADRADILLO DE MANIOBRA, ARQUETA Y TAPA DE FUNDICION NODULAR, CONTRARRESTOS DE HORMIGON HM-20, JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°137)			
MAN002	0,600 H.	OFICIAL 1ª	19,12	11,47	
MAN001	0,600 H.	PEON	16,24	9,74	
MAQ010	0,050 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	1,62	
MT060	1,000 UD	VálVULA COMPUERTA 100 MM.	134,00	134,00	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	156,80	9,41	
TOTAL PARTIDA					166,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
05.02.27	UD	"T" BB/B DE F.N. 300 MM. "T" BB/B Ó EE/E DE DIAMETRO 300 MM. PRINCIPAL Y TERCERA SALIDA VARIABLE DE FUNDICION NODULAR, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, CONTRARRESTO DE HORMIGON, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)			
MAN002	0,750 H.	OFICIAL 1ª	19,12	14,34	
MAN001	1,500 H.	PEON	16,24	24,36	
MAQ010	0,500 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	16,22	
MT037	1,000 UD	TE BBB DE 300 MM.	275,00	275,00	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	329,90	19,79	
TOTAL PARTIDA					349,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.28	UD	"T" BB/B DE F.N. 250 MM. "T" BB/B Ó EE/E DE DIAMETRO 250 MM. PRINCIPAL Y TERCERA SALIDA VARIABLE DE FUNDICION NODULAR, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, CONTRARRESTO DE HORMIGON, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125)			
MAN002	0,750 H.	OFICIAL 1ª	19,12	14,34	
MAN001	1,500 H.	PEON	16,24	24,36	
MAQ010	0,500 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	16,22	
MT039	1,000 UD	TE BBB DE 250 MM.	187,16	187,16	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	242,10	14,53	
TOTAL PARTIDA					256,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

05.02.30	UD	"T" EE/E DE F.N. 150 MM. "T" BB/B Ó EE/E DE DIAMETRO 150 MM. PRINCIPAL Y TERCERA SALIDA VARIABLE DE FUNDICION NODULAR, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, CONTRARRESTO DE HORMIGON, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125)			
MAN002	0,750 H.	OFICIAL 1ª	19,12	14,34	
MAN001	1,500 H.	PEON	16,24	24,36	
MAQ010	0,500 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	16,22	
MT038	1,000 UD	TE BBB DE 150 MM.	87,16	87,16	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	142,10	8,53	
TOTAL PARTIDA					150,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

05.02.31	Ud	EMPALME BE 250 mm. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 250 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125)			
MAN002	0,500 H.	OFICIAL 1ª	19,12	9,56	
MAN001	1,250 H.	PEON	16,24	20,30	
MAQ010	0,150 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	4,86	
MT031	1,000 UD	EMPALME BE 250 MM.	134,00	134,00	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	168,70	10,12	
TOTAL PARTIDA					178,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.02.33	UD	EMPALME BE 150 MM. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125)			
MAN002	0,500 H.	OFICIAL 1ª	19,12	9,56	
MAN001	1,250 H.	PEON	16,24	20,30	
MAQ010	0,150 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	4,86	
MT034	1,000 UD	EMPALME BE 150 MM.	71,24	71,24	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	106,00	6,36	
TOTAL PARTIDA					112,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.34	Ud	EMPALME BE 100 mm. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 100 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)			
MAN002	0,500 H.	OFICIAL 1ª	19,12	9,56	
MAN001	1,250 H.	PEON	16,24	20,30	
MAQ010	0,150 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	4,86	
MT035	1,000 UD	EMPALME BE 100 MM.	51,00	51,00	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	85,70	5,14	
TOTAL PARTIDA					90,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.02.36	UD	HIDRANTE PARA INCENDIOS Ø100 MM. HIDRANTE PARA INCENDIOS, DE COLUMNA SECA ARTICULADO SEGUN UNE 23405, TOMA DIAMETRO 80 Ó 100 MM, CON DOS BOCAS DE SALIDA DE 70 MM.,CON VALVULAS DE BRONCE DE 2 1/2" Y RACORES, INCLUSO "T" DE DERIVACION, CARRETE DE FUNDICON NODULAR DN=80 MM Ó 100 MM Y 1.000 MM DE LONGITUD Y OTRAS PIEZAS DE CONEXION A LA TUBERIA PRINCIPAL, APERTURA Y CIERRE DE ZANJA PIEZAS ESPECIALES, TORNILLERIA Y HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y ARQUETA DE HORMIGON DE 100X100 CM EN CASO NECESARIO TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 134 Y 137)			
MAN002	1,000 H.	OFICIAL 1ª	19,12	19,12	
MAN001	1,000 H.	PEON	16,24	16,24	
MT072	1,000 UD	HIDRANTE	674,76	674,76	
MT010	1,000 UD	PIEZAS ESPECIALES	134,04	134,04	
MT011	1,000 UD	ARQUETA	267,65	267,65	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	1.111,80	66,71	
TOTAL PARTIDA					1.178,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.02.4	M3	RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA NATURAL RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS NATURAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, ARIDO SILÍCEO, DE GRANULOMETRIA CONTÍNUA, PARA PROTECCION DE TUBERIAS, DE ESPESOR VARIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LOS TUBOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION Y COMPACTACION AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)			
MAN002	0,020 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,38	
MAN001	0,020 H.	PEON	16,24	0,32	
MAQ007	0,020 H.	PALA MIXTA	31,71	0,63	
MAQ004	0,020 H.	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPU	35,16	0,70	
MT16	1,000 M3	ZAHORRA NATURAL	5,56	5,56	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	7,60	0,46	
TOTAL PARTIDA					8,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

05.02.40	UD	VENTOSA TRIFUNCIONAL 100 MM. VENTOSA AUTOMATICA TRIFUNCIONAL, DIAMETRO 100 MM. CON HIERRO FUNDIDO DUCTIL, PARTES INTERNAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO GRIFO DE COMPROBACION DE PRESION, MATERIALES, TRANSPORTE, MONTAJE, JUNTAS, PIEZAS DE CONEXION A LA TUBERIA PRICIPAL, PEQUEÑO MATERIAL Y PRUEBAS EN TALLER Y OBRA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°140)			
MAN002	0,750 H.	OFICIAL 1ª	19,12	14,34	
MAN001	0,750 H.	PEON	16,24	12,18	
MAQ010	0,500 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	16,22	
MT010	1,000 UD	PIEZAS ESPECIALES	134,04	134,04	
MATO70	1,000 UD	VENTOSA TRIFUNCIONAL DE 80MM	637,60	637,60	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	814,40	48,86	
TOTAL PARTIDA					863,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.44	UD	CODO EE 150 MM.			
		CODO ENCHUFE-ENCHUFE DE FUNDICI+N DE 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR Y 100°, 50°, 25° + 12,5°, CENTESIMALES DE GIRO, QUE INCLUYE PROTECCION EXTERIOR E INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)			
MAN002	1,150 H.	OFICIAL 1ª	19,12	21,99	
MAN001	2,250 H.	PEON	16,24	36,54	
MAQ010	0,500 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	16,22	
MT030	1,000 UD	CODO EE DE FD DE 150	62,58	62,58	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	137,30	8,24	
TOTAL PARTIDA					145,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.02.55	UD	SEÑALIZACION ACOMETIDA			
		SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 134, 610 Y 778)			
MAN001	0,500 H.	PEON	16,24	8,12	
MAQ001	0,500 H.	RETROEXCAVADORA	56,34	28,17	
MAN012	0,100 H.	TOPOGRAFO	25,19	2,52	
MAN013	0,092 H.	AYUDANTE TOPOGRAFO	16,24	1,49	
MT100	1,000 UD.	TUBO GALVANIZADO Y PINTADO DE 2"	9,31	9,31	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	49,60	2,98	
TOTAL PARTIDA					52,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.02.66	UD	BRIDA CIEGA Ø150 MM			
		BRIDA CIEGA DE FUNDICION DUCTIL, DE 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)			
MAN002	0,350 H.	OFICIAL 1ª	19,12	6,69	
MAN001	1,001 H.	PEON	16,24	16,26	
MAQ010	0,150 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	4,86	
MT066	1,000 UD	BRIDA CIEGA Ø150 MM	15,00	15,00	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	42,80	2,57	
TOTAL PARTIDA					45,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.02.78	UD	POSTE PROVISIONAL			
		POSTE PROVISIONAL DE DERIVACION A SUBTERRANEO DE LA LINEA AEREA EXISTENTE INCLUSO TENSOR DE ACERO GALVANIZADO INCLUIDA COLOCACION COMPLETAMENTE TERMINADO Y EN FUNCIONAMIENTO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°191)			
MAN001	0,500 H.	PEON	16,24	8,12	
MAQ001	0,500 H.	RETROEXCAVADORA	56,34	28,17	
MAN012	0,100 H.	TOPOGRAFO	25,19	2,52	
MAN013	0,092 H.	AYUDANTE TOPOGRAFO	16,24	1,49	
MT200	1,000 UD	POSTE DE MADERA TFNICA	280,00	280,00	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	320,30	19,22	
TOTAL PARTIDA					339,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.8	ML	TUBERIA Ø100 MM. FUNDIC. NODULAR. TUBERIA DE FUNDICION NODULAR, DUCTIL O NATURAL TIPO "PAM NATURA" O SIMILAR DE 100 MM. DE DIAMETRO, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, Y TRATAMIENTO DE ZINCADO Y PINTURA BITUMONOSA EXTERIOR, FABRICADA DE ACUERDO CON LA NORMA UNE-EN-545 E ISO-2531, INCLUSO CORTES Y BISELADO, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, MANGA DE POLIETILENO, CINTA DE SEÑALIZACION, PRUEBAS DE PRESION, DESINFECCION DE LA TUBERIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)			
MAN002	0,049 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,94	
MAN001	0,121 H.	PEON	16,24	1,97	
MAQ010	0,024 H.	CAMION 10 TONELADAS	32,43	0,78	
MT022	1,000 ML	TUBERIA FD Ø100 MM.	20,58	20,58	
MAT214	1,000 ML	MANGA POLIETILENO	0,66	0,66	
MAT805	1,000 ML	CINTA SEÑALIZACION	0,23	0,23	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	25,20	1,51	
TOTAL PARTIDA					26,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
05.02.81	UD	ALETAS DE HORMIGON DN-500-800 ALETAS DE HORMIGON ARMADO HA-25, PARA TUBERIA DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE 500-800 MM DE DIAMETRO, INCLUYENDO EXCAVACION DEL EMPLAZAMIENTO, MEJORA DE LA CIMENTACION CON GRAVA CALIZA 40/60 MM, ENCOFRADO DESENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGON, SEGUN DIMENSIONES INDICADAS EN PLANOS, ASÍ COMO EL RELLENO DEL TRASDOS DE LA OBRA DE FABRICA, COMPLETAMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°610)			
MAN002	4,000 H.	OFICIAL 1ª	19,12	76,48	
MAN001	4,000 H.	PEON	16,24	64,96	
D04CG0050	8,400 M²	Encofrado-desencofrado de madera en alzados de arquetas	11,33	95,17	
D02HF6010	4,700 M³	Excavación en zanja o pozo en zona urbana con medios mecánicos	3,75	17,63	
D02VK6000	4,700 M³	Carga, transporte y canon de vertido de productos excavación	1,21	5,69	
D02TD0150	4,300 M³	Relleno zanjas con material seleccionado de préstamos	13,55	58,27	
D04PA0200	0,890 M³	Hormigón HA-25/P/20/IIa en soleras	86,90	77,34	
D04IV0200	1,720 M³	Hormigón HA-25/P/20/IIa en alzados	105,61	181,65	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	577,20	34,63	
TOTAL PARTIDA					611,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.03.02	T	Emulsión C60B4 ADH en riegos de adherencia EMULSIÓN C60B4 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B4 CUR EN RIEGOS DE CURADO / EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 213 y 542)			
MO001	0,240 h	Capataz	25,82	6,20	
MO005	0,960 h	Peón especialista	16,24	15,59	
MO011	0,960 h	Peón ordinario	16,24	15,59	
Q090201B05	0,480 h	Camión cisterna para riego. Con rampa de riego y lanza. 1000 l	88,03	42,25	
Q100003A05	0,240 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m³	109,56	26,29	
MT07010051	1,000 t	EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60B4 ADH / C60 B4 CUR	243,26	243,26	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	349,20	20,95	
TOTAL PARTIDA					370,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.11	T	Emulsión C60BF5 IMP en riego de imprimación, barrido y preparaci EMULSIÓN C60BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 213 y 542)			
MO001	0,120 h	Capataz	25,82	3,10	
MO005	0,480 h	Peón especialista	16,24	7,80	
MO011	0,480 h	Peón ordinario	16,24	7,80	
Q090201B05	0,240 h	Camión cisterna para riego. Con rampa de riego y lanza. 1000 l	88,03	21,13	
Q100003A05	0,120 h	Barredora y aspirador de polvo. Autopropulsada de 9 m³	109,56	13,15	
MT07010080	1,000 t	EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60BF5 IMP	284,00	284,00	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	337,00	20,22	
TOTAL PARTIDA					357,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

