

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

DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTOS







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

PRESUPUESTO MEDICIONES





AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO COMUN ACTIVIDADES COMUNES SUBCAPÍTULO 01 GLORIETA-VIALES APARTADO 001 MOVIMIENTO DE TIERRAS

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)

Glorieta principal	1		243,031	243,031
Isleta Andosilla	1		4,857	4,857
Isleta polígono	1		5,907	5,907
Isleta San Adrián	1		52,236	52,236
Acera existente vial	1		110,237	110,237
Ampliación acera nuevo polígono	1	1,220	149,900	182,878

599,146

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, SANEO 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)

Ampliación polígono	1		1.325,663	1,050	1.391,946
Acera zona Andosilla	1		54,838	1,050	57,580
Mediana polígono existente	1		10,443	1,050	10,965
Acera paralela poligono	1	465,250	2,000	0,600	558,300

2.018,791

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 TERRAPLÉN 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)

Ampliación polígono	1		1.325,663	0,600	795,398
Acera zona Andosilla	1		54,838	0,600	32,903
Mediana polígono existente	1		10,443	0,600	6,266
Acera paralela poligono	1	465,250	2,000	0,200	186,100

1.020,667

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)

Zona viales existentes 1 2.111,990 11,000 23.231,890

23 231 890

APARTADO 002 AFIRMADOS

05.01.01

M3 Zahorra artificial ZA 25 i/ transporte, extensión y compactación

BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA 25 i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN, HU-MECTACION Y COMPACTACIÓN AL 100% PM Y REFINO, MEDIDO SOBRE PERFIL TE-ÓRICO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 218 y 501)

Ampliación polígono	1		1.325,663	0,250	331,416
Acera zona Andosilla	1		54,838	0,250	13,710
Mediana polígono existente	1		10,443	0,250	2,611
Acera paralela poligono	1	465,250	2,000	0,250	232,625

580,362

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)

,					
Ampliación polígono	1		1.325,663	0,001	1,326
Acera zona Andosilla	1		54,838	0,001	0,055
Mediana polígono existente	1		10,443	0,001	0,010
A deducir acera ampliación	-1	149,900	1,220	0,001	-0,183
Acera paralela poligono	1	465,250	2,000	0.001	0,931

2,139

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.04.09	T Mezcla bituminosa en caliente tipo	AC22 ba	ase G (G-20 k	oase)			
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENT COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y ARTICULO DEL PPT Nº 213 y 542)						
	Ampliación Zona acera Andosilla Acera paralela poligono	1 1 2,5	2,450 2,450 465,250	731,536 54,838 2,000	0,090 0,090 0,090	161,304 12,092 209,363	
05.03.02	T Emulsión C60B4 ADH en riegos de	adharan	ncia				382,759
03.03.02	EMULSIÓN C60B4 ADH EN RIEGOS CURADO i/ EL BARRIDO Y LA PREP MINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEI	DE AD ARACI L PPT N	HERENCIA ÓN DE LA S Nº 213 y 542	SUPERFICI ?)	E, TOTAL	MENTE TER-	
	Superficie viales Isleta glorieta Isleta Andosilla Isleta vial polígono Mediana	2 -2 -2 -2	0,100 0,100 0,100 0,100	3.790,957 572,555 4,857 5,908 351,723	0,005 0,005 0,005 0,005 0,005	3,791 -0,573 -0,005 -0,006 -0,352	
	Acera paralela poligono	1	465,250	2,000	0,005	4,653	7,508
05.04.05	T Mezcla bituminosa en caliente tipo	AC22 bi	n (S-20 inte	ermedia)			,,,,,,
	FABRICACION Y PUESTA EN OBRA AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), CC COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y EN CUALQUIER PUNTO DE LA OBR ARTICULO DEL PPT N° 213 y 542)	N ARIE	OOS CALIZO O MINERAL	OS O SILIC . DE APOR	EOS, EXT TACIÓN,	ENDIDA Y COLOCADA	
	Zona de actuación	1 2,5	2,490 465,250	2.855,910 2,000	0,070 0,070	497,785	
	Acera paralela poligono	2,5	405,250	2,000	0,070	162,838	660,623
05.04.01	T Mezcla bituminosa en caliente tipo	AC16 sı	urf S (S-12 ro	dadura)			
	FABRICACION Y PUESTA EN OBRA AC16 SURF S (S-12 RODADURA), C DA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN QUIER PUNTO DE LA OBRA INCLUS LO DEL PPT Nº 213 y 542)	ON ARI NERAL	IDOS SILICI DE APORTA	EOS, EXTE ACIÓN, CC	ENDIDA Y LOCADA	COMPACTA- EN CUAL-	
	Zona de actuación Acera paralela poligono	1 2,5	2,500 465,250	2.855,910 2,000	0,040 0,040	285,591 93,050	
05.07.03	T Betún asfáltico en mezclas bitumin	FO	/70 /P 60/70\				378,641
03.07.03	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS B TES DOTACIONES MEDIDAS EN PE AC22 base 4%, AC22 bin 4,5% y AC1 SE INCLUYE LA PARTE PROPORCI (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°	ITUMIN SO: 6 surf 5 ONAL D	IOSAS 50/7 5% DE APORTA	0 (B 60/70)			
	AC22 base G	1	0,040		173,400	6,936	
	AC22 bin AC16 surf Acera paralela poligono	1 1 1	0,045 0,050 0,045		497,790 285,590 465,241	22,401 14,280 20,936	04.550
01.01	APARTADO 003 URBANIZACIOI M3 EXCAVACION A CIELO ABIERT						64,553
	EXCAVACION A CIELO ABIERTO E QUE SEA LA NATURALEZA DEL TEI BRICA EXISTENTES, CARGA Y TRA DO A LUGAR DE EMPLEO, VERTED PROPORCIONAL DE REFINOS, INC LO DEL P.P.T. N°320)	RRENO NSPOF ERO O), INCLUSO RTE DEL MA ACOPIO D	DEMOLIC ATERIAL E E TIERRA	ON DE O XCAVADO VEGETAL	BRAS DE FA- DESPONJA- ., PARTE	
	Pasos peatones	2	6,000	6,000	0,300	21,600	21 600
							21,600