05.04.01	T	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf S (S-12 rodadura) FABRICACION Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), CON ARIDOS SILICEOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, COLOCADA EN CUALQUIER PUNTO DE LA OBRA INCLUSO TODO TIPO DE REMATES. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 213 y 542)			
MO001	0,013 h	Capataz	25,82	0,34	
MO002	0,051 h	Oficial 1ª	19,12	0,98	
MO011	0,051 h	Peón ordinario	16,24	0,83	
Q040101C01	0,013 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,97	
Q090301A01	0,013 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinu	395,22	5,14	
Q060202A01	0,077 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,56	
Q090401A01	0,013 h	Extendidora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia	90,91	1,18	
Q050205B01	0,013 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tandem.	51,54	0,67	
Q050102A01	0,013 h	Compactadores de ruedas, autopropulsados. De 7 ruedas 21 t lastr	54,88	0,71	
MT01030112	0,447 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 0/6 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	9,25	4,13	
MT01030113	0,390 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 6/12 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	9,00	3,51	
MT01030114	0,114 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 12/20 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	9,00	1,03	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	25,10	1,51	
TOTAL PARTIDA					26,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.04.05	T	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 bin (S-20 intermedia) FABRICACION Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), CON ARIDOS CALIZOS O SILICEOS, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, COLOCADA EN CUALQUIER PUNTO DE LA OBRA INCLUSO TODO TIPO DE REMATES. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 213 y 542)			
MO001	0,013 h	Capataz	25,82	0,34	
MO002	0,051 h	Oficial 1ª	19,12	0,98	
MO011	0,051 h	Peón ordinario	16,24	0,83	
Q040101C01	0,013 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,97	
Q090301A01	0,013 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinu	395,22	5,14	
Q060202A01	0,077 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,56	
Q090401A01	0,013 h	Extendidora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia	90,91	1,18	
Q050205B01	0,013 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tandem.	51,54	0,67	
Q050102A01	0,013 h	Compactadores de ruedas, autopropulsados. De 7 ruedas 21 t lastr	54,88	0,71	
MT01030112	0,409 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 0/6 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	9,25	3,78	
MT01030113	0,228 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 6/12 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	9,00	2,05	
MT01030114	0,181 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 12/20 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	9,00	1,63	
MT01030115	0,133 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 20/40 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	8,70	1,16	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	25,00	1,50	
TOTAL PARTIDA					26,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.09	T	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 base G (G-20 base) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G (G-20 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 213 y 542)			
MO001	0,013 h	Capataz	25,82	0,34	
MO002	0,051 h	Oficial 1ª	19,12	0,98	
MO011	0,051 h	Peón ordinario	16,24	0,83	
Q040101C01	0,013 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,97	
Q090301A01	0,013 h	Producción de mezclas asfálticas. En caliente: planta discontinu	395,22	5,14	
Q060202A01	0,077 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	5,56	
Q090401A01	0,013 h	Extendidora asfáltica sobre cadenas. De 125 kW de potencia	90,91	1,18	
Q050205B01	0,013 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros, tándem.	51,54	0,67	
Q050102A01	0,013 h	Compactadores de ruedas, autopropulsados. De 7 ruedas 21 t lastr	54,88	0,71	
MT01030112	0,380 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 0/6 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	9,25	3,52	
MT01030113	0,200 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 6/12 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	9,00	1,80	
MT01030114	0,314 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 12/20 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	9,00	2,83	
MT01030115	0,057 t	ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 20/40 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	8,70	0,50	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	25,00	1,50	
TOTAL PARTIDA					26,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.07.03	T	Betún asfáltico en mezclas bituminosas 50/70 (B 60/70). BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70) CON LAS SIGUIENTES DOTACIONES MEDIDAS EN PESO: AC22 base 4%, AC22 bin 4,5% y AC16 surf 5% SE INCLUYE LA PARTE PROPORCIONAL DE APORTACION DE POLVO MINERAL (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 213, 535 y 542)			
MT07010010	1,000 t	BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70)	415,09	415,09	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	415,10	24,91	
TOTAL PARTIDA					440,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS					
06.001	TN	TRANSPORTE DE RESIDUOS CENTRO RECICLAJE TRANSPORTE DE RESIDUOS A CENTRO DE RECICLAJE, A MONODEPÓSITO, A VERTEDERO ESPECÍFICO O A CENTRO DE RECOGIDA Y TRANSFERENCIA, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 10 KM, INCLUSO CAÑON DE VERTIDO			
C1501800	0,100 H	Camión para transporte de 12 t	56,03	5,60	
TOTAL PARTIDA					5,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
06.02.03	ML	TUBERIA PVC SANEAM. Ø250 MM. TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 250 MM., COLOR GRIS PN6 , UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLOCADA Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº129)			
MAN002	0,094 H.	OFICIAL 1ª	19,12	1,80	
MAN001	0,197 H.	PEON	16,24	3,20	
MAQ006	0,051 H.	CAMIÓN DUMPER	30,67	1,56	
MT246	1,000 ML	TUBERIA FD DIÁMETRO 250	19,13	19,13	
18.23	0,234 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	6,30	1,47	
TOTAL PARTIDA					27,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.04	ML	TUBERIA PVC SANEAM. Ø315 MM. TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., COLOR GRIS PN6, UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLOCADA Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº129)			
MAN002	0,150 H.	OFICIAL 1ª	19,12	2,87	
MAN001	0,150 H.	PEON	16,24	2,44	
MAQ007	0,005 H.	PALA MIXTA	31,71	0,16	
MT014	1,050 ML	TUBERIA DE PVC 315 MM.	29,81	31,30	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	36,80	2,21	
TOTAL PARTIDA					38,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.02.05	ML	TUBERIA PVC SANEAM. Ø500 MM. TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 500 MM., COLOR GRIS PN6, UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLOCADA Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº129)			
MAN002	0,350 H.	OFICIAL 1ª	19,12	6,69	
MAN001	0,450 H.	PEON	16,24	7,31	
MAQ005	0,300 H.	RETROEXCAVADORA	36,34	10,90	
MT017	1,050 ML	tuberia pvc 500 mm	42,78	44,92	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	69,80	4,19	
TOTAL PARTIDA					74,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

06.02.12	UD	MODULO BASE PREFABRICADO Ø1000 MM. MODULO BASE DE POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO, INCLUSO CUNA DE HORMIGON, TALADROS Y JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº130)			
MAN002	0,450 H.	OFICIAL 1ª	19,12	8,60	
MAN001	1,100 H.	PEON	16,24	17,86	
MAQ001	0,450 H.	RETROEXCAVADORA	56,34	25,35	
MAT089	1,000 UD	MO DULO BASE 1.000	211,40	211,40	
MAT007	0,270 M3	HORMIGO N HA-25/P/19/IV	60,29	16,28	
MAT008	0,090 M3	MADERA (A PIE DE OBRA)	272,88	24,56	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	304,10	18,25	
TOTAL PARTIDA					322,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

06.02.15	UD	CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø1000 MM. CONO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO, DE CUALQUIER LONGITUD PARA POZO DE REGISTRO DN= 1000 MM, INCLUSO JUNTAS COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº130)			
MAN002	0,370 H.	OFICIAL 1ª	19,12	7,07	
MAN001	0,550 H.	PEON	16,24	8,93	
MAQ001	0,300 H.	RETROEXCAVADORA	56,34	16,90	
MAT093	1,000 UD	CONO PREFABRICADO 1.000	172,79	172,79	
MAT007	0,140 M3	HORMIGO N HA-25/P/19/IV	60,29	8,44	
MAT008	0,018 M3	MADERA (A PIE DE OBRA)	272,88	4,91	
MAT095	2,000 UD	PATE TREPADOR.	4,46	8,92	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	228,00	13,68	
TOTAL PARTIDA					241,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.17	UD	PIEZA RECRECIDO PREF. 25 CM Ø1000. PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 25 CM. PARA POZO DE REGISTRO DN= 1000, INCLUSO JUNTAS, PATES, COLOCADA Y PROBADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº130)			
MAN002	0,210 H.	OFICIAL 1ª	19,12	4,02	
MAN001	0,250 H.	PEON	16,24	4,06	
MAQ001	0,200 H.	RETROEXCAVADORA	56,34	11,27	
MAT091	1,000 UD	ANILLO RECRECIDO 1.000/250	103,38	103,38	
MAT095	1,000 UD	PATE TREPADOR.	4,46	4,46	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	127,20	7,63	
TOTAL PARTIDA					134,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

06.02.18	UD	PIEZA RECRECIDO PREF. 50 CM Ø1000 MM PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 50 CMS PARA POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, INCLUSO PATES, JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº130)			
MAN002	0,250 H.	OFICIAL 1ª	19,12	4,78	
MAN001	0,500 H.	PEON	16,24	8,12	
MAQ001	0,350 H.	RETROEXCAVADORA	56,34	19,72	
MAT092	1,000 UD	ANILLO RECRECIDO 1.000/500	122,82	122,82	
MAT095	2,000 UD	PATE TREPADOR.	4,46	8,92	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	164,40	9,86	
TOTAL PARTIDA					174,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

06.02.19	UD	PIEZA RECRECIDO PREF.100 CM. DN= 1000 MM PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 100 CMS PARA POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, INCLUSO PATES, JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº130)			
MAN002	0,250 H.	OFICIAL 1ª	19,12	4,78	
MAN001	0,500 H.	PEON	16,24	8,12	
MAQ001	0,350 H.	RETROEXCAVADORA	56,34	19,72	
MAT241	1,000 UD	ANILLO RECRECIDO 1.000/1000	164,87	164,87	
MAT095	4,000 UD	PATE TREPADOR.	4,46	17,84	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	215,30	12,92	
TOTAL PARTIDA					228,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

06.02.24	UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL TIPO D400, PARA UNA CARGA DE 400 KN, SEGUN UNE 41300-41301, DE DN= 600 MM PARA , INCLUSO RECRECIDO HASTA COTA DE CALZADA, ACERA O SUPERFICIE DEFINITIVA, INCLUSO FIJACI+N AL ELEMENTO SOPORTE Y ANILLO DE HORMIGON DE CORONACI+N, SEGUN DEFINICION DE PLANOS, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº133)			
MAN002	0,002 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,04	
MAN001	0,050 H.	PEON	16,24	0,81	
MAT007	0,150 M3	HORMIGON HA-25/P/19/IV	60,29	9,04	
MAT076	1,000 UD	MARCO Y TAPA FN 600	109,08	109,08	
MAQ007	0,200 H.	PALA MIXTA	31,71	6,34	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	125,30	7,52	
TOTAL PARTIDA					132,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04.1	ML	TUBERIA PVC SANEAM. Ø400 MM. TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 400 MM., COLOR GRIS PN6, UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLOCADA Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº129)			
MAN002	0,150 H.	OFICIAL 1ª	19,12	2,87	
MT016	1,050 ML	TUBERIA DE PVC 400 MM.	38,04	39,94	
MAN001	0,150 H.	PEON	16,24	2,44	
MAQ007	0,005 H.	PALA MIXTA	31,71	0,16	
%006	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	45,40	2,72	
TOTAL PARTIDA					48,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

07.02.01	m	Marca vial de tipo II (R), de pintura blanca reflectante MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm DE ANCHO i/ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº277 y 700)			
MO002	0,002 h	Oficial 1ª	19,12	0,04	
Q100002A05	0,002 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	0,08	
Q100003A01	0,001 h	Barredora y aspirador de polvo	26,87	0,03	
Q040105A01	0,001 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	0,300 kg	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE PARA MARCAS VIALES	0,94	0,28	
MT09060005	0,050 kg	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,82	0,04	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	0,50	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.02.02	m	Pintado sobre pavimento de banda transversal discontinua de 40 c PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDA TRANSVERSAL DISCONTINUA DE 40 CM 0,8/0,4, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº277 y 700)			
MO002	0,014 h	Oficial 1ª	19,12	0,27	
Q100002A05	0,007 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	0,26	
Q100003A01	0,001 h	Barredora y aspirador de polvo	26,87	0,03	
Q040105A01	0,001 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	0,150 kg	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE PARA MARCAS VIALES	0,94	0,14	
MT09060005	0,067 kg	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,82	0,05	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	0,80	0,05	
TOTAL PARTIDA					0,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.02.03	m²	Pintado sobre pavimento de bandas superficiales PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE BANDAS SUPERFICIALES, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA DE ACCIONAMIENTO MANUAL. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº277 y 700)			
MO002	0,070 h	Oficial 1ª	19,12	1,34	
Q100002A05	0,035 h	Máquinas para pintar bandas. De 225 l de capacidad	37,70	1,32	
Q100003A01	0,001 h	Barredora y aspirador de polvo	26,87	0,03	
Q040105A01	0,001 h	Minicargadoras. De 43 kW de potencia (60 l/m)	34,74	0,03	
MT09060020	0,500 kg	PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE PARA MARCAS VIALES	0,94	0,47	
MT09060005	0,250 kg	MICROESFERAS DE VIDRIO	0,82	0,21	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	3,40	0,20	
TOTAL PARTIDA					3,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05	ML	CANALIZACION-PRISMA 3T.110 CANALIZACION EN ZANJA DE ALUMBRADO PARA PRISMA DE HORMIGON DE 570 X 200 MM, FORMADO POR HORMIGON EN MASA HM-20, TRES TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO EXTERIOR CON ANIMA LISA INTERIOR DE 110 MM DE DIAMETRO SEGUN NORMAS UNE-53.112 Y UNE-EN-50086-2-6 , CON GUIA PASACABLES, SEPARADOS 25 MM ENTRE SI, INCLUSO SEPARADORES, MANGUITOS DE UNION, MANDRILADO, REALIZADO SEGUN PLANOS, COLOCADO EN EL INTERIOR DE UNA ZANJA REALIZADA AL EFECTO, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, POSTERIOR RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% DEL PN HASTA COTA DE EJECUCION DE ACERA, BANDA DE SEÑALIZACION "AVISO CANALIZACION ELECTRICA", TOTALMENTE REALIZADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº126 Y 773)			
E016	3,000 ML.	TUBO PE-HD, D=110 COR/EXT-LISO/INT.	3,64	10,92	
MAT006	0,086 M3	HORMIGON N HM-20/B/19/IV	48,83	4,20	
MAT005	0,400 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	15,82	6,33	
MAT904	1,100 ML	CINTA SEÑALIZACION PVC	0,30	0,33	
MAQ005	0,025 H.	RETROEXCAVADORA	36,34	0,91	
MAQ006	0,025 H.	CAMION DUMPER	30,67	0,77	
MAN001	0,250 H.	PEON	16,24	4,06	
MAN002	0,140 H.	OFICIAL 1ª	19,12	2,68	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	30,20	1,81	
TOTAL PARTIDA					32,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

100110	UD	CIMENTACION 80X80X120 CIMENTACION DE 800X800X1.200 MM. PARA COLUMNA, HASTA UNA ALTURA DE HASTA 12 M, REALIZADA EN HORMIGON EN MASA HM-20, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPASANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, PERNIOS DE ANCLAJE Y PLACA DE FIJACION DE LUMINARIA, TUBO DE POLIETILENO CORRUGADO EXTERIOR ANIMA LISA INTERIOR, FLEXIBLE D-50 Y COLOCACION DE ANCLAJES, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, TOTALMENTE REALIZADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº215, 610 Y 680)			
MAT007	0,768 M3	HORMIGON HA-25/P/19/IV	60,29	46,30	
MAT602	0,032 M3	MORTERO CEMENTO	38,25	1,22	
E014	1,500 ML.	TUBO PE-HD, D=50 COR/EXT-LISO/INT.	0,00	0,00	
E049	4,000 UD.	PERNIO ACERO M18, L=800 MM.	5,05	20,20	
MAN001	0,800 H.	PEON	16,24	12,99	
MAN002	0,800 H.	OFICIAL 1ª	19,12	15,30	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	96,00	5,76	
TOTAL PARTIDA					101,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10040	m2	RELLENO DE ZANJAS CON PAVIMENTO CANALIZACION EN ZANJA DE ALUMBRADO PARA PRISMA DE HORMIGON DE 400 X 200 MM, FORMADO POR HORMIGON EN MASA HM-20, DOS TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO EXTERIOR CON ANIMA LISA INTERIOR DE 110 MM DE DIAMETRO SEGUN NORMAS UNE-53.112 Y UNE-EN-50086-2-6 , CON GUIA PASACABLES, SEPARADOS 25 MM ENTRE SI, INCLUSO SEPARADORES, MANGUITOS DE UNION, MANDRILADO, REALIZADO SEGUN PLANOS, COLOCADO EN EL INTERIOR DE UNA ZANJA REALIZADA AL EFECTO, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, POSTERIOR RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% DEL PN HASTA COTA DE EJECUCION DE ACERA, BANDA DE SEÑALIZACION "AVISO CANALIZACION ELECTRICA", TOTALMENTE REALIZADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº126 Y 773)			
E016	2,000 ML.	TUBO PE-HD, D=110 COR/EXT-LISO/INT.	3,64	7,28	
MAT006	0,090 M3	HORMIGON N HM-20/B/19/IV	48,83	4,39	
MAT005	0,400 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	15,82	6,33	
MAT904	1,100 ML	CINTA SEÑALIZACION PVC	0,30	0,33	
MAQ005	0,025 H.	RETROEXCAVADORA	36,34	0,91	
MAQ006	0,025 H.	CAMION DUMPER	30,67	0,77	
MAN001	0,200 H.	PEON	16,24	3,25	
MAN002	0,140 H.	OFICIAL 1ª	19,12	2,68	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	25,90	1,55	
TOTAL PARTIDA					27,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10080	UD	ARQUETA 40X40 ALUMBRADO			
		ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGON TIPO LIZAURO O SIMILAR, DE 360X360X500 MM., TAPA DE HIERRO FUNDIDO FUERTE CON CARGA DE ROTURA > 10 KN., INCLUSO P.P. EXCAVACION Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, POSTERIOR RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% DEL PN HASTA COTA DE EJECUCION DE ACERA Y RECIBIDO DE TUBOS.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°130 Y 133)			
E031	1,000 UD.	ARQUETA PREFABRICADA 40X40	55,20	55,20	
E042	1,000 UD.	REGISTRO FUND. 40X40-ALUMBRADO	43,96	43,96	
MAN001	0,500 H.	PEON	16,24	8,12	
MAN002	0,300 H.	OFICIAL 1ª	19,12	5,74	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	113,00	6,78	
TOTAL PARTIDA					119,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

10090	UD	ARQUETA 60X60. ALUMBRADO			
		ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGON TIPO LIZAURO O SIMILAR, DE 600X600X800 MM., TAPA DE HIERRO FUNDIDO FUERTE CON CARGA DE ROTURA > 10 KN., INCLUSO P.P. EXCAVACION Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, POSTERIOR RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% DEL PN HASTA COTA DE EJECUCION DE ACERA Y RECIBIDO DE TUBOS.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°130 Y 133)			
E032	1,000 UD.	ARQUETA PREFABRICADA 50X50	62,14	62,14	
E043	1,000 UD.	REGISTRO FUND. FUERTE 600	77,44	77,44	
MAN001	0,600 H.	PEON	16,24	9,74	
MAN002	0,300 H.	OFICIAL 1ª	19,12	5,74	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	155,10	9,31	
TOTAL PARTIDA					164,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

10300	Ud	Apoyo tipo C-4500-12 fin de linea			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APOYO DE CELOSÍA METÁLICA TIPO C4500/12 COMPUESTO DE UNA TORRE METÁLICA GALVANIZADA TIPO C4500 DE 12 METROS DE ALTURA INCLUIDAS CRUCETAS Y TORNILLERÍA, ARMADO E IZADO DEL APOYO, TRANSPORTE Y ACOPIO DE MATERIALES, COMPLETAMENTE TERMINADO Y LISTO PARA COLOCACIÓN DE LÍNEAS. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 250 y 251)			
T01FACKG	878,000 Kg	Acero en perfil para torre	2,25	1.975,50	
T01FTRKG	878,000 Kg	Transporte acero	0,25	219,50	
T01FIZKG	878,000 Kg	Izado y colocacion torres	0,72	632,16	
C01RC	2,000 Ud	Cruceta recta	304,00	608,00	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	3.435,20	206,11	
TOTAL PARTIDA					3.641,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

104001	ML	CABLE COBRE RECOCIDO DESNUDO 35 MM2			
		SUMINISTRO DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 35 MM2 DE SECCIÓN, EN INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE TIERRAS, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS Y PIEZAS DE UNIÓN, GRAPAS, Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°162)			
E20002	1,000 ML.	CABLE COBRE DESNUDO 35 MM2.	1,61	1,61	
%0002	12,000 UD.	PEQUEÑO MATERIAL	1,60	0,19	
MAN008	0,025 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,24	0,41	
MAN007	0,024 H.	OFICIAL ELECTRICISTA	19,12	0,46	
%000100600	6,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,70	0,16	
TOTAL PARTIDA					2,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
104003	Ud	Pica Acero Cobrizado 1,5 m PICA DE PUESTA A TIERRA, DE 1,5 M. DE LONGITUD Y 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO GRAPA INCADA EN EL SUELO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1,40 M, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA A ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO P.P. DE MEDICIÓN DE COMPROBACIÓN DE RESISTENCIA DEL ELECTRODO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°162).			
E20001	1,000 UD.	PICA ACERO COBRIDIZADO PL-19-2000	8,83	8,83	
MAN008	0,150 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,24	2,44	
MAN007	0,250 H.	OFICIAL ELECTRICISTA	19,12	4,78	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	16,10	0,97	
TOTAL PARTIDA					17,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

104013	MI	Conductor RV-k 0,6/1 kV 1x16 mm2 CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO, TIPO RV 0,6/1 KV. DE TENSIO N NOMINAL, DE 1X16 MM2 DE SECCIO N, INCLUSO P.P. DE GRAPAS Y PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIO N, ENCINTADO DE CONEXIONES DENSO FUERTE, COLOCADO EN INSTALACIO N ENTERRADA BAJO TUBO, TOTALEMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°161).			
E20306	1,000 MI.	Cable RV 0,6/1kV 1x16 mm2. Cu	1,26	1,26	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	1,30	0,08	
TOTAL PARTIDA					1,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

104024	ML	CONDUCTOR RV-K 0,6/1 KV 1X50 MM2 AL CONDUCTOR DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO, TIPO RV 0,6/1 KV. DE TENSIO N NOMINAL, DE 1X50 MM2 DE SECCIO N, INCLUSO P.P. DE GRAPAS Y PEQUEÑO MATERIAL DE CONEXIO N, ENCINTADO DE CONEXIONES DENSO FUERTE, COLOCADO EN INSTALACIO N ENTERRADA BAJO TUBO, TOTALEMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°161).			
E20317	1,000 ML.	CABLE RV 0,6/1KV 1X50 MM2 AL	2,65	2,65	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	2,70	0,16	
TOTAL PARTIDA					2,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