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LON	GITUD AN	CHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.02	M3 TERRAPLEN COMPACTADO. TERRAPLEN COMPACTADO CON PRÉSTAMO, DE LA ZONA DE OBRALOS TOLERABLES (CBR>3), PARA EXPLANADA TIPO E1, PREPARACESPESOR MÁXIMO 30 CM., NIVELARIOR AL 98% DEL PROCTOR NORIGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°3: Pasos peatones	A O EXTERIO UTILIZACION CION DEL TE ACION, HUMI MAL , REPE	OR A ELLA N EN NUCI RRENO, E ECTACION	, CLASIF LEO DE T XTENDII , COMPA	TICADAS TERRAPI DO EN ACTACIO	COMO SUE- LEN DE UNA TONGADAS DE IN SUPE-	Ξ
05.01.01	M3 Zahorra artificial ZA 25 i/ transport	e. extensión v	ompacta	ción			28,800
	BASE GRANULAR DE ZAHORRA AI MECTACION Y COMPACTACIÓN A ÓRICO.(SEGUN EL ARTICULO DEL Pasos peatones	RTIFICIAL ZA L 100% PM Y	A 25 i/ TRA / REFINO,	NSPORT			
E04HSE060	M3 Hormigón HF 4.0 en aceras HORMIGÓN HF 4.0 DE RESISTENC MM., DE CENTRAL Y CONSISTENC VIBRADO, REGLEADO, FRATASAD DO, CON CORTES PARA FORMAC FORMACION DE PENDIENTES Y E TOTALMENTE TERMINADO. (SEGU Acera interior glorieta Acera Andosilla Rampas pasos peatones Rampas pasos peatones	EIA PLÁSTICA O AL TEMPL CIÓN DE JUI NCOFRADO N EL ARTICA 1 1 1 2 2	A, I/VERTII LE CON AC NTAS DE C LATERAL, ULO DEL F 85,000 20,850 4,500 4,500	DO, COM CABADO DILATACI , LIMPIEZ PPT N°55 2,000 2,000 3,500 2,500	MPACTAL RASPAL IÓN Y TF ZA DE BC 0) 0,200 0,200 0,100 0,100	34,000 34,000 48,340 3,150 2,250	14,400
	Rampas pasos peatones	2	5,000	4,500	0,200	9,000	96,740
E28PBC201	M Bordillo rebajado prefabricado de BORDILLO REBAJADO PREFABRIC MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO BORDILLO CON HORMIGÓN HM20 DE PIEZAS, INCLUSO P/P DE ZON/MEDIOS AUXILIARES(SEGUN EL Exterior glorieta Interior glorieta Isleta Andosilla Isleta vial polígono Mediana	CADO DE HO O FORMACIO , ENLUCIDO AS HUNDIDA ARTICULO E 1 1 1 1	ORMIGÓN I ÓN DE SO AL TEMPL AS EN PAS	PORTE, LE DE RÍ OS Y AB	RÍGOLA GOLA Y	T CONTRA- REJUNTADO	267.020
E30PBC205	M Bordillo recto de hormigón bicapa BORDILLO RECTO DE HORMIGÓN TURA, DE LONGITUD 50 CM, COLO CON MORTERO O RESINA CON BU DO CON DOS PERNOS PASANTES LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVA GUN EL ARTICULO DEL PPT N°570 Acera ampliación Pasos peatones	BICAPA DE OCADO DIRE JENA CAPAO DE 12 CM. (ACIÓN PREV	SECCIÓN CTAMENT CIDAD DE COGIDOS	E SOBR PEGADO AL SUEL	E SUPER), ADEM LO, REJU	RFICIE LISA ÁS DE UNI- INTADO Y	207,020
ABC010	M3 Relleno tipo terraplén. RELLENO TIPO TERRAPLÉN, HUM RACIÓN DE ASIENTO, PERFILADO DEL PPT N°330) Isleta glorieta Isleta Andosilla Isleta vial polígono Mediana		Y COMPAC DE TALUDE			SO PREPA-	489,251 233,391
							,

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD A	NCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD
02.06	M2 Loseta hidráulica PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULIO PESOR Y APTA PARA EL PASO SOE BRE CAMA DE MORTERO DE ESPES HM-20/P/20/IIA SULFORESISTENTE Y JUNTA DE DILATACIÓN CADA 5 M TÓN EN PASO DE PEATONES.(SEGIPASOS peatonales	BRE EL SOR 4 DE 16 (TS., A	LAS DE TRÁI CM, Y SOLEF CM. DE ESPE ELEGIR POR	FICO RODADO, RA DE HORMIG ESOR, ENLECHA R LA D.F. INCLUI	ASENTADO SO- ÓN ADO, LIMPIEZA IDA LA DE BO-	48.000
	APARTADO 004 SEÑALIZACION					.0,000
07.02.01	m Marca vial de tipo II (R), de pintura b					
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PIN PLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 cm I Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGI LO DEL PPT N°277 y 700) Arcén interior glorieta Interior vial Andosilla Arcén exterior derecho Arcén mediana Arcén exterior izquierdo Arcén interior vial polígono Arcén izquierdo vial Andosilla Aparcamiento exterior derecho Aparcamiento vial polígono Primer tramo Segundo tramo Tercer tramo Cuarto tramo Bordes cebreado Vial polígono Vial exterior fin carril Llegad glorieta NA-134 Vial polígono	DE ANG TUD R 1 1 1 1 1 1 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	91,106 54,385 117,802 173,037 63,380 39,695 63,143 240,761 313,858 296,420 314,980 160,660 34,168 204,668	ARACIÓN DE LA	91,106 54,385 117,802 173,037 63,380 39,695 63,143 120,381 156,929 148,210 157,490 80,330 136,672 204,668 128,105	
	Borde cebreado final Separación final carriles	1 1	307,882 68,373		307,882 68,373	
						2.111,588
07.02.02	m Pintado sobre pavimento de banda de PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE B. 0,8/0,4, CON PINTURA REFLECTANT DE ACCIONAMIENTO MANUAL. (SEC Llegada de San Adrián Llegada vial polígono	ANDA [·] ΓΕ Υ ΜΙ	TRANSVERS ICROESFERA	AL DISCONTINU AS DE VIDRIO, (CON MÁQUINA	22.242
07.00.00	m². Dintada ashua marimanta da handa		:-:-!			28,912
07.02.03	m² Pintado sobre pavimento de bandas PINTADO SOBRE PAVIMENTO DE B TANTE Y MICROESFERAS DE VIDRI NUAL. (SEGUN EL ARTICULO DEL P Cebreado Entrada glorieta Salida glorieta Ceda el paso Vial polígono Fin carril exterior Conexión glorieta NA-134 M-5.4 M-5.4 reducida M-5.2 Pasos peatonales Marcado plazas minusvalidos Marcado plazas minusvalidos	ANDAS	S SUPERFICI N MÁQUINA [468,962
						400,302

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LO	NGITUD ANCHU	JRA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
D38IA030	u Señal circular 90 cm cl SEÑAL CIRCULAR DE 90 COLOCADA SOBRE POS NADO I/ TORNILLERÍA Y PLEO. (SEGUN EL ARTIC	OCM DE DIÁMETRO, F STE GALVANIZADO, F ELEMENTOS DE FIJA	IJADO A TIERF ACIÓN Y TRAN	RA MEDIANTE	HORMIGO-	
	R-305 R-301 R-101 R-401a R-402 R-400d	2 2 6 2 2 3			2,000 2,000 6,000 2,000 2,000 3,000	17,000
D38IA050	u Señal triangular de 135 SEÑAL TRIANGULAR DE COLOCADA SOBRE POS NADO I/ TORNILLERÍA Y PLEO. (SEGUN EL ARTIC	STE GALVANIZADO, F ELEMENTOS DE FIJA	IJADO A TIERF ACIÓN Y TRAN	RA MEDIANTE	HORMIGO-	17,000
	P-4 R-1 P-22	3 6 2			3,000 6,000 2,000	44.000
D38IA060	u Señal octogonal con de SEÑAL OCTOGONAL CO CLASE RA2, COLOCADA HORMIGONADO I/ TORN GAR DE EMPLEO. (SEGL	SOBRE POSTE GAL ^V IILLERÍA Y ELEMENTO	DE 90 CM, RET VANIZADO, FIJ OS DE FIJACIÓ	ADO A TIERF	A MEDIANTE	11,000
	R-2	3			3,000	3,000
GBB21101	m ² Cartel flecha de 1700 x CARTEL TIPO FLECHA E CLASE RA2, I/ TORNILLE TRANSPORTE A LUGAR	:N CHAPA DE ACERO :RÍA, ELEMENTOS DE	FIJACIÓN, PC	STES Y CIME	ENTACIÓN Y	,,,,,
	Nueva glorieta	2	1,700 0,	550	1,870	1,870
GBB21102	u Panel direccional de 16 PANEL DIRECCIONAL DI LLERÍA, ELEMENTOS DE GAR DE EMPLEO. (SEGU	FIJACIÓN, POSTES	ORREFLACTAI Y CIMENTACIÓ			
GBB21103	Nueva glorieta m² Panel en lamas de acer	2	antanta alaan DA		2,000	2,000
GDDZ1103	PANEL EN LAMAS DE AC PARTE PROPORCIONAL TOS, TOTALMENTE COL ARTICULO DEL PPT Nº 7	CERO GALVANIZADO DE POSTES, EXCAV OCADO Y TRANSPOI	RETRORREFL ACIÓN Y HORM	ECTANTE CL MIGONADO D	E CIMIEN-	
	Panles glorieta Nueva glorieta Salida vial polígono	2 1	5,444 5,444		10,888 5,444	16,332
GBB21104	m Barrera New Jersey de BARRERA PREFABRICA MÉTRICA FORMADA PO MONTAJE (SEGUN EL AI Cierre conexión viales	DA DE HORMIGÓN PI R ELEMENTOS DE 2 I	M DE LONGITU			. 5,502
			-		,	44,000