107002	UD	MODIFICACION CUADRO MANDO Y PROTECCION ORMA-13 MODIFICACION DEL ARMARIO DE PROTECCION DE HORMIGON TIPO INTEMPERIE CON PUERTA DE POLIESTER REFORZADO, PLACA DE MONTAJE, DISPONDRá EN SU INTERIOR UN ALOJAMIENTO PRECINTABLE PARA COLOCACIO N DE EQUIPO DE MEDIDA Y LOS ELEMENTOS DE MANDO Y PROTECCION DE LOS CIRCUITOS ELéCTRICOS DE ALUMBRADO, INTERRUPTORES, CONTACTORES, INTERRUPTOR AUTOMÁTICO, CONMUTADOR, RELOJ, FOTOCÉLULA, RESISTENCIA DE CALDEO, LáMPARA DE 60 W., TOMA DE CORRIENTE, ETC, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°158)			
E30122	1,000 Ud	Caja Doble aislamiento CA-64	86,00	86,00	
E30123	1,000 Ud	Caja Doble aislamiento CA-66	134,00	134,00	
E04103	1,000 Ud.	Caja Contadores Trif<41,5 kW BIR	220,11	220,11	
E04301	1,000 Ud.	Int. Diferencial ABB-F362 25/0,03	24,04	24,04	
E04318	2,000 Ud.	Int. Autom. 6kA ABB-S261NaC<40A	22,00	44,00	
E04315	16,000 Ud.	Int. Autom. 6kA ABB-S251C<32A	4,45	71,20	
E04328	1,000 Ud.	Int. Autom. 6kA ABB-S263NaC63A	113,23	113,23	
E043071	1,000 Ud.	Rele Diferencial RGU RA con retardo	126,60	126,60	
E043081	3,000 Ud.	T.Toroidal D35 mm. ABB-WG 35	47,77	143,31	
E04901	1,000 Ud.	Base Enchufe 2+T 16A. carril	5,17	5,17	
E04902	1,000 Ud.	Interruptor crepuscular 1-1000 Lux	69,12	69,12	
E04903	1,000 Ud.	Célula fotoeléctrica	19,23	19,23	
E04904	1,000 Ud.	Resistencia caldeo 220v./100w.	32,45	32,45	
E04905	1,000 Ud.	Termostato 0-30°C, 10A.	13,82	13,82	
E04906	1,000 Ud.	Portalamparas y lampara 60w.	6,61	6,61	
E04907	1,000 Ud.	Reloj programador con reserva	64,91	64,91	
MAN007	8,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA	19,12	152,96	
MAN008	14,000 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,24	227,36	
MAN001	2,000 H.	PEON	16,24	32,48	
MAQ009	1,000 H.	CAMIÓ N GRUA	32,33	32,33	
%000202000	20,000 %	Medios auxiliares	1.618,90	323,78	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	1.942,70	116,56	
TOTAL PARTIDA					2.059,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
107040	UD	COLUMNA ACERO GALVANIZADO DE 10 M COLUMNA DE 10 M. DE ALTURA DE MARCA SAPEM 0 SIMILAR DE ACERO GALVANIZADO, COMPLETA CON BASE, ANCLAJES, CAJAS ESTANCA CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE PROTECCION EMM-20/4E O SIMILAR Y CABLEADO INTERIOR DE 3X2,5 MM2, PICA DE TIERRA CONEXIONADA EN ARQUETA CON BORNAS DE DERIVACION A INSTALACION ENTERRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°157 Y 756)			
E30214	1,000 UD.	COLUMNA ACERO GALV. H=10 M.	266,22	266,22	
E30101	1,000 UD.	CAJA DE FUSIBLES EMM	9,57	9,57	
E20362	12,000 ML.	CABLE RV 0,6/1KV 4X2,5 MM2. CU	1,06	12,72	
E20304	10,000 ML.	CABLE RV 0,6/1KV 1X6 MM2. CU	0,62	6,20	
E20206	5,000 ML.	CABLE H07V-K 1X16 MM2	1,51	7,55	
%000201000	10,000 %	MEDIOS AUXILIARES	302,30	30,23	
MAQ009	0,250 H.	CAMIÓN GRUA	32,33	8,08	
MAN008	0,500 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,24	8,12	
MAN007	0,500 H.	OFICIAL ELECTRICISTA	19,12	9,56	
%000100600	6,000 %	MEDIOS AUXILIARES	358,30	21,50	

TOTAL PARTIDA 379,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

107041	UD	BRAZO ACERO GALVANIZADO DE 2 M BRAZO DE HASTA 2,5 METROS SOBRE COLUMNA DE 10 M. DE ALTURA DE MARCA SAPEM 0 SIMILAR DE ACERO GALVANIZADO, COMPLETO CON BASE, ANCLAJES, MODIFICACIONES EN CAJA ESTANCA CON CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE PROTECCION EMM-20/4E O SIMILAR Y CABLEADO INTERIOR DE 3X2,5 MM2, PICA DE TIERRA CONEXIONADA EN ARQUETA CON BORNAS DE DERIVACION A INSTALACION ENTERRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°157 Y 756)			
---------------	-----------	---	--	--	--

E301215	1,000 UD.	BRAZO ACERO GALV. L=2 M.	72,50	72,50	
E30101	1,000 UD.	CAJA DE FUSIBLES EMM	9,57	9,57	
E20362	12,000 ML.	CABLE RV 0,6/1KV 4X2,5 MM2. CU	1,06	12,72	
E20304	10,000 ML.	CABLE RV 0,6/1KV 1X6 MM2. CU	0,62	6,20	
E20206	5,000 ML.	CABLE H07V-K 1X16 MM2	1,51	7,55	
%000201000	10,000 %	MEDIOS AUXILIARES	108,50	10,85	
MAQ009	0,250 H.	CAMIÓN GRUA	32,33	8,08	
MAN008	0,500 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,24	8,12	
MAN007	0,500 H.	OFICIAL ELECTRICISTA	19,12	9,56	
%000100600	6,000 %	MEDIOS AUXILIARES	145,20	8,71	

TOTAL PARTIDA 153,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

107153	UD	LUMINARIA MILENIUM DE ATP - VSAP 250W LUMINARIA ATP, MODELO MILENIUM COLORES NASUINSA, CLASE I, IP-65 PARA ALOJAMIENTO DE EQUIPO OPTICO, IP-45 PARA ALOJAMIENTO DE EQUIPO OPTICO, FORMADA POR CARCASA DE FUNDICION DE ALUMINIO, REFLECTOR DE ALUMINIO, JUNTA DE NEOPRENO, CON CIERRE DE VIDRIO, COLOCADA SOBRE COLUMNA, BÁCULO O BRAZO, DE CARACTERISTICAS HOMOLOGADAS, LAMPARA V.S.A.P. DE 250 W, EQUIPO DE ARRANQUE EN ALTO FACTOR, CAJA DE FUSIBLES EN SOPORTE TIPO EMM, Y CABLE CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6/1KV DE 2,5 MM2 DE SECCION PARA ALIMENTACION HASTA LA LUMINARIA, Y PEQUEÑO MATERIAL DE FIJACION, CON TOMA DE TIERRA, INCLUSO INSTALACION COLOCACION Y CONEXION.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°159)			
---------------	-----------	---	--	--	--

E30HA9	1,000 UD.	LUMINARIA HADASA EURO-7	250,56	250,56	
E30105	1,000 UD.	EQUIPO ARRANQUE AF/2N 250 W.	86,80	86,80	
E30103	1,000 UD.	LAMPARA VSH-P-T HASTA 400 W.	19,06	19,06	
%000201000	10,000 %	MEDIOS AUXILIARES	356,40	35,64	
MAQ009	0,300 H.	CAMIÓN GRUA	32,33	9,70	
MAN008	0,500 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA	16,24	8,12	
MAN007	0,500 H.	OFICIAL ELECTRICISTA	19,12	9,56	
%000100600	6,000 %	MEDIOS AUXILIARES	419,40	25,16	

TOTAL PARTIDA 444,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

10800	M3	Excavación cimentacion apoyos EXCAVACION CIMENTACION APOYOS. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 321)			
--------------	-----------	--	--	--	--

MAN001	0,500 H.	PEON	16,24	8,12	
MAQ0001	0,200 H.	Retroexcavadora	38,20	7,64	
MAQ0010	0,100 H.	CAMIÓN DUMPER	30,67	3,07	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	18,80	1,13	

TOTAL PARTIDA 19,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10900	M3	Hormigón cimentacion apoyos HORMIGON CIMENTACION APOYOSAPOYOS. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 610)			
MAN002	0,100 H.	OFICIAL 1ª	19,12	1,91	
MAN001	0,200 H.	PEON	16,24	3,25	
MT020	1,000 M³	Hormigón HA-30/P/20/IIa	69,42	69,42	
MAQ0018	0,050 H.	Bomba hormigonado s/ camión 60 CV	116,60	5,83	
MAQ0010	0,100 H.	CAMI0 N DUMPER	30,67	3,07	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	83,50	5,01	

TOTAL PARTIDA **88,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.02.01	ML	CANALIZACION 2T CANALIZACION EN ZANJA DE 450 MM. DE ANCHURA Y 800 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: - SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGON HM-20, DOS TUBOS DE PE-UNE-53.112 y UNE-EN-50086-2-4 de D-110MM CORRUGADOS CON ANIMA LISA, SEPARADOS 30 MM. ENTRE SI MEDIANTE SEPARADORES Y A 80 MM. DE LAS PAREDES, CON MATERIALES HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., INCLUSO APERTURA Y CIERRE DE ZANJA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGON HASTA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MAS ALTO, BANDA DE SEÑALIZACION, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADASAL 98% PN HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA, MANGUITOS SEPARADORES, MANDRILADO Y GUIAS.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)			
E113	2,000 ML.	TUBO PE-DI=110MM, COR-EXT/LISO INT.	2,75	5,50	
MAT006	0,173 M3	HORMIGON HM-20/B/19/IV	48,83	8,45	
MAT904	1,100 ML	CINTA SEÑALIZACION PVC	0,30	0,33	
MAT005	0,240 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	15,82	3,80	
MAQ006	0,020 H.	CAMI0 N DUMPER	30,67	0,61	
IMAQ005	0,020 H.	Retroexcavadora	33,35	0,67	
IMAN001	0,220 H.	Peón	16,24	3,57	
IMAN002	0,120 H.	Oficial 1ª	19,12	2,29	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	25,20	1,51	

TOTAL PARTIDA **26,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.02.02	ML	CANALIZACION 4T CANALIZACION EN ZANJA DE 450 MM. DE ANCHURA Y 1.010 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: - SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGON HM-20, CUATRO TUBOS DE PE-UNE-53.112 y UNE-EN-50086-2-4 de D-110MM CORRUGADOS CON ANIMA LISA, SEPARADOS 30 MM. ENTRE SI MEDIANTE SEPARADORES, Y A 80 MM. DE LAS PAREDES, CON MATERIALES HOMOLOGADOS POR C.T.N.E, INCLUSO APERTURA Y CIERRE DE ZANJA,TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGON HASTA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MAS ALTO, BANDA DE SEÑALIZACION, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% PN HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA,MANGUITOS SEPARADORES, MANDRILADO Y GUIAS.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)			
E113	4,000 ML.	TUBO PE-DI=110MM, COR-EXT/LISO INT.	2,75	11,00	
MAT006	0,173 M3	HORMIGON HM-20/B/19/IV	48,83	8,45	
MAT904	1,100 ML	CINTA SEÑALIZACION PVC	0,30	0,33	
MAT005	0,240 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	15,82	3,80	
MAQ006	0,020 H.	CAMI0 N DUMPER	30,67	0,61	
IMAQ005	0,020 H.	Retroexcavadora	33,35	0,67	
IMAN001	0,220 H.	Peón	16,24	3,57	
IMAN002	0,120 H.	Oficial 1ª	19,12	2,29	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	30,70	1,84	

TOTAL PARTIDA **32,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11000	Ud	Aislador completo AISLADOR POLIMÉRICO COMPLETO TIPO PECA 700 INCLUIDOS HERRAJES, GRAPAS, AVIFAUNA, ALARGADERAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN COMPLETAMENTE TERMINADO Y PROBADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158)			
PR001	1,000 Ud	Aislador	75,00	75,00	
PR002	2,000 Ud	Grapas	14,00	28,00	
PR003	2,000 Ud	Grillete	8,00	16,00	
PR004	1,000 Ud	Alargadera	4,00	4,00	
PR005	1,000 Ud	Rotula	11,00	11,00	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	134,00	8,04	

TOTAL PARTIDA **142,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11100	Ud	Puente paso a subterráneo PUENTE DE CONEXIÓN DE LINEA AEREA A SUBTERRANEA INCLUSO HERRAJES, SECCIONADORES, AUTOVÁLVULAS Y DEMÁS ELEMENTOS SEGÚN NORMATIVA IBERDROLA Y PLANOS DEL PROYECTO COMPLETAMENTE INSTALADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158)			
C01RC	1,000 Ud	Cruceta recta	304,00	304,00	
C01MC	1,000 ud	Mecanismos	2.100,00	2.100,00	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	2.404,00	144,24	
TOTAL PARTIDA					2.548,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

11400	Ud	Puesta a tierra apoyo frecuentado PUESTA A TIERRA APOYO FRECUENTADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162)			
PIC01	4,000 ud	Pica	12,00	48,00	
PIC02	4,000 ud	Grapasy accesorios	5,00	20,00	
MAN002	0,100 H.	OFICIAL 1ª	19,12	1,91	
MAN001	0,200 H.	PEON	16,24	3,25	
MT020	2,000 M³	Hormigón HA-30/P/20/IIa	69,42	138,84	
MAQ0018	0,100 H	Bomba hormigonado s/ camión 60 CV	116,60	11,66	
MAQ0010	0,200 H.	CAMI0 N DUMPER	30,67	6,13	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	229,80	13,79	
TOTAL PARTIDA					243,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11500	Ud	Antiescalo apoyo monobloque ANTI ESCALO APOYO MONOBLOQUE. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162)			
ATS001	1,000 ud	Modulo antiescalo	275,00	275,00	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	275,00	16,50	
TOTAL PARTIDA					291,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

11600	Ud	Numeracion y remates de apoyo NUMERACION Y REMATES DE APOYOS. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162)			
AU01FY627	0,250 Hr	Peón especi.inst. eléctrica	16,24	4,06	
BPIDENTORRE	1,000 Ud	Placa de identificación	23,15	23,15	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	27,20	1,63	
TOTAL PARTIDA					28,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11700	Ud	Aislamiento puentes proteccion avifauna AISLAMIENTO PUENTES PROTECCION AVIFAUNA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162)			
AVP002	1,000 ud	Aislamiento avifauna	11,00	11,00	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	11,00	0,66	
TOTAL PARTIDA					11,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

11800	M3	Relleno con material seleccionado RELLENO DE ZANJA CON TIERRAS SELECCIONADAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION O PRESTAMO, CON EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION SUPERIOR AL 98% DEL PROCTOR NORMAL.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 330)			
MAN002	0,006 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,11	
MAN001	0,050 H.	PEON	16,24	0,81	
MAQ004	0,020 H.	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPULSADO	35,16	0,70	
MAQ007	0,016 H.	PALA MIXTA	31,71	0,51	
MT001	1,000 M3	MATERIAL DE OBRA SELECCIONADO	1,27	1,27	
%001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	3,40	0,20	
TOTAL PARTIDA					3,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20100	ML	Canalización 3T			
		CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA CONDUCTORES ELÉCTRICOS, DE 650MM. DE ANCHURA Y 1000 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: SOLERA DE 50MM. DE HORMIGÓN HM-20/B/19/IV, TRES TUBOS DE PE-UNE-53.112 Y UNE-EN-50086-2-4 DE D-160MM. SEPARADOS 20MM. ENTRE SÍ Y A 50MM. DE LAS PAREDES MEDIANTE SEPARADORES, MÁS TETRATUBO DE POLIETILENO LISO DE Ø40 MM, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGÓN HASTA 100MM. POR ENCIMA DEL TUBO MÁS ALTO, EXCAVACIÓN Y ENTIBACIÓN SI FUESE PRECISA,TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% PN, HASTA COTA DE ACABADO ACERA, INCLUSO MANGUITOS CONECTORES,DOS CINTAS DE SEÑALIZACIÓN, MANDRILADO Y GUÍAS, TAPONES DE CIERRE, TOTALMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)			
E013	3,000 ML.	TUBO PE-DI=160MM, COR-EXT/LISO INT.	4,88	14,64	
MAT006	0,173 M3	HORMIGON N HM-20/B/19/IV	48,83	8,45	
MAT013	1,000 ml	TETRATUBO PEAD Ø40 MM	3,75	3,75	
MAT904	1,100 ML	CINTA SEÑALIZACION N PVC	0,30	0,33	
MAT005	0,240 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	15,82	3,80	
MAQ006	0,020 H.	CAMION DUMPER	30,67	0,61	
IMAQ005	0,020 H.	Retroexcavadora	33,35	0,67	
IMAN001	0,220 H.	Peón	16,24	3,57	
IMAN002	0,120 H.	Oficial 1ª	19,12	2,29	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	38,10	2,29	
TOTAL PARTIDA					40,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
201003	M3	HORMIGON HA-25			
		HORMIGON ESTRUCTURAL HA-25/F/20/IV, DE 25 MPA DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CONSISTENCIA FLUIDA Y TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO DE 19 MM., PUESTO EN OBRA, VIBRACION POR MEDIOS MECANICOS, CURADO Y RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A LA EHE..(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº610)			
MAN001	0,800 H.	PEON	16,24	12,99	
MAN002	0,850 H.	OFICIAL 1ª	19,12	16,25	
MAT007	1,050 M3	HORMIGON N HA-25/P/19/IV	60,29	63,30	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	92,50	5,55	
TOTAL PARTIDA					98,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
20200	ML	Canalización 4T			
		CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA CONDUCTORES ELÉCTRICOS, DE 650MM. DE ANCHURA Y 1000 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: SOLERA DE 50MM. DE HORMIGÓN HM-20/B/19/IV, CUATRO TUBOS DE PE-UNE-53.112 Y UNE-EN-50086-2-4 DE D-160MM. SEPARADOS 20MM. ENTRE SÍ Y A 50MM. DE LAS PAREDES MEDIANTE SEPARADORES, MÁS TETRATUBO DE POLIETILENO LISO DE Ø40 MM, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGÓN HASTA 100MM. POR ENCIMA DEL TUBO MÁS ALTO, EXCAVACIÓN Y ENTIBACIÓN SI FUESE PRECISA,TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% PN, HASTA COTA DE ACABADO ACERA, INCLUSO MANGUITOS CONECTORES,DOS CINTAS DE SEÑALIZACIÓN, MANDRILADO Y GUÍAS, TAPONES DE CIERRE, TOTALMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)			
E013	4,000 ML.	TUBO PE-DI=160MM, COR-EXT/LISO INT.	4,88	19,52	
MAT006	0,173 M3	HORMIGON N HM-20/B/19/IV	48,83	8,45	
MAT013	1,000 ml	TETRATUBO PEAD Ø40 MM	3,75	3,75	
MAT904	1,100 ML	CINTA SEÑALIZACION N PVC	0,30	0,33	
MAT005	0,240 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	15,82	3,80	
MAQ006	0,020 H.	CAMION DUMPER	30,67	0,61	
IMAQ005	0,020 H.	Retroexcavadora	33,35	0,67	
IMAN001	0,220 H.	Peón	16,24	3,57	
IMAN002	0,120 H.	Oficial 1ª	19,12	2,29	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	43,00	2,58	
TOTAL PARTIDA					45,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
202001	M2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PLANO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUALQUIER TIPO DE PARAMENTOS PLANOS VISTOS, REALIZADO MEDIANTE PANELES PREFABRICADOS FENOLICOS O MADERA CEPILLADA, INCLUSO P.P. DE SEPARADORES Y DESENCOFRANTES, BERENJENOS, LATIGUILLOS, PASAMUROS PVC Y RELLENO PASAMUROS CON MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABLE.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°610)			
MAN002	0,769 H.	OFICIAL 1ª	19,12	14,70	
MAN001	0,800 H.	PEON	16,24	12,99	
MAT008	0,018 M3	MADERA (A PIE DE OBRA)	272,88	4,91	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	32,60	1,96	
TOTAL PARTIDA					34,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

20500	UD	Arqueta IBERDROLA T2 ARQUETA TRONCO PIRAMIDAL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:-BOCA DE ENTRADA DE 700 X 700 MM., CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO FUERTE HOMOLOGADA POR IBERDROLA,S.A., TIPO T2 DE 665 MM., CON MARCO M2 DE 700 X 700 MM., BASE DE 1000 X 1000 MM., PROFUNDIDAD MEDIA 1000 MM., DE ENCACHADO DE PIEDRA, PAREDES DE HORMIGÓN PREFABRICADO, COMPLETA, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, COLOCACIÓN, RELLENO DEL TRASDOS CON MATERIAL SELECCIONADO,SELLADO DE TUBOS, AJUSTE DE LA TAPA AL PAVIMENTO DEFINITIVO, COMPLETAMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°778)			
E033	1,000 Ud.	Modulo Superior C-350x1000	57,81	57,81	
E034	1,000 Ud.	Modulo Inferior ET-600x1000	51,79	51,79	
E044	1,000 UD.	TAPA FUND. 60X60-T2 ELECTRICIDAD	111,77	111,77	
MAT009	0,150 M3	GRAVILLA CALIZA 5/8 MM	12,63	1,89	
MAQ009	0,100 H.	CAMIÓ N GRUA	32,33	3,23	
IMAN001	1,503 H.	Peón	16,24	24,41	
IMAN002	0,501 H.	Oficial 1ª	19,12	9,58	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	260,50	15,63	
TOTAL PARTIDA					276,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

20510	Ud	Acomedia BT a parcela ACOMETIDA A PARCELA EN BT (RED ELECTRICA), COMPUESTA POR 10MTS CABLE RV 0,6/1 KV 3X95+1X50 MM2 AL, INCLUSO CONEXIONADO A RED DE BT Y SELLADO DE PUNTAS DE CABLE Y TUBOS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)			
99093503	15,000 MI	Cable RV 0,6/1 95 Al	1,27	19,05	
99093504	5,000 MI	Cable RV 0,6/1 50 Al	1,15	5,75	
99093023	3,000 Ud	Derivacion aluminio 150/95	6,15	18,45	
99093024	1,000 Ud	Derivacion aluminio 95/50	5,10	5,10	
99092505	0,300 MI	Bote espuma poliuretano	7,50	2,25	
00110101	2,000 Hr	Oficial primera tierras	19,12	38,24	
00110105	2,000 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	32,48	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	121,30	8,49	
TOTAL PARTIDA					129,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20600	UD	Arqueta IBERDROLA T3 ARQUETA TRONCO PIRAMIDAL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:-BOCA DE ENTRADA DE 700 X 700 MM., CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO FUERTE HOMOLOGADA POR IBERDROLA,S.A., TIPO T3 DE 665 MM., CON MARCO M3 DE 700 X 700 MM., BASE DE 1000 X 1000 MM., PROFUNDIDAD MEDIA 1000 MM., DE ENCAJADO DE PIEDRA, PAREDES DE HORMIGÓN PREFABRICADO, COMPLETA, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VEREDERO, COLOCACIÓN, RELLENO DEL TRASDOS CON MATERIAL SELECCIONADO,SELLADO DE TUBOS, AJUSTE DE LA TAPA AL PAVIMENTO DEFINITIVO, COMPLETAMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°778)			
E033	1,000 Ud.	Modulo Superior C-350x1000	57,81	57,81	
E034	1,000 Ud.	Modulo Inferior ET-600x1000	51,79	51,79	
E045	1,000 Ud.	Registro Fund. 600/Calzada-T3 IBERDROLA	162,12	162,12	
MAT009	0,150 M3	GRAVILLA CALIZA 5/8 MM	12,63	1,89	
MAQ009	0,100 H.	CAMIO N GRUA	32,33	3,23	
IMAN001	1,504 H.	Peón	16,24	24,42	
IMAN002	0,501 H.	Oficial 1ª	19,12	9,58	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	310,80	18,65	
TOTAL PARTIDA					329,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

20700	M2	Reposicion pav. asfalto/hormigon PAVIMENTO DE 20 CM. DE ESPESOR EN REMATE DE ZANJA ELECTRICA, REALIZADO CON HORMIGÓN HM-30/P/20/IIA SULFORESISTENTE, ELABORADO EN CENTRAL, INCLUSO VERTIDO, COLOCADO, FRATASADO, CURADO Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN TERMINACIÓN CON CEPILLADO O FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DE 15 CM., 9 CM. TIPO G-20 EN CAPAS DE BASE Y 6 CM. TIPO D-12 EN CAPA DE RODADURA, CONSOLIDADO CON RIEGOS DE IMPRIMACIÓN Y ADHERENCIA, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTADO, RECORTES Y JUNTAS, O BALDOSA HIDRAULICA CON BASE DE MORTERO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 610 Y 542)			
MAN002	0,100 H.	OFICIAL 1ª	19,12	1,91	
MAN001	0,200 H.	PEON	16,24	3,25	
MT020	0,100 M³	Hormigón HA-30/P/20/IIa	69,42	6,94	
MT141	0,100 T	Mezcla bituminosa	35,00	3,50	
MAQ0018	0,050 H	Bomba hormigonado s/ camión 60 CV	116,60	5,83	
MAQ0010	0,100 H.	CAMIO N DUMPER	30,67	3,07	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	24,50	1,47	
TOTAL PARTIDA					25,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

207020	UD	Señal rectangular paso peatones Tipo S-13 SEÑAL DE TRAFICO RECTANGULAR HOMOLOGADA TIPO S-13 DE 60 CM. DE LADO RETROREFLECTANTE INCLUSO ELEMENTOS DE SUSTENTACION Y ANCLAJE, TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°701)			
MAN001	0,700 H.	PEON	16,24	11,37	
MAT815	1,000 UD	SEÑAL RECTANGULAR S 13	116,00	116,00	
MAT817	2,000 ML	POSTE GALVANIZADO INCLUSO ANCLAJ	15,68	31,36	
%0001	6,000 %	COSTOS INDIRECTOS E IMPREVISTOS	158,70	9,52	
TOTAL PARTIDA					168,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