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD**

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, TER-

MINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº701)

Pasos peatones 6,000

207021 ud Cartel de obra 4x2

> PANEL EN ACERO GALVANIZADO ROTULADO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DE NA-SUVINSA DE DIMENSIONES 4X2 METROS I/PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EX-CAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANS-

PORTE A LUGAR DE EMPLEO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 701)

Zona Andosilla 1,000 1 Zona San Adrian 1,000

APARTADO 005 ALUMBRADO PUBLICO SUBAPARTADO 10.01 OBRA CIVIL

01.01.01 **ML CORTE PAVIMENTO ZANJAS**

> CORTE LINEAL DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN (HASTA 10 CM DE PROFUNDIDAD) EXISTENTE PREVIO A LA EXCBAVACIÓN DE ZANJAS DE INSTALA-CIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº321)

Cruce 30,000 15 000

30 000

1

01.01.02 m2 RELLENO DE ZANJAS CON PAVIMENTO

> RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGON EN MASA PROVISIONALMENTE PARA RES-TITUIR 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. Nº332

Y 414)

Cruce

15,000 18,000

1,200

18,000

10040 m2 RELLENO DE ZANJAS CON PAVIMENTO

> CANALIZACON 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 DIÁMETRO SE-GUN NORMAS UNE-53.112 Y UNE-EN-50086-2-6, CON GUIA PASACABLES, SEPARA-DOS 25 MM ENTRE SI, INCLUSO SEPARADORES, MANGUITOS DE UNIO N, MANDRI-LADO, 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 ZAHO-RRAS COMPACTADAS AL 98% DEL PN HASTA COTA DE EJECUCION DE ACERA. BANDA DE SEÑALIZACION "AVISO CANALIZACION ELECTRICA", TOTALMENTE REA-LIZADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº126 Y 773)

> Interior glorieta 3 20.300 60.900

60.900

10.05 ML CANALIZACION-PRISMA 3T.110

> CANALIZACON EN ZANJA DE ALUMBRADO PARA PRISMA DE HORMIGON DE 570 X 200 MM, FORMADO POR HORMIGON EN MASA HM-20, TRES TUBOS DE POLIETILE-NO 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, SEPA-RADOS 25 MM ENTRE SI, INCLUSO SEPARADORES, MANGUITOS DE UNION, MAN-DRILADO, REALIZADO SEGUN PLANOS, COLOCADO EN EL INTERIOR DE UNA ZAN-JA REALIZADA AL EFECTO, INCLUSO EXCAVACION Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, POSTERIOR RELLENO CON ZAHO-RRAS COMPACTADAS AL 98% DEL PN HASTA COTA DE EJECUCION DE ACERA, BANDA DE SEÑALIZACION "AVISO CANALIZACION ELECTRICA", TOTALMENTE REA-LIZADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº126 Y 773)

Cruces 25.000 25.000 Cruces 12,750 12,750

37,750

6,000

2,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD AND	HURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
10080	UD ARQUETA 40X40 ALUMBRADO ARQUETA PREFABRICADA DE HO MM., TAPA DE HIERRO FUNDIDO SO P.P. EXCAVACION Y TRANSF CANON DE VERTIDO, POSTERIOF 98% DEL PN HASTA COTA DE EJE GUN EL ARTICULO DEL PPT №1 Glorieta extremos	FUERTE CON CARGA DI PORTE DE PRODUCTOS R RELLENO CON ZAHOR ECUCION DE ACERA Y R	E ROTURA > 10 KN., INCLU- A VERTEDERO, INCLUSO RRAS COMPACTADAS AL	
10090	UD ARQUETA 60X60. ALUMBRADO ARQUETA PREFABRICADA DE HO MM., TAPA DE HIERRO FUNDIDO SO P.P. EXCAVACION Y TRANSF CANON DE VERTIDO, POSTERIOR 98% DEL PN HASTA COTA DE EJE GUN EL ARTICULO DEL PPT N°1 Inicio Glorieta Final	FUERTE CON CARGA DI PORTE DE PRODUCTOS R RELLENO CON ZAHOR ECUCION DE ACERA Y R	E ROTURA > 10 KN., INCLU- A VERTEDERO, INCLUSO RRAS COMPACTADAS AL)
100110	UD CIMENTACION 80X80X120 CIMENTACIO N DE 800X800XX1.20 HASTA 12 M, REALIZADA EN HOR TRANSPORTE DE PRODUCTOS S VERTIDO, PERNIOS DE ANCLAJE POLIETILENO CORRUGADO EXTE LOCACIO N DE ANCLAJES, ENCOI DA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P	RMIGO N EN MASA HM-20 SOBRANTES A VERTEDE Y PLACA DE FIJACIO N I ERIOR ANIMA LISA INTEI FRADO Y DESENCOFRA), INCLUSO EXCAVACION, PRO, INCLUSO CANON DE DE LUMINARIA, TUBO DE RIOR, FLEXIBLE D-50 Y CO-	
107040	SUBAPARTADO 10.02 LUMINA UD COLUMNA ACERO GALVANIZAD COLUMNA DE 10 M. DE ALTURA E ZADO, COMPLETA CON BASE, AN TOS FUSIBLES DE PROTECCIO N 3X2,5 MM2, PICA DE TIERRA CON VACIO N A INSTALACIO N ENTERE Nuevas columnas	O DE 10 M DE MARCA SAPEM 0 SII NCLAJES, CAJAS ESTAN EMM-20/4E O SIMILAR Y IEXIONADA EN ARQUET.	CA CON CORTACIRCUI- 'CABLEADO INTERIOR DE A CON BORNAS DE DERI-	
107041	UD BRAZO ACERO GALVANIZADO DE BRAZO DE HASTA 2,5 METROS SI SAPEM 0 SIMILAR DE ACERO GAMODIFICACIONES EN CAJA ESTA TECCION EMM-20/4E O SIMILAR NERA CONEXIONADA EN ARQUETA ENTERRADA. (SEGUN EL ARTICUCO COlumnas existentes	OBRE COLUMNA DE 10 I ALVANIZADO, COMPLET INCA CON CORTACIRCU Y CABLEADO INTERIOR I A CON BORNAS DE DER	O CON BASE, ANCLAJES, JITOS FUSIBLES DE PRO- DE 3X2,5 MM2, PICA DE TIE: LIVACIO N A INSTALACIO N	4,000
107153	UD LUMINARIA MILENIUM DE ATP - V LUMINARIA ATP, MODELO MILEN ALOJAMIENTO DE EQUIPO OPTIC FORMADA POR CARCASA DE FUI JUNTA DE NEOPRENO, CON CIEF BÁCULO 0 BRAZO, DE CARACTE 250 W, EQUIPO DE ARRANQUE I TIPO EMM, Y CABLE CONDUCTO PARA ALIMENTACIO N HASTA LA CON TOMA DE TIERRA, INCLUSO GUN EL ARTICULO DEL PPT N°1 Nuevas columnas Columnas existentes	IUM COLORES NASUINS CO, IP-45 PARA ALOJAMI NDICIO N DE ALUMINIO, RRE DE VIDRIO, COLOC ERISTICAS HOMOLOGAD EN ALTO FACTOR, CAJA DR DE COBRE RV 0,6/1K LUMINARIA, Y PEQUEÑO I INSTALACIO N COLOCA	ENTO DE EQUIPO OPTICO, REFLECTOR DE ALUMINIO, CADA SOBRE COLUMNA, DAS, LAMPARA V.S.A.P. DE LA DE FUSIBLES EN SOPORTI V DE 2,5 MM2 DE SECCION D MATERIAL DE FIJACIO N,	