207021	ud	Cartel de obra 4x2 PANEL EN ACERO GALVANIZADO ROTULADO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DE NASUVINSA DE DIMENSIONES 4X2 METROS I/PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 701)			
GBB21103	8,000 m²	Panel en lamas de acero galvanizado retrorreflectante clase RA2	193,84	1.550,72	
TOTAL PARTIDA					1.550,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20900	Ud	Conjunto tripolar de empalme seco 12/20KV EMPALME DE LÍNEA DE MT 12/20 KV 3X240/240 MM2 AL, PREMOLDEADO PARA INSTALACION RE-TRACTIL EN FRIO, A REALIZAR POR IBERDROLA, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA.. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 162)			
99092405	3,000 MI	Empalme premoldeado cable seco 240/240 mm2 Al	185,65	556,95	
00110101	8,000 Hr	Oficial primera tierras	19,12	152,96	
00110105	8,000 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	129,92	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	839,80	58,79	
TOTAL PARTIDA					898,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
21000	Ud	Conjunto tripolar Conector acodado 12/20KV CONJUNTO TRIPOLAR DE CONECTOR EN "ACODADO" ENCHUFABLE Y ATORNILLABLE 24 KV 400 A, PARA CABLE SECO 12/20KV 240MM2 AL, PARA CONEXIÓN DE CABLE DE MT A CELDAS, SEGÚN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 162)			
99092400	3,000 MI	Conec. Acodado 24-400, cable 240mm2 Al	143,50	430,50	
00110101	4,000 Hr	Oficial primera tierras	19,12	76,48	
00110105	4,000 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	64,96	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	571,90	40,03	
TOTAL PARTIDA					611,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
21100	MI	LSMT HEPRZ1 12/20KV 150mm2 Al LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN, CON CABLE HEPRZ1 12/20 KV 3X150 MM2 AL, TENDIDO CON MAQUINA REGULABLE EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO, INCLUSO TRANSPORTE, RECORTES Y DEVOLUCION DE BOBINAS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)			
99092501	4,000 MI	Cable HEPRZ1 12/20 1X150 Al	8,50	34,00	
00200222	0,015 Hr	Grua hidraulica 60Tm	76,50	1,15	
00200525	0,040 H	Maquina tendido cables hasta 2000daN	24,15	0,97	
00110101	0,250 Hr	Oficial primera tierras	19,12	4,78	
00110105	0,250 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	4,06	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	45,00	3,15	
TOTAL PARTIDA					48,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
21200	Ud	Celda 1L SF6 24KV CELDA DE POSICION DE LINEA, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA...(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)			
9900011	1,000 Ud	Celda 1L 24KV SF6 400A	1.855,00	1.855,00	
00200224	0,500 Hr	Camion-Grua hidraulica 40Tm	46,15	23,08	
00110101	1,250 Hr	Oficial primera tierras	19,12	23,90	
00110105	1,250 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	20,30	
%0003	3,000 %	Costes indirectos	1.922,30	57,67	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	1.980,00	138,60	
TOTAL PARTIDA					2.118,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
21300	Ud	Celda 1P SF6 24KV CELDA DE POSICION DE PROTECCION, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)			
99090009	1,000 Ud	Celda 1P 24KV SF6 400A	2.245,30	2.245,30	
00200224	0,500 Hr	Camion-Grua hidraulica 40Tm	46,15	23,08	
00110101	1,500 Hr	Oficial primera tierras	19,12	28,68	
00110105	1,500 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	24,36	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	2.321,40	162,50	
TOTAL PARTIDA					2.483,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21400	Ud	Accesorios Centro de Maniobra			
		ACCESORIOS PARA CENTRO DE MANIOBRA: BANQUETA AISLANTE 45KV, PLACA DE PRIMEROS AUXILIOS, PLACA DE 5 REGLAS DE ORO, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)			
99090041	1,000 Ud	Banq. Aisl. 45KV	68,40	68,40	
99090042	1,000 Ud	Placa Primeros auxilios	4,50	4,50	
99090043	1,000 Ud	Placa 5 reglas oro	4,50	4,50	
99090044	5,000 Ud	Placa Peligro de muerte	1,80	9,00	
00110101	1,000 Hr	Oficial primera tierras	19,12	19,12	
00110105	1,000 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	16,24	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	121,80	8,53	
TOTAL PARTIDA					130,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

21500	Ud	Edificio pref. monobloque para CM			
		EDIFICIO PREFABRICADO MONOBLOQUE DE 2,00X1,26X2,17 M DE MEDIDAS EXTERIORES, CON PUERTAS DE MANIOBRA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, RELLENO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, CON ACERA PERIMETRAL DE 1M DE ANCHURA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO PREHUECOS PARA PASO DE LOS TUBOS NECESARIOS, REALIZADOS EN LA SOLERA DEL EDIFICIO..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)			
99091662	1,000 Ud	Edific. Pref. Horm. superficie monobloque ECS-24	3.125,30	3.125,30	
00900687	8,000 Ml	Bord. pref. 25x15.	3,97	31,76	
00400504	0,900 m3	Hormigon 20 N/mm2. HM-20/P/25/I ó HM-20/P/20/I	48,10	43,29	
00400453	0,250 m3	Mortero M-250 en obra.	43,08	10,77	
00300425	0,900 M3	Zahorras naturales ZN-40	5,56	5,00	
00300408	0,900 M3	Arena silicea	5,57	5,01	
00200218	0,220 Hr	Bandeja vibrante de 400 K	22,32	4,91	
00200210	0,120 Hr	Motoniveladora	42,76	5,13	
00110105	3,000 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	48,72	
00110101	6,000 Hr	Oficial primera tierras	19,12	114,72	
00200222	2,000 Hr	Grua hidraulica 60Tm	76,50	153,00	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	3.547,60	248,33	
TOTAL PARTIDA					3.795,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

30100	M3	EXCAVACION			
		EXCAVACION EN TODA CLASE DE TERRENO EN EMPLAZAMIENTO DE LOS CENTROS DE TRANSFORMACION INCLUSO ENTIBACION Y AGOTAMIENTO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°320).			
MAQ005	0,100 H.	RETROEXCAVADORA	36,34	3,63	
MAQ003	0,050 H.	CAMI0 N	32,34	1,62	
MAN001	0,101 H.	PEON	16,24	1,64	
MAN002	0,060 H.	OFICIAL 1ª	19,12	1,15	
%000100600	6,000 %	MEDIOS AUXILIARES	8,00	0,48	
TOTAL PARTIDA					8,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
30200	Ud	EDIFICIO PREFABRICADO MONOBLOQUE EDIFICIO PREFABRICADO MONOBLOQUE DE SUPERFICIE DE 3,760X2,50X3,30 M DE MEDIDAS EXTERIORES, PARA CELDAS DE PROTECCION Y MANIOBRA Y ALOJAMIENTO DE UN TRANSFORMADOR, VENTILACION NATURAL A TRAVES DE REJILLAS EN PAREDES, CON PUERTA ACCESO DE HOMBRE Y PUERTA DE ACCESO A TRAF0, REJA DE PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR, INCLUSO EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA LAVADA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOB-RANTES A VERTEDERO, CON ACERA PERIMETRAL DE 1M DE ANCHURA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO PREHUECOS PARA PASO DE LOS TUBOS NECESARIOS, REALIZADOS EN LA SOLERA DEL EDIFICIO.. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158, 162, 610)			
99091670	1,000 Ud	Edific. Pref. Horm. superficie monobloque EP-2, 2 trafos	7.955,20	7.955,20	
00300408	3,200 M3	Arena silicea	5,57	17,82	
00200218	0,680 Hr	Bandeja vibrante de 400 K	22,32	15,18	
00200210	0,320 Hr	Motoniveladora	42,76	13,68	
00110105	4,000 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	64,96	
00110101	4,000 Hr	Oficial primera tierras	19,12	76,48	
00200222	4,000 Hr	Grua hidraulica 60Tm	76,50	306,00	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	8.449,30	591,45	
TOTAL PARTIDA					9.040,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
30300	M3	RELLENO TRASDOS RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR DE GRAVAS DE CANTERA CON GRANULOMETRIA 5/10 MM Y ARENA DE NIVELACION BAJO SOLERA DE GRANULOMETRIA 0/5 MM, INCLUSO VERTIDO, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº332 Y 414).			
MAT005	1,000 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	15,82	15,82	
MAQ003	0,020 H.	CAMI0 N	32,34	0,65	
MAQ004	0,015 H.	COMPACTADOR VIBRATORIO AUTOPROPU	35,16	0,53	
MAN001	0,060 H.	PEON	16,24	0,97	
MAN002	0,030 H.	OFICIAL 1ª	19,12	0,57	
%000100600	6,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,50	1,11	
TOTAL PARTIDA					19,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
30400	UD	FOSO FRONTAL ENTRADAS AT+BT ARQUETA DE CENTRO TRANSFORMADOR, DE 3,10X1,20X1,20 METROS, DE DIMENSIONES INTERIORES, REALIZADA CON ALZADOS DE LADRILLO MACIZO, DE 9 CM DE ESPESOR, Y TAPA DE HORMIG0 N ARMADO HA-20 DE 15 CM DE ESPESOR, CON DOS TAPAS DE FUNDICION CUADRADAS, DE 600 MM DE LADO, TIPO M3-T3, INCLUSO 19 TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO EXTERIOR ANIMA LISA INTERIOR DE 160 MM DE DIAMETRO, EN CONEXION CON CENTRO TRANSFORMADOR, DESAGÜES CONECTADOS A RED DE PLUVIALES, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DE SOB-RANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO,RELLENO DE TRASDOS, TOTALMENTE REALIZADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N610)			
E013	15,000 ML.	TUBO PE-DI=160MM, COR-EXT/LISO INT.	4,88	73,20	
MAT006	0,630 M3	HORMIG0 N HM-20/B/19/IV	48,83	30,76	
MAT007	0,488 M3	HORMIG0 N HA-25/P/19/IV	60,29	29,42	
MAT011	2,968 M2	MALLAZO ELECTROSOLDADO 15/15/10	4,28	12,70	
MAT010	2,968 M2	MALLAZO ELECTROSOLDADO 15/15/8	3,82	11,34	
MAT142	165,000 UD	LADRILLO MACIZO, 24X12X5 CM.	0,12	19,80	
MAT601	0,444 M3	CEMENTO	38,25	16,98	
MAT602	0,020 M3	MORTERO CEMENTO	38,25	0,77	
E044	2,000 UD.	TAPA FUND. 60X60-T2 ELECTRICIDAD	111,77	223,54	
MAQ005	0,500 H.	RETROEXCAVADORA	36,34	18,17	
MAQ006	0,750 H.	CAMI0 N DUMPER	30,67	23,00	
MAN001	8,000 H.	PEON	16,24	129,92	
MAN007	10,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA	19,12	191,20	
%000100600	6,000 %	MEDIOS AUXILIARES	780,80	46,85	
TOTAL PARTIDA					827,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
30500	Ud	Celda 1L SF6 24KV CELDA DE POSICION DE LINEA, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA... (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158)			
9900011	1,000 Ud	Celda 1L 24KV SF6 400A	1.855,00	1.855,00	
00200224	0,500 Hr	Camion-Grua hidraulica 40Tm	46,15	23,08	
00110101	1,250 Hr	Oficial primera tierras	19,12	23,90	
00110105	1,250 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	20,30	
%0003	3,000 %	Costes indirectos	1.922,30	57,67	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	1.980,00	138,60	
TOTAL PARTIDA					2.118,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

30600	Ud	Celda 1P SF6 24KV CELDA DE POSICION DE PROTECCION, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158)			
99090009	1,000 Ud	Celda 1P 24KV SF6 400A	2.245,30	2.245,30	
00200224	0,500 Hr	Camion-Grua hidraulica 40Tm	46,15	23,08	
00110101	1,500 Hr	Oficial primera tierras	19,12	28,68	
00110105	1,500 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	24,36	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	2.321,40	162,50	
TOTAL PARTIDA					2.483,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

30700	Ud	Fusible 63A 24KV FUSIBLE DE ALTO PODER DE RUPTURA 63A 24KV, FUSIÓN FRIA, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158)			
99090003	1,000 Ud	Fusible frio 24KV 63A	58,50	58,50	
00110101	0,200 Hr	Oficial primera tierras	19,12	3,82	
00110105	0,200 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	3,25	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	65,60	4,59	
TOTAL PARTIDA					70,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

30800	Ud	Transformador 400 KVA 13,2/042KV TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 400 KVA, CON ENTRADA A 13,2 KV Y SALIDA A 420/398 V, +2,5% +5% +7,5% +10 % (O REGULACION VIGENTE POR IBERDROLA EN EL MOMENTO DE SU INSTALACION), LLENADO INTEGRAL EN ACEITE, PASATAPAS ENCHUFABLES MT, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN Y ANCLAJES, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA.. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158, 162)			
99090005	1,000 Ud	Trafo 400KVA 13,2/0,42KV	11.587,00	11.587,00	
00200224	1,000 Hr	Camion-Grua hidraulica 40Tm	46,15	46,15	
00110101	3,500 Hr	Oficial primera tierras	19,12	66,92	
00110105	3,500 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	56,84	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	11.756,90	822,98	
TOTAL PARTIDA					12.579,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

30900	Ud	Cuadro B.T. 5 salidas CUADRO DE BAJA TENSIÓN DE 5 SALIDAS CON BASES FUSIBLES DE 400A, INCLUYENDO PROTECCIONES MAGNETOTÉRMICAS Y DIFERENCIALES, ASÍ COMO TOMA DE CORRIENTE; INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA.. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158, 162)			
99090010	1,000 Ud	Cuadro BT 5 salidas	1.045,00	1.045,00	
00110101	2,000 Hr	Oficial primera tierras	19,12	38,24	
00110105	2,000 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	32,48	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	1.115,70	78,10	
TOTAL PARTIDA					1.193,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
31000	Ud	Interconexion Celda-Trafo INTERCONEXION ENTRE CELDA Y EL TRANSFORMADOR, CON CABLE HEPRZ1 12/20 3X50 AL, CONECTORES ENCHUFABLES ACODADO/RECTO DE 24KV 250A, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA.. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158, 162)			
99090015	27,000 MI	Cable HEPRZ1 12/20KV 1x50 Al	5,80	156,60	
99090016	3,000 Ud	Conec. enchufable acod. 250A, cable 50mm2 Al	54,65	163,95	
99090017	3,000 Ud	Conex. enchufable recto 250A, cables 50mm2 Al	50,90	152,70	
99090018	2,000 Ud	Soporte fijacion aislante 3 cables 35mm diametro	16,40	32,80	
00110101	3,750 Hr	Oficial primera tierras	19,12	71,70	
00110105	3,750 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	60,90	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	638,70	44,71	
TOTAL PARTIDA					683,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

31100	Ud	Interconexion Trafo-Cuadro B.T. INTERCONEXION ENTRE EL TRANSFORMADOR Y EL CUADRO DE B.T., CON 11 CABLES RV 0,6/1KV 240 AL, TERMINALES BIMETÁLICOS M-12, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA... (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158, 162)			
99090020	33,000 MI	Cable RV 0,6/1KV 1x240mm2 Al	2,95	97,35	
99090021	22,000 Ud	Terminal bimetalico 240-M12	5,55	122,10	
99090022	22,000 Ud	Tornillo acero inox M12x45mm	0,65	14,30	
00110101	4,500 Hr	Oficial primera tierras	19,12	86,04	
00110105	4,500 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	73,08	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	392,90	27,50	
TOTAL PARTIDA					420,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

31200	Ud	Punto de luz PUNTO DE LUZ EN CENTRO DE TRANSFORMACION, CON HUBLLOT ESTANCO INCANDESCENTE DE 60 W, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA.. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158)			
99090025	1,000 Ud	Hublot estanco 60W	38,50	38,50	
99090026	1,000 Ud	Lampara incandescente 60W	1,20	1,20	
99090027	1,000 Ud	Interruptor caja superficie 10/16A	4,80	4,80	
99090028	1,000 P/A	Cable. tubo y cajas	6,50	6,50	
00110101	1,250 Hr	Oficial primera tierras	19,12	23,90	
00110105	1,250 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	20,30	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	95,20	6,66	
TOTAL PARTIDA					101,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

31300	Ud	Red tierra herrajes RED DE TIERRAS DE HERRAJES PARA C.T. O C.M., COMPUESTO POR ANILLO CON 8 PICAS 1,5 M Y CABLE DESNUDO DE COBRE DE 50 MM2, LA RED SE DEBERIA COMPLETAR HASTA LLEGAR A UN MINIMO DE 10 OHMIOS, SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA... (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162)			
99090030	8,000 Ud	Pica acero cobrizada 1,5m 14mm diametro	5,50	44,00	
99090031	8,000 Ud	Grapa laton para pica 14mm diametro	0,80	6,40	
3	30,000 MI	Cable desnudo 50mm2 Cu	1,80	54,00	
99090033	2,000 Ud	Grapa laton cable simple	2,95	5,90	
99090034	1,000 Ud	Grapa laton cable doble	4,55	4,55	
99090035	1,000 Ud	Caja comprobación	32,60	32,60	
00110101	5,000 Hr	Oficial primera tierras	19,12	95,60	
00110105	5,000 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	81,20	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	324,30	22,70	
TOTAL PARTIDA					346,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
31400	Ud	Red tierra neutro			
		RED DE TIERRAS DE NEUTRO PARA C.T., COMPUESTO POR UNA ANTENA CON 6 PICAS 1,5 M Y CABLE DESNUDO DE COBRE DE 50 MM2, LA RED SE DEBERÍA COMPLETAR HASTA LLEGAR A UN MINIMO DE 10 OHMIOS, CON CAJA DE COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN Y CONEXIÓN A CUADRO DE BAJA TENSIÓN; INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA... (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162)			
99090030	6,000 Ud	Pica acero cobrizada 1,5m 14mm diametro	5,50	33,00	
99090031	6,000 Ud	Grapa laton para pica 14mm diametro	0,80	4,80	
3	18,000 MI	Cable desnudo 50mm2 Cu	1,80	32,40	
99090036	22,000 MI	Cable RV 1x50mm2 Cu	2,65	58,30	
99090033	2,000 Ud	Grapa laton cable simple	2,95	5,90	
99090034	1,000 Ud	Grapa laton cable doble	4,55	4,55	
99090035	1,000 Ud	Caja comprobación	32,60	32,60	
00110101	5,500 Hr	Oficial primera tierras	19,12	105,16	
00110105	5,500 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	89,32	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	366,00	25,62	
TOTAL PARTIDA					391,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

31500	Ud	Red tierra interior para C.T.			
		RED DE TIERRAS DE INTERIORES DE PROTECCIÓN PARA C.T., COMPUESTO POR CABLE DESNUDO DE COBRE DE 50 MM2 Y GRAPAS DOBLES Y SIMPLES PARA CONEXIONADO DE TODOS LOS HERRAJES INTERIORES DEL C.T. Y PANTALLAS DE CABLES, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA.... (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162)			
3	22,000 MI	Cable desnudo 50mm2 Cu	1,80	39,60	
99090033	3,000 Ud	Grapa laton cable simple	2,95	8,85	
99090034	2,000 Ud	Grapa laton cable doble	4,55	9,10	
00110101	2,000 Hr	Oficial primera tierras	19,12	38,24	
00110105	2,000 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	32,48	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	128,30	8,98	
TOTAL PARTIDA					137,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

31600	Ud	Accesorios interior C.T.			
		ACCESORIOS PARA INTERIOR C.T.: ARMARIO DE PRIMEROS AUXILIOS, BANQUETA AISLANTE 45KV, PLACA DE PRIMEROS AUXILIOS, PLACA DE 5 REGLAS DE ORO, ARMARIO DE PRIMEROS AUXILIOS, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA.. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158, 162)			
99090040	1,000 Ud	Armario Prim. auxilios	155,30	155,30	
99090041	1,000 Ud	Banq. Aisl. 45KV	68,40	68,40	
99090042	1,000 Ud	Placa Primeros auxilios	4,50	4,50	
99090043	1,000 Ud	Placa 5 reglas oro	4,50	4,50	
99090044	5,000 Ud	Placa Peligro de muerte	1,80	9,00	
00110101	1,500 Hr	Oficial primera tierras	19,12	28,68	
00110105	1,500 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	24,36	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	294,70	20,63	
TOTAL PARTIDA					315,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

31700	Ud	Fusible B.T. 250A			
		COLOCACION DE FUSIBLE DE 250A 500V, SOBRE BASE DE CUADRO DE BT.. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158)			
99090050	1,000 Ud	Fusible 500V 250A	5,80	5,80	
00110101	0,050 Hr	Oficial primera tierras	19,12	0,96	
00110105	0,050 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	0,81	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	7,60	0,53	
TOTAL PARTIDA					8,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
40200	MI	LSBT RV 0,6/1KV 150 mm2 AI LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN, CON CABLE RV 0,6/1 KV 3X150 +1X95 MM2 AL, TENDIDO CON MAQUINA REGULABLE EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO, INCLUSO SELLADO DE PUNTAS, TRANSPORTE, RECORTES, EMPALMES Y DEVOLUCIÓN DE BOBINAS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)			
99093502	3,000 MI	Cable RV 0,6/1 150 AI	1,74	5,22	
99093503	1,000 MI	Cable RV 0,6/1 95 AI	1,27	1,27	
00200222	0,008 Hr	Grua hidraulica 60Tm	76,50	0,61	
00200525	0,015 H	Maquina tendido cables hasta 2000daN	24,15	0,36	
00110101	0,150 Hr	Oficial primera tierras	19,12	2,87	
00110105	0,150 Hr	Peon ordinario tierras	16,24	2,44	
%00000108	7,000 %	Gastos indirectos	12,80	0,90	

TOTAL PARTIDA 13,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ABB994h m² Esc.y com. de terreno y/o material granular.
Escarificado de terreno y/o material granular existente, incluso formación de pendientes, refino y compactación.

MO011	0,003 h	Peón ordinario	16,24	0,05	
QAE0001	0,003 h	Pala car.s/rue.2,5 m3,con bas. articulado.	54,14	0,16	
Q050202B05	0,003 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 12	48,17	0,14	
Q090201B01	0,003 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,24	
Q060202A01	0,054 h	Camión. Con caja basculante 4x4. De 199 kW de potencia	72,23	3,90	
MT01010001	0,005 m ³	AGUA	0,58	0,00	

TOTAL PARTIDA 4,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

ABC010 M3 Relleno tipo terraplén.
RELLENO TIPO TERRAPLÉN, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN, INCLUSO PREPARACIÓN DE ASIENTO, PERFILADO Y REFINO DE TALUDES.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°330)

ABB994h	0,100 m ²	Esc.y com. de terreno y/o material granular.	4,49	0,45	
ABC993a	1,000 m ³	Extendido tierras y nivelado.	0,28	0,28	
ABC995a	1,000 m ³	Humectación y compactación en terraplén.	1,03	1,03	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	1,80	0,11	

TOTAL PARTIDA 1,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ABC993a m³ Extendido tierras y nivelado.
Extendido de tierras y nivelado.

MO011	0,004 h	Peón ordinario	16,24	0,06	
QAF0010	0,004 h	Motoniveladora de 200 CV	54,09	0,22	

TOTAL PARTIDA 0,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

ABC995a m³ Humectación y compactación en terraplén.
Humectación y compactación.

MO011	0,007 h	Peón ordinario	16,24	0,11	
Q050202B05	0,007 h	Compactador vibrante autopropulsado, de un cilindro, liso. De 12	48,17	0,34	
Q090201B01	0,007 h	Camión cisterna para riego. Para una cantidad de 8000 litros	80,74	0,57	
MT01010001	0,017 m ³	AGUA	0,58	0,01	

TOTAL PARTIDA 1,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

D02HF6010 M³ Excavación en zanja o pozo en zona urbana con medios mecánicos
Excavación en zanja o pozo en cualquier clase de terreno de zona urbana con medios mecánicos, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros.

U01AA0110	0,018 H	Peón ordinario	13,20	0,24	
U02FK0220	0,080 H	Retroexcavadora s/neumáticos 65 CV	39,67	3,17	
U60MA0050	0,119 H	Suplemento por agotamiento	1,35	0,16	
%U05	5,000 %	Coste indirecto 5%	3,60	0,18	

TOTAL PARTIDA 3,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D02TD0150	M³	Relleno zanjas con material seleccionado de préstamos Relleno de zanjas con material seleccionado procedente de préstamos, incluso extendido y compactado hasta una densidad no inferior al 95% del P.N.			
U01AA0110	0,100 H	Peón ordinario	13,20	1,32	
U02FA005	0,020 H	Pala cargado. Cat 950 E neumát.	54,00	1,08	
U02FP0520	0,100 H	Rodillo vibrante pequeño	8,28	0,83	
U04AF4300	1,300 M³	Zahorra natural	7,44	9,67	
%U05	5,000 %	Coste indirecto 5%	12,90	0,65	

TOTAL PARTIDA 13,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

D02VK6000	M³	Carga, transporte y canon de vertido de productos excavación Carga, transporte a vertedero y canon de vertido de los productos resultantes de la excavación a cielo abierto, en zanja o pozo, en cualquier clase de terreno.			
U02FA0100	0,004 H	Pala mixta	35,69	0,14	
U02JA0080	0,008 H	Camión 20 m3. basculante	39,77	0,32	
U60RA0050	1,000 M³	Canon de vertido	0,69	0,69	
%U05	5,000 %	Coste indirecto 5%	1,20	0,06	

TOTAL PARTIDA 1,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

D04CG0050	M²	Encofrado-desencofrado de madera en alzados de arquetas Encofrado y desencofrado de madera en alzados de arquetas, incluso p.p. de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material.			
U01AA0070	0,200 H	Oficial primera	17,00	3,40	
U01AA0110	0,300 H	Peón ordinario	13,20	3,96	
U04PY0110	0,200 L	Desencofrante	1,35	0,27	
U07AA1000	0,015 M³	Tabla para encofrado	85,85	1,29	
U07AE0200	0,008 M³	Tablones	91,83	0,73	
U02RA0020	0,200 H	Máquina combinada madera	4,81	0,96	
U06DC0020	0,200 Kg	Clavazón, latiguillos y pequeño material	0,90	0,18	
%U05	5,000 %	Coste indirecto 5%	10,80	0,54	