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD**

SUBAPARTADO 10.03 INSTALACION ELÉCTRICA

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 ELÉC-TRICOS DE ALUMBRADO, INTERRUPTORES, CONTACTORES, INTERRUPTOR AUTO-MÁTICO, CONMUTADOR, RELOJ, FOTOCÉLULA, RESISTENCIA DE CALDEO, LÁMPARA DE 60 W., TOMA DE CORRIENTE, ETC, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONA-

DO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº158) 1,000

104001 ML CABLE COBRE RECOCIDO DESNUDO 35 MM2

> SUMINISTRO DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 35 MM2 DE SECCIO N, EN INS-TALACIO N DE ELECTRODO DE TIERRAS, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS Y PIEZAS DE UNIO N, GRAPAS, Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIO-NADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº162)

> Nueva canalizacion 98,650

98,650

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 DEN-SO FUERTE, COLOCADO EN INSTALACIO N ENTERRADA BAJO TUBO, TOTALEMEN-TE INSTALADO Y CONEXIONADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº161).

> 100,000 Nueva canalizacion 3 300 000 Refuerzo existente 400.000 1.200.000 3

1 500 000

104003 Ud Pica Acero Cobrizado 1.5 m

> PICA DE PUESTA A TIERRA, DE 1,5 M. DE LONGITUD Y 19 MM. DE DIAMETRO, INCLU-SO GRAPA INCADA EN EL SUELO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1,40 M, TOTAL-MENTE INSTALADA Y CONEXIONADA A ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, INCLU-SO P.P. DE MEDICIÓN DE COMPROBACIÓN DE RESISTENCIA DEL ELECTRODO.(SE-GUN EL ARTICULO DEL PPT Nº162).

Nuevas columnas 4 4.000 4.000

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 DEN-SO FUERTE, COLOCADO EN INSTALACIO N ENTERRADA BAJO TUBO, TOTALEMEN-TE INSTALADO Y CONEXIONADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº161).

> 300,000 Conexion nuevas columnas 100.000

300,000

PA MANTENIMIENTO Y REPOSICION 10.34

> PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO POR MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE LUMINARIAS, BACULOS Y OTROS ELEMENTOS DE LA INSTALACION DE ALUMBRA-DO DURANTE EL PERIODO DE GARANTIA, SIEMPRE QUE HAYA SIDO ORDENADO POR LA PROPIEDAD O LA DIRECCION DE OBRA Y NO SEA IMPUTABLE A DEFECTOS

O VICIOS DE LA PROPIA INSTALACION.

1,000 10.35 PA LEGALIZACION

> PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO POR REALIZACION, PRESENTACION, GES-TION Y SEGUIMIENTO ANTE LOS ORGANISMOS RESPONSABLES DE LA APROBA-CIÓN Y LEGALIZACIÓN DE LA DOCUMENTACION RELATIVA A LA INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO. INCLUYENDO PERMISOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA

LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA MISMA.

1.000

1,000

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

Olivos

Olivos cent

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD APARTADO 006 JARDINERIA Y RIEGO** 1201012X4 ud PLANTACION OLIVO CENTENARIO PLANTACION OLIVO CENTENARIO A DEFINIR POR LA DIRECCION FACULTATI-VA.(SEGUN ARTICULO DEL PPT Nº172) Glorieta 4 4 000 4.000 M3 RELLENO SUPERFICIAL GRAVA CALIZA 25/50 05 02 02 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, TOTAL-MENTE TERMINADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414) Glorieta 1 12.000 12.000 0.150 67.859 3.1416 67,860 1100 ML EXCAVACION-RELLENO ZANJAS RIEGO APERTURA Y CIERRE DE ZANJAS PARA CONDUCCIONES DE RIEGO, DE UNA AN-CHURA MEDIA DE 20 CM Y 50 CM DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER CLASE DE TE-RRENO, INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A LUGAR DE EM-PLEO O VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO,. (SEGUN ARTICULO DEL PPT Tubería Ø63 150,000 150,000 Tubería Ø32 1.300.000 1.300.000 1.450.000 1101 ML TUBERÍA PEBD Ø63 MM. 10 ATM. TUBERIA DE PEAD DE 50 MM. DE DIAMETRO Y 10 ATM. DE PRESION NOMINAL, TO-TALMENTE INSTALADA, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, CONEXIONES Y PIEZAS ESPE-CIALES, PRUEBAS DE PRESION, ESTANQUEIDAD Y DESINFECCION, TOTALMENTE INSTALADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº126 Y 767) Tubería Ø63 150 000 150 000 150.000 1102 ML TUBERÍA PEBD Ø32 MM, 10 ATM. TUBERIA DE PEAD DE 32 MM. DE DIAMETRO Y 10 ATM. DE PRSI+N NOMINAL, TOTAL-MENTE INSTALADA, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, CONEXIONES Y PIEZAS ESPECIA-LES, PRUEBAS DE PRESI+N, ESTANQUEIDAD Y DESINFECCI+N, TOTALMENTE INS-TALADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº126 Y 767) Tubería Ø32 1 1.300.000 1.300.000 1.300.000 1105 UD ELECTROVÁLVULA RIEGO Ø1" SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROVALVULA PARA RIEGO DN=1", TOTAL-MENTE INSTALADA. (SEGUN ARTICULO DEL PPT Nº126 Y 137) 10 10,000 10,000 1108 **UD ARQUETA PARA ELECTROVALVULAS** SUMINISTRO E INSTALACION DE ARQUETA DE POLIURETANO, PARA ALOJAR UN MÍNIMO DE 4 ELECTROVALVULAS, INCLUSO ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR, EXCAVACION, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES AVERTEDERO. INCLU-SO CANON DE VERTIDO, RELLENO Y RASANTEO, TOTALMENTE TERMINADA. (SE-GUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº156) Ramas riego 10.000 10 1,000 Programador 1 11.000 1129 **UD PROGRAMADOR RIEGO 6 ESTACIONES** SUMINISTRO E INSTALACION DE PROGRAMADOR DE RIEGO DE 6 ESTACIONES.TO-TALMENTE INSTALADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 144) 1.000 Riego 1 1.000 1130 UD GOTERO AUTOCOMPENSANTE 20 L/H SUMINISTRO E INSTALACION DE GOTERO AUTOCOMPENSANTE DE HASTA 20 L/H.TOTALMENTE INSTALADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 144)

220

4

220 000

4,000

224,000

Página 9

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD
1131	UD ACOMETIDA ELECTRICA SUMINISTRO E INSTALACION DE ACRIEGO Y ELECTROVÁLVULAS DESE TADOR, CABLE ELECTRICO DESDE GRAMADOR Y DESDE ESTE HASTA BERÍA DE PE CORRUGADA Ø50 MM HASTA EL PROGRAMADOR Y LAS E RA SU CONEXIÓN COMPLETAMENT LO DEL P.P.T. N° 144)	DE LA RED DE ALUMBRADO INCLU EL ARMARIO DE ALUMBRADO HA LAS ELECTROVÁVULAS, TRANSFI DESDE LA FAROLA PROXIMA DE LECTROVÁLVULAS Y TODO LO NE	YENDO CON- STA EL PRO- DRMADOR, TU- LA GLORIETA CESARIO PA-	
	Red riego	1	1,000	1,000
05.02.23	UD VALVULA COMPUERTA Ø100 MM. VALVULA DE COMPUERTA DIAM SALIDAS PARALELAS DE 11/4" ENTI CION DE PLANOS, PN 16, TOTALME DE ACERO INOXIDABLE, PROTEGID CUADRADILLO DE MANIOBRA, ARQ TRARRESTOS DE HORMIGON HM-2 RRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARE DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTIC	ERRADA PARA ACOMETIDAS, SE NTE INSTALADA, INCLUSO EJE O CON VAINA DE PVC DE 100 DE I UETA Y TAPA DE FUNDICON NODI O, JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, F S SEGUN NORMATIVA DE LA MAN CULO DEL P.P.T. N°137)	GUN DEFINI- DE MANIOBRA DIAMETRO, JLAR, CON- RUEBAS, HE- COMUNIDAD	7
	Acometidas	1	1,000	1,000
05.02.30	UD "T" EE/E DE F.N. 150 MM. "T" BB/B Ó EE/E DE DIAMETRO 150 I DE FUNDICION NODULAR, PN 16, BRIDAS, TORNILLOS, CONTRARRES Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NOF RRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.F. Acometidas	TOTALMENTE INSTALADA, INCLI STO DE HORMIGON, PRUEBAS, HE RMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD [JSO JUNTAS, RRAMIENTAS	
05.02.33	UD EMPALME BE 150 MM.			1,000
3.02	EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUN TERIOR, INCLUSO PROTECCION EX EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO LLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ART Conexion	(TERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EX S SEGUN NORMATIVA DE LA MANO	O Y DESCARGA PRES, TORNI- COMUNIDAD	
	Collexion	Z	2,000	2,000
05.02.34	Ud EMPALME BE 100 mm. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUN TERIOR, INCLUSO PROTECCION EX EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO LLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ART Acometidas	(TERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EX S SEGUN NORMATIVA DE LA MANO	Y DESCARGA PRES, TORNI-	4 000
1151	PA MANTENIMIENTO JARDINERIA			1,000
	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEG DE JARDINERIA Y RIEGO Y REPOSI GARANTIA, INCLUYENDO RIEGOS, RIOS Y ROTURADO DEL SUELO Y L DUOS A VERTEDERO AUTORIZADO	CION DE MARRAS DURANTE EL PI PODAS, ABONOS, PRODUCTOS FI IMPIEZAS NECESARIAS CON RETI	ERIODO DE TOSANITA- RADA DE RESI-	
	Periodo garantia	1	1,000	1,000

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

APARTADO 007 PLUVIALES

05.02.01 M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS.

EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA COLECTORES, TUBERIAS Y OTRAS RE-DES, 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 VERTE-DERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)

Sumideros 32 000 0.500 0.800 1 12.800 Sumideros 30 000 0,500 0,800 12 000 Sumideros 1 4,000 0,500 0.800 1,600

26,400

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)

3.200 Sumideros 32 000 0.500 0.200 Sumideros 1 30 000 0.500 0.200 3 000 Sumideros 4,000 0,500 0,200 0,400

6.600

05.02.4 M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA NATURAL

RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS NATURAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, ARI-DO SILÍCEO, DE GRANULOMETRIA CONTÍNUA, PARA PROTECCION DE TUBERIAS, DE ESPESOR VARIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LOS TUBOS, INCLUSO EX-TENDIDO Y NIVELACION Y COMPACTACION AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)

Sumideros 32,000 0,500 0.600 9.600 Sumideros 30 000 0.500 0.600 9 000 1 Sumideros 1 4.000 0.500 0.600 1.200

19.800

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. N°129)

 Sumideros
 1
 32,000
 32,000

 Sumideros
 1
 30,000
 30,000

 Sumideros
 1
 4,000
 4,000

66.000

06.02.09 UD SUMIDERO PLUVIALES. 750X300 MM

SUMIDERO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGON HM-20N/MM2 O PREFABRICADO, INCLUSO EXCAVACION, MARCO Y REJILLA REFORZADOS DE FUNDICION, PIEZAS DE CONEXION A LA TUBERIA DE DESAGÜE Y CONEXION DE ESTA AL POZO CORRESPONDIENTE, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130 Y 133)

Sumideros calle 5 5,000

5,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS L	ONGITUD	ANCHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.001	APARTADO 008 GESTION TN TRANSPORTE DE RESIDUO						
	TRANSPORTE DE RESIDUOS TEDERO ESPECÍFICO O A C MIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE RRIDO DE HASTA 10 KM, INC						
	Residuos tierras Residuos Asfalto Residuos Hormigon Residuos Hormigon Mezcla plasticos	1 1 1 1	300,000 599,150 4,000 20,000 2,000	2,000 3,000 3,000 4,000	0,500 0,150 0,200 0,200 3,000	510,000 161,771 5,760 28,800 2,400	1.7 1.8 2.4 2.4 0.1
06.002	TN SEPARACION ESCOMBROS	S					708,730
	SEPARACION DE RESIDUOS	POR CATEGO	RIAS EN V	ERTEDER(O AUTOR	RIZADO	
	Residuos tierras Residuos Asfalto Residuos Hormigon Residuos Hormigon Mezcla plasticos	1 1 1 1	300,000 599,150 4,000 20,000 2,000	2,000 3,000 3,000 4,000	0,500 0,150 0,200 0,200 3,000	510,000 161,771 5,760 28,800 2,400	1.7 1.8 2.4 2.4 0.1
06.003	TN GESTION ESCOMBROS						708,730
	GESTION DE RESIDUOS POI	R CATEGORIAS	S EN VERT	EDERO AU	TORIZAI	00	
	Residuos tierras Residuos Asfalto Residuos Hormigon Residuos Hormigon Mezcla plasticos	1 1 1 1	300,000 599,150 4,000 20,000 2,000	2,000 3,000 3,000 4,000	0,500 0,150 0,200 0,200 3,000	510,000 161,771 5,760 28,800 2,400	1.7 1.8 2.4 2.4 0.1
	Mezcia piasticos	'	2,000	4,000	3,000	2,400	708,730
PCOL000010	SUBAPARTADO 3.2. PRO ML VALLA METÁLICA ARTICUL VALLA METÁLICA ARTICULA PORTES DEL MISMO MATER DEL MISMO MATERIAL AMO PUESTA EN OBRA Y RETIRA CULO DEL PPT Nº124, 189 Y (.ADA 2,5M ALTUI DA, 2.50M, CON RIAL EN DOBLE RTIZ. CINCO US .DA DE LA MISN	RA N PROTEC W, SEPAF SOS TOTA	CIO N DE IN RADOS CAE LMENTE C	OA 2M Y (OLOCAD	CAPA CIEGA A I/ PP	50.000
PCOL000020	ML MALLA RETICULAR PLÁSTIC MALLA RETICULAR PLÁSTIC DE ALTURA, COLOCADA CO EN CACHABA CADA 4M. TOT COLOCACIO N DE LA MISMA MISMA UNA VEZ FINALEZAD 189)	A DE COLOR N N REDONDOS TALMENTE COL EN OPERACIO	ARANJA F DE 2 M DIa .OCADA, II NES TEMF	METRO 16 NCLUSO RE PORALES Y	MM Y AO ETIRADA RETIRA	CABADOS Y NUEVA DA DE LA	50,000
DCOL 000040	,	ZANIAC					1.000,000
PCOL000040	M. PASARELA PASO SOBRE Z PASARELA PARA PASO SOE CM. COSIDOS A CLAVAZO N POR PASAMANOS DE MADE 15X5 CM., SUJETOS CON PIE CACIO N Y DESMONTAJE (AI TRUCCIO N, VIDRIO Y CERÁN N°124, 189 Y 610)	BRE ZANJAS FO Y DOBLE BARA RA DE 20X5, RI ES DERECHOS MORT. EN 3 US	ANDILLA D ODAPIÉ Y DE MADE OS). ORI	E 0,90M DE TRAVESAñ RA CADA 1 DENANZA L	E ALTURA O INTER M. INCL ABORAL	A FORMADA MEDIO DE USO COLO- DE CONS-	
B001 444	,						12,000
PCOL000050	M2 TAPA PROVISIONAL PARA TAPA PROVISIONAL PARA P POR TABLONES DE MADERA RASTRALES DE IGUAL MATE DA DE LAS MISMAS AL COLO N°286)	ROTECCIONES A DE 20X5 CM. ERIAL, INCLUSO	ARMADOS O FABRIC <i>A</i>	MEDIANTI ACIO N, COL	E CLAVA LOCACIO	Z0 N SOBRE N Y RETIRA-	
	14 200]						10,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PAR	RCIALES	CANTIDAD
PCOL000060	ESCALERA EN TIERF HUELLA DE 20CM. CO	RRAS CON CONTRAHUELLA DE TABLA RAS DE 1M DE ANCHURA CON HUELLA DE 30CM.Y COI ONSTITUIDA POR TABLA DE 2 CM. DE ESPESOR CLAVA E DOS VARILLAS DE ACERO DE 12MM DE DIÁMETRO Y 5	DA AL	
	ESPESOR, INCLUSO RA CONTARÁ CON B BLAS CEPILLADAS C	PARTE PROPORCIONAL DE SOBREEXCAVACION. LA ES ARANDILLA PASAMANOS A AMBOS LADOS, FORMADA F ELAVADAS AL TERRENO EN LONGITUD SUFICIENTE SEC MISMO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°286)	SCALE- POR TA-	
PCOL000070	UD ESCALERA DE MA	NO EN ALUMINIO		4,000
1 002000010	ESCALERA DE MANO ACCEDER A DESNIVI APOYO SUPERIOR O DOS. DOTADA DE ZA GANCHOS DE SUJEO POR LARGUEROS DE	D EN ALUMINIO REFORZADA DE 5M.DE LONGITUD. DED ELES EN LOS QUE LA MISMA SUPERARÁ EN 1M EL PUN CON UNA INCLINACIO N APROXIMADA EN SU USO DE 75 APATAS ANTIDESLIZANTES EN SU EXTREMO INFERIOR CCIO N O ANCLAJES EN SU PARTE SUPERIOR Y CONSTIE UNA SOLA PIEZA Y PELDAÑOS ENSAMBLADOS, SEGUARTICULO DEL PPT N°697)	TO DE GRA- Y DE TUIDA	
PCOL000090	H CAMION DE RIEGO			2,000
	CAMION DE RIEGO LO DEL PPT N°280)	D, INCLUIDO EL AGUA, CONDUCTOR, ETC (SEGUN EL	ARTICU-	
PCOL000100	UD CARTEL INDICATIV	/O DE RIESGO CON SOPORTE		10,000
	CARTEL INDICATIVE	O DE RIESGO, INCLUIDO SOPORTE METÁLICO, COLO RETIRADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	CACIO N,	
PCOL000110	IID CARTEL INDICATIV	/O DE RIESGO SIN SOPORTE		16,000
1 00200110	CARTEL INDICATI	IVO DE RIESGO, SIN SOPORTE, INCLUIDA COLOCA RADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	.CI0 N, MAN	-
PCOL000112	UD CARTEL DE EMER	GENCIA		8,000
r GOLUUUT 12	CARTEL DE EMERGE	ENCIA, SIN SOPORTE, INCLUIDA COLOCACIO N, MANT A.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	ENI-	
PCOL000113	IID PANEL DE SEÑALE	ES PUERTA DE ENTRADA		8,000
	PANEL DE SEÑALES INSTALADO SOBRE I DA PROHIBIDA A PEI "PELIGRO SUELO RE	DE 750MM*750MM PARA PUERTA DE ENTRADA TOTALI MACHO N QUE CONTIENE LAS SIGUIENTES SEÐALES : " RSONAS NO AUTORIZADAS", "PELIGRO RIESGO BIOLO G ESBALADIZO" Y "USO OBLIGATORIO DE GUANTES".(SEG	ENTRA- GICO",	
	ARTICULO DEL PPT I	N° 189)		1,000
SE_00010	UD SEÑAL TRIANGULA			
		AD TRIANGULAR DE L=70 CM., NORMALIZADA, CON TRI ABLE EN CINCO USOS, I/COLOCACIO N Y DESMONTAJE. DEL PPT Nº 189)		
SE_00030	UD SEÑAL CIRCULAR	I/ SOPORTE		4,000
02_0000	SEÑAL DE SEGURIDA	AD CIRCULAR DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON TRIPC LE EN CINCO USOS, I/ COLOCACION Y DESMONTAJE.(S		
SE_00020	UD SEÑAL CUADRADA	A I/ SODORTE		4,000
GL_00020	SEÑAL DE SEGURIDA	AD CUADRADA DE 60X60 CM., NORMALIZADA CON TRIP LE EN CINCO USOS, I/ COLOCACION Y DESMONTAJE.(S		
SE_00050	UD PALETA MANUAL	DOS CARAS STOP-OBLIGATORIO		4,000
,	SEÑAL DE SEGURIDA	AD MANUAL A DOS CARAS: STOP-DIRECCIÓ N OBLIGAT IZABLE EN CINCO USOS).(SEGUN EL ARTICULO DEL PP		
SE_00080	UD CONO BALIZAMIEN	NTO		2,000
 -		ENTO REFLECTANTE DE 50 CM. DE ALTURA, AMORTIZA	3LE EN	

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD** CINCO USOS. INCLUSO COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189) 8,000 SE_00090 UD PANEL DIRECCIONAL C/ SOPORTE PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE DE 60X90 CM., CON SOPORTE METÁLICO Y LIN-TERNA EN LA ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO HA-10/40, COLOCACIO N, MANTENI-MIENTO Y MONTAJE. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189) 4 000 SE_00100 H PEON PARA REGULACION TRAFICO PEON PARA REGULACION DE TRÁFICO EN EL TRAMO DE OBRAS(SEGUN EL ARTI-CULO DEL PPT Nº 189) 4,000 SUBAPARTADO 3.3. EXTINCION DE INCENDIOS EXT00001 UD EXTINTOR DE POLVO ABC DE 9 KG. UD. EXTINTOR DE POLVO ABC CON EFICACIA 34A-144B PARA EXTINCIO N DE FUE-GO DE MATERIAS SO LIDAS, LIQUIDAS, PRODUCTOS GASEOSOS E INCENDIOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, DE 9 KG. DE AGENTE EXTINTOR CON SOPORTE, MANO ME-TRO Y BOQUILLA CON DIFUSOR SEGUN NORMA UNE-23110, TOTALMENTE INSTALA-DO.CERTICADO POR AENOR. 2,000 EXT00003 UD EXTINTOR DE INCENDIOS DE CO2 DE 5KG UD. EXTINTOR DE NIEVE CARBO NICA CO2 CON EFICACIA 34B PARA EXTINCIO N DE FUEGO DE MATERIAS SO LIDAS, LIQUIDAS, E INCENDIOS DE EQUIPOS ELÉCTRI-COS, DE 5 KG. DE AGENTE EXTINTOR CON SOPORTE Y MANGUERA CON DIFUSOR SEGUN NORMA UNE-23110 TOTALMENTE INSTALADO. 2,000 SUBAPARTADO 3.5. INST. HIGIENE Y BIENESTAR UD ACOMETIDA DE AGUA Y ELECTRICIDAD HIG000010 ACOMETIDA DE AGUA Y ELECTRICIDAD. PARA UNA NAVE DE OBRA. 1.000 HIG000020 MESNAVE PARA VESTUARIO DE 4*2,40 HASTA 4P. MéS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS DE OBRA DE 4X2.40 M., HASTA PARA 4 PERSONAS, CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVA-NIZADA CON TERMINACIO N DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTI-MIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIO N, IN-CLUSO INSTALACIO N ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIO N INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V. 3.000 MESNAVE PARA ASEOS 6,00*2,40 HASTA 40P. HIG00031 MéS DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS DE OBRA DE 6,00X2,40 M. PARA UN MÁXIMO DE 40 PERSONAS CON DOS INODOROS, CUATRO DUCHAS, UNA PILETA DE POLIESTER CON CUATRO GRIFOS Y TERMO ELÉCTRICO DE 100 LI-TROS DE CAPACIDAD, CON CUATRO ESPEJOS; CON TRATAMIENTO DE LOS VERTI-DOS, CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS QUE LAS OFICINAS. SUELO DE CON-TRACHAPADO HIDRO FUGO CON CAPA FENO LICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE. PIEZAS SANITARIAS DE FIBRA DE VIDRIO ACABADAS EN GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE. PUERTAS INTERIORES DE MADERA EN LOS COMPARTIMENTOS. INSTALACIO N DE FONTANERIA CON TUBERIAS DE POLIBUTI-LENO E INSTALACIO N ELÉCTRICA PARA CORRIENTE MONOFÁSICA DE 220 V. PRO-TEGIDA CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO. 3,000 HIG000043 MESALQUILER DE LOCAL EQUIPADO PARA USO DE COMED ALQUILER MENSUAL DE LOCAL PARA USO DE COMEDOR 3,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
HIG000050	UD TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA. TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA. INCLUSO DESCARGA Y POSTE-	
	RIOR RECOGIDA.	4.000
HIG000060	UD TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUA	1,000
	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE DE 1.78 M. DE ALTURA DE DOBLE COM- PARTIMENTO PARA MANTENER SEPARADA LA ROPA DE CALLE DE LA DE TRABAJO, COLOCADA.	
HIG000070	UD BANCO DE MADERA PARA 6 PERSONAS	15,000
	BANCO DE MADERA PARA 6 PERSONAS.	
HIG000080	UD CUBO DE BASURA.	3,000
	CUBO DE BASURA.	
HIG000090	H LIMPIEZA Y CONSERVACIO N	2,000
	LIMPIEZA Y CONSERVACION DE LA INSTALACIONES DE PERSONAL.	
HIG000110	UD PILETA CORRIDA CONSTRUIDA	60,000
	PILETA CORRIDA CONSTRUIDA EN OBRA CON 3 GRIFOS.	
HIG000120	UD RADIADOR INFRARROJOS 1000	1,000
	RADIADOR INFRARROJOS 1000 W., INSTALADO.	
HIG000130	UD ESPEJO INSTALADO EN ASEOS	2,000
	ESPEJO INSTALADO EN ASEOS.	
HIG000140	UD PERCHA EN CABINA.	3,000
1110000110	PERCHA EN CABINA.	
HIG000150	MESPRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ASEO	30,000
1110000100	PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS	
	Y LUGARES DE DESCANSO.	6,000
HIG000160	MESSUMINISTRO PRODUCTOS DE ASEO	0,000
	SUMINISTRO PRODUCTOS DE ASEO	6,000
	SUBAPARTADO 3.6. MEDICINA PREVENTIVA	0,000
MED00001	UD REPOSICION MENSUAL DE BOTIQUIN REPOSICIO N MENSUAL DE BOTIQUIN, COMPUESTO POR :AGUA OXIGENADA, AL-	
	COHOL DE 96°, TINTURA DE YODO, MERCURIO CROMO, AMONIACO, GASA ESTÉ-	
	RIL, ALGODO N HIDRO FILO VENDAS ESPARADRAPO, ANTIESPASMO DICOS, ANALGÉ- SICOS Y TO NICOS CARDIACOS DE URGENCIA, TORNIQUETE, BOLSAS DE GOMA	
	PARA AGUA O HIELO, GUANTES ESTERILIZADOS, JERINGUILLA, HERVIDOR, AGU-	
	JAS PARA INYECTABLES Y TERMO METRO CLINICO	3,000
MED00002	UD BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	
	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS CON EL SIGUIENTE CONTENIDO MINMO:AGUA OXIGENADA, ALCOHOL DE 96°, TINTURA DE YODO, MERCURIO CROMO, AMONIA-	
	CO, GASA ESTÉRIL, ALGODO N HIDRO FILO VENDAS ESPARADRAPO, ANTIESPASMO DICOS, ANALGÉSICOS Y TO NICOS CARDIACOS DE URGENCIA, TORNIQUETE, BOL-	
	SAS DE GOMA PARA AGUA O HIELO, GUANTES ESTERILIZADOS, JERINGUILLA,	
	HERVIDOR, AGUJAS PARA INYECTABLES Y TERMO METRO CLINICO , INSTALADO.	1,000
FORMAS 4	SUBAPARTADO 3.7. FORMACION Y REUNIONES	,
FOR00001	H AYUDANTE TÉCNICO SANITARI AYUDANTE TÉCNICO SANITARIO.	
FORMA		12,000
FOR00002	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO OBL RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO.	
		15,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
FOR00005	H TÉCNICO EN FORMACION DE S TÉCNICO EN FORMACION DE SEGURIDAD E HIGIENE.	40.000
FOR00006	H. FOR.0 N DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJH. FORMACION DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.	18,000
INFOR001	MESVITRINA DE 700*400*50 MM.	12,000
INFORUUT	VITRINA DE MADERA CON PUERTA FRONTAL DE VIDREO CON SISTEMA DE CERRA- DURA O CANDADO. DE 700*500*50MM. DISPONDRÁ DE FONDO DE CORCHO DONDE SE FIJARÁN DOCUMENTOS PARA EXPOSICIO N PUBLICA. INCLUSO CHINCHETAS , TOTALMENTE INSTALADO EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA.	6.000
	SUBCAPÍTULO 02 DESVIO LAT	0,000
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. № 250 y 251) Apoyo nuevo 1 1,000	
		1,000
10800	M3 Excavación cimentacion apoyos EXCAVACION CIMENTACION APOYOS. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 321)	
	Apoyo nuevo 1 0,990 0,990 2,370 3,368 Tierras 1 4,000 4,000 0,500 8,000	1.45
11800	M3 Relleno con material seleccionado	11,370
	RELLENO DE ZANJA CON TIERRAS SELECCIONADAS PROCEDENTES DE LA EXCA- VACION O PRESTAMO, CON EXTENDIDO, HUMECTACION Y COMPACTACION SU- PERIOR AL 98% DEL PROCTOR NORMAL.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 330) Tierras 1 4,000 4,000 0,500 8,000	
40000	NO Hamilia for almost action and action	8,000
10900	M3 Hormigón cimentacion apoyos HORMIGON CIMENTACION APOYOSAPOYOS. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 610)	
	Apoyo nuevo 1 0,990 0,990 2,620 3,723	1.45
11000	Ud Aislador completo AISLADOR POLIMÉRICO COMPLETO TIPO PECA 700 INCLUIDOS HERRAJES, GRA- PAS, AVIFAUNA, ALARGADERAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN CMPLETAMENTE TERMINADO Y PROBADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. № 158)	3,720
	Apoyo nuevo 3 3,000	3,000
11100	Ud Puente paso a subterraneo 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) Apoyo nuevo 1 1,000	
11400	Ud Puesta a tierra apoyo frecuentado	1,000
11400	PUESTA A TIERRA APOYO FRECUENTADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162) Apoyo nuevo 1 1,000	
11500	Ud Antiescalo apoyo monobloque	1,000
11300	ANTIESCALO APOYO MONOBLOQUE. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162) Apoyo nuevo 1 1,000	
11600	Ud Numeracion y remates de apoyo	1,000
	NUMERACION Y REMATES DE APOYOS. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162) Apoyo nuevo 1 1,000	

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD** 1.000 11700 Ud Aislamiento puentes proteccion avifauna

AISLAMIENTO PUENTES PROTECCION AVIFAUNA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T.

Nº 162)

3 Apoyo nuevo 3,000

3,000

226,000

2 000

30.000

20100 ML Canalización 3T

CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA CONDUCTORES ELÉCTRICOS, DE 650MM. DE AN-CHURA Y 1000 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: SOLERA DE 50MM. DE HORMI-GÓN 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 SE-PARADORES, 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 CIN-TAS DE SEÑALIZACIÓN, MANDRILADO Y GUÍAS, TAPONES DE CIERRE, TOTALMEN-TE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)

Longitud trazado 226,000 226,000

20200 ML Canalización 4T

CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA CONDUCTORES ELÉCTRICOS, DE 650MM. DE AN-CHURA Y 1000 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: SOLERA DE 50MM. DE HORMI-GÓN 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 SE-PARADORES. 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 CIN-TAS DE SEÑALIZACIÓN, MANDRILADO Y GUÍAS, TAPONES DE CIERRE, TOTALMEN-TE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)

30.000 30.000

20500 UD Arqueta IBERDROLA T2

Bajo calzada

ARQUETA TRONCO PIRAMIDAL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:-BOCA DE ENTRADA DE 700 X 700 MM., CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO FUERTE HOMOLOGA-DA 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 PIE-DRA, PAREDES DE HORMIGÓN PREFABRICADO, COMPLETA, INCLUSO EXCAVA-CIÓN, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, COLOCACIÓN, RELLENO DEL TRASDOS CON MATERIAL SELECCIONADO, SELLADO DE TUBOS, AJUSTE DE LA TA-PA AL PAVIMENTO DEFINITIVO, COMPLETAMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICU-LO DEL PPT N°778)

Terreno 3 3.000 3.000

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 HOMOLOGA-DA 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 ENCACHADO DE PIE-DRA, PAREDES DE HORMIGÓN PREFABRICADO, COMPLETA, INCLUSO EXCAVA-CIÓN, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, COLOCACIÓN, RELLENO DEL TRASDOS CON MATERIAL SELECCIONADO, SELLADO DE TUBOS, AJUSTE DE LA TA-PA AL PAVIMENTO DEFINITIVO, COMPLETAMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICU-LO DEL PPT N°778)

2 Calzadas 2 000

Página 17

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LON	IGITUD ANC	HURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
20700	M2 Reposicion pav. asfalto/hor PAVIMENTO DE 20 CM. DE E DO CON HORMIGÓN HM-30/ INCLUSO VERTIDO, COLOC. TACIÓN TERMINACIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA EN C. SE Y 6 CM. TIPO D-12 EN CA PRIMACIÓN Y ADHERENCIA JUNTAS, O BALDOSA HIDRA HORMIGÓN DE 15 CM, MED DEL PPT Nº 610 Y 542)	ESPESOR EN REM P/20/IIA SULFORE ADO, FRATASADO CEPILLADO O FA ALIENTE DE 15 CM PA DE RODADUR , INCLUSO EXTEN ULICA CON BASE DA LA SUPERFICI	SISTENTE, , CURADO BRICACIÓN 1., 9 CM. TIF A, CONSOL DIDO Y CO DE MORTE E EJECUTA	ELABORADO Y P.P. DE JUN N Y PUESTA E PO G-20 EN CA IDADO CON F MPACTADO, F ERO SOBRE S ADA. (SEGUN I	EN CENTRAL, TAS DE DILA- N OBRA DE APAS DE BA- ILEGOS DE IM- RECORTES Y OLERA DE EL ARTICULO	
	Calzada	1	30,000	1,000	30,000	30,000
20900	Ud Conjunto tripolar de empali EMPALME DE LÍNEA DE MT LACION RETRACTIL EN FRIO LA COMPAÑIA DISTRIBUIDO Lineas	12/20 KV 3X240/24), A REALIZAR PO	R IBERDRO	DLA, SEGUN N	ORMATIVA DE	
21000	Ud Conjunto tripolar Conector	aaadada 12/20KV				1,000
21000	CONJUNTO TRIPOLAR DE C BLE 24 KV 400 A, PARA CAB BLE DE MT A CELDAS, SEGI GUN EL ARTICULO DEL P.P.	ONECTOR EN "AC LE SECO 12/20KV JN NORMATIVA DI	240MM2 AL	., PARA CONE	XIÓN DE CA-	0.000
21100	MI LSMT HEPRZ1 12/20KV 150	mm2 Al				3,000
	LÍNEA SUBTERRÁNEA DE M AL, TENDIDO CON MAQUINA TUBO, INCLUSO TRANSPOF NORMATIVA DE LA COMPAÑ N°129, 161 Y 773) Longitud tendido	REGULABLE EN TE, RECORTES Y ÚIA DISTRIBUIDOR	CANALIZAC DEVOLUCI A(SEGUN 256,000	CIÓN SUBTERI ON DE BOBIN	RÁNEA BAJO AS, SEGUN DEL PPT 256,000	
	Bajada poste	ı	10,000		10,000	266,000
21200	Ud Celda 1L SF6 24KV CELDA DE POSICION DE LIN MATERIALES Y COLOCACIO DROLA(SEGUN