TOTAL PARTIDA 11,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

D04IV0200	M³	Hormigón HA-25/P/20/Ila en alzados Hormigón HA-25/P/20/Ila en alzados, incluso suministro, vertido, compactación, curado y acabado del mismo.			
U01AA0070	0,150 H	Oficial primera	17,00	2,55	
U01AA0110	0,800 H	Peón ordinario	13,20	10,56	
U04MH0025	1,020 M³	Hormigón HA-25/P/20/Ila	69,42	70,81	
U02LD0050	0,140 H	Bomba hormigonado s/ camión 60 CV	116,60	16,32	
U02SA0020	0,150 H	Vibrador eléctrico	2,28	0,34	
%U05	5,000 %	Coste indirecto 5%	100,60	5,03	

TOTAL PARTIDA 105,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

D04PA0200	M³	Hormigón HA-25/P/20/Ila en soleras Hormigón HA-25/P/20/Ila en soleras, incluso suministro, vertido, compactación, curado, acabado y ejecución de juntas.			
U01AA0070	0,150 H	Oficial primera	17,00	2,55	
U01AA0110	0,600 H	Peón ordinario	13,20	7,92	
U04MH0025	1,020 M³	Hormigón HA-25/P/20/Ila	69,42	70,81	
U02SA0020	0,140 H	Vibrador eléctrico	2,28	0,32	
U04PP0050	1,250 Kg	Aditivo para el curado de hormigones	0,93	1,16	
%U05	5,000 %	Coste indirecto 5%	82,80	4,14	

TOTAL PARTIDA 86,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D38IA030	u	Señal circular 90 cm clase RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 701)			
MO002	0,200 h	Oficial 1ª	19,12	3,82	
MO011	1,000 h	Peón ordinario	16,24	16,24	
MT09010001	1,000 u	Placa circular de 90 cm de diámetro con pintura reflectante N2	86,89	86,89	
MT09020001	3,500 m	Poste de 80 x 40 x 2 mm	6,49	22,72	
U04MA431	0,160 m3	Hormigón HM20/B/20 central	50,00	8,00	
Q060204A02	0,050 h	Camión caja fija y grúa auxiliar para 16 tn	58,08	2,90	
Q040201A10	0,080 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	3,55	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	144,10	8,65	
TOTAL PARTIDA					152,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D38IA050	u	Señal triangular de 135 cm de lado, clase RA2 SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 701)			
MO002	0,200 h	Oficial 1ª	19,12	3,82	
MO011	1,000 h	Peón ordinario	16,24	16,24	
MT09010002	1,000 u	Placa triangular de 135 cm de lado con pintura reflectante de ni	92,83	92,83	
MT09020001	3,500 m	Poste de 80 x 40 x 2 mm	6,49	22,72	
U04MA431	0,160 m3	Hormigón HM20/B/20 central	50,00	8,00	
Q060204A02	0,050 h	Camión caja fija y grúa auxiliar para 16 tn	58,08	2,90	
Q040201A10	0,080 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	3,55	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	150,10	9,01	
TOTAL PARTIDA					159,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

D38IA060	u	Señal octogonal con doble apotema de 90 cm, clase RA2 SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 701)			
MO002	0,200 h	Oficial 1ª	19,12	3,82	
MO011	1,000 h	Peón ordinario	16,24	16,24	
MT09010003	1,000 u	Placa octogonal apotema 90 cm con pintura reflectante de nivel 2	80,25	80,25	
MT09020001	3,500 m	Poste de 80 x 40 x 2 mm	6,49	22,72	
U04MA431	0,160 m3	Hormigón HM20/B/20 central	50,00	8,00	
Q060204A02	0,050 h	Camión caja fija y grúa auxiliar para 16 tn	58,08	2,90	
Q040201A10	0,080 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	3,55	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	137,50	8,25	
TOTAL PARTIDA					145,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

DEM1	m²	Demolición de firme o pavimento existente DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR I/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO Y CARGA. NO INLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°320)			
MO001	0,004 h	Capataz	25,82	0,10	
MO005	0,008 h	Peón especialista	16,24	0,13	
QT001	0,008 h	Excavadora hidráulica sobre rueda. de 22 t de masa	82,70	0,66	
Q030001A15	0,008 h	Martillos demolidores hidráulicos. De 1000 kg de masa	7,74	0,06	
Q040101C01	0,008 h	Cargadoras sobre ruedas. De 125 kW de potencia (3 m³)	74,48	0,60	
Q060204A01	0,010 h	Camión. Con caja basculante 6x6. De 258 kW de potencia	87,45	0,87	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	2,40	0,14	
TOTAL PARTIDA					2,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04HSE060	M3	Hormigón HF 4.0 en aceras HORMIGÓN HF 4.0 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A FLEXOTRACCIÓN, TMÁX.20 MM., DE CENTRAL Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, I/VERTIDO, COMPACTADO, P.P. DE VIBRADO, REGLEADO, FRATASADO AL TEMPLE CON ACABADO RASPADO Y CURADO, CON CORTES PARA FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y TRABAJO, FORMACION DE PENDIENTES Y ENCOFRADO LATERAL, LIMPIEZA DE BORDILLOS TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°550)			
MO002	0,400 h	Oficial 1ª	19,12	7,65	
MO011	0,400 h	Peón ordinario	16,24	6,50	
U04MA431j	1,020 m3	Hormigón HF 4.0 central	75,00	76,50	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	90,70	5,44	

TOTAL PARTIDA **96,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E28PBC201	M	Bordillo rebajado prefabricado de hormigón 35-25 BORDILLO REBAJADO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 35-25 CM. , TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO FORMACIÓN DE SOPORTE, RÍGOLA T CONTRABORDILLO CON HORMIGÓN HM20, ENLUCIDO AL TEMPLE DE RÍGOLA Y REJUNTADO DE PIEZAS, INCLUSO P/P DE ZONAS HUNDIDAS EN PASOS Y ABSORBEDEROS Y MEDIOS AUXILIARES.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°570)			
MO002	0,450 h	Oficial 1ª	19,12	8,60	
MO005	0,450 h	Peón especialista	16,24	7,31	
A01JF006	0,002 m3	MORTERO CEMENTO SILO 1/6 M-40	49,88	0,10	
P27BB301	1,010 m.	Bordillo de PIEDRA de GRANITO "gris quintana" de 15x25 cm. curvo	23,00	23,23	
U04MA431k	0,119 m3	Hormg/HM20/encofrado borde	70,68	8,41	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	47,70	2,86	

TOTAL PARTIDA **50,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

E30PBC205	M	Bordillo recto de hormigón bicapa de sección 30 x 13 cm BORDILLO RECTO DE HORMIGÓN BICAPA DE SECCIÓN 30 CM DE BASE Y 13 DE ALTURA, DE LONGITUD 50 CM, COLOCADO DIRECTAMENTE SOBRE SUPERFICIE LISA CON MORTERO O RESINA CON BUENA CAPACIDAD DE PEGADO, ADEMÁS DE UNIDO CON DOS PERNOS PASANTES DE 12 CM. COGIDOS AL SUELO, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°570)			
MO002	0,450 h	Oficial 1ª	19,12	8,60	
MO005	0,450 h	Peón especialista	16,24	7,31	
A01JF006	0,002 m3	MORTERO CEMENTO SILO 1/6 M-40	49,88	0,10	
P27BB305	1,000 m	BORDILLO 13X30X50 SEPARADOR CARRIL BICI BOBLE CAPA GRIS	11,79	11,79	
A01KLO02	0,200 kg	PERNO ACERO D 12 MM	0,80	0,16	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	28,00	1,68	

TOTAL PARTIDA **29,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GBB21101	m²	Cartel flecha de 1700 x 550 mm, clase RA2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 701)			
MO002	0,250 h	Oficial 1ª	19,12	4,78	
MO011	1,200 h	Peón ordinario	16,24	19,49	
MT09010004	1,000 m²	Cartel de chapa de acero RA2	97,42	97,42	
MT09020001	8,000 m	Poste de 80 x 40 x 2 mm	6,49	51,92	
U04MA431	0,500 m3	Hormigón HM20/B/20 central	50,00	25,00	
Q060204A02	0,050 h	Camión caja fija y grúa auxiliar para 16 tn	58,08	2,90	
Q040201A10	0,300 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	13,32	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	214,80	12,89	

TOTAL PARTIDA **227,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GBB21102	u	Panel direccional de 160x40 cm y retrorreflectancia clase RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160X40 CM Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 701)			
MO011	1,000 h	Peón ordinario	16,24	16,24	
MT09010005	1,000 u	Panel direccional 160 x 40 RA2	77,58	77,58	
MT09020001	4,400 m	Poste de 80 x 40 x 2 mm	6,49	28,56	
MT09020002	0,250 u	Juego de tornillería	2,07	0,52	
U04MA431	0,200 m3	Hormigón HM20/B/20 central	50,00	10,00	
Q060204A02	0,050 h	Camión caja fija y grúa auxiliar para 16 tn	58,08	2,90	
Q040201A10	0,100 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	4,44	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	140,20	8,41	
TOTAL PARTIDA					148,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

GBB21103	m²	Panel en lamas de acero galvanizado retrorreflectante clase RA2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 I/ PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 701)			
MO002	0,600 h	Oficial 1ª	19,12	11,47	
MO011	1,500 h	Peón ordinario	16,24	24,36	
MT09010006	1,000 m²	Cartel de lasa de acero de clase RA2	84,17	84,17	
MT09020003	1,500 m	Poste IPN galvanizado	14,43	21,65	
U04MA431	0,500 m3	Hormigón HM20/B/20 central	50,00	25,00	
Q060204A02	0,050 h	Camión caja fija y grúa auxiliar para 16 tn	58,08	2,90	
Q040201A10	0,300 h	Retrocargadoras sobre ruedas. De 75 kW de potencia	44,39	13,32	
%IND	6,000 %	Costes indirectos.	182,90	10,97	
TOTAL PARTIDA					193,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GBB21104	m	Barrera New Jersey de hormigón BARRERA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO NEW JERSEY SIMÉTRICA FORMADA POR ELEMENTOS DE 2 M DE LONGITUD, I/ TRANSPORTE Y MONTAJE (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 610)			
MO002	0,200 h	Oficial 1ª	19,12	3,82	
MO011	0,400 h	Peón ordinario	16,24	6,50	
MT10010001	1,000 m	Barrera New Jersey prefabricada	56,06	56,06	
Q060204A02	0,100 h	Camión caja fija y grúa auxiliar para 16 tn	58,08	5,81	
TOTAL PARTIDA					72,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

U02CAD220	m	CUNETA EN TIERRAS CUNETA TRIANGULAR TIPO V SEGÚN DETALLE EN PLANOS, SIMILAR A LA EXISTENTE EN LA CARRETERA ACTUAL Y COMO CONTINUIDAD DE LA MISMA, EN TERRENO DE TRÁNSITO, CON CARGA SOBRE CAMIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)			
O01A020	0,030 h.	Capataz	25,82	0,77	
O01A070	0,060 h.	Peón ordinario	16,24	0,97	
M05EC030	0,040 h.	Excav.hidr.cadenas 195 CV	75,91	3,04	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	42,57	0,85	
TOTAL PARTIDA					5,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

U02FL020	kg	ACERO CORR. B 500 S ALZADO O.F. ACERO CORRUGADO B 500 S, COLOCADO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA DE DRENAJE TRANSVERSAL, INCLUSO P/P DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TOTALMENTE TERMINADO. .(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 241 Y N°600)			
O010A020	0,001 h.	Capataz	25,82	0,03	
O010B030	0,003 h.	Oficial 1ª ferralla	22,17	0,07	
O010B040	0,003 h.	Ayudante ferralla	21,28	0,06	
M02GE010	0,001 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	83,28	0,08	
P03AC210	1,040 kg	Acero corrug. B 500 S pref.	0,85	0,88	
P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	2,11	0,01	
TOTAL PARTIDA					1,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04MA431a	m3	Hormigón HM20/B/20 central - bord.vert.mano Hormigón en masa para armar H-175 kg/cm2. Tmáx. 20 mm. elaborado en central en losas de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL y EH-91.			
MO002	0,300 h	Oficial 1ª	19,12	5,74	
MO011	0,300 h	Peón ordinario	16,24	4,87	
U04MA431	1,100 m3	Hormigón HM20/B/20 central	50,00	55,00	
TOTAL PARTIDA					65,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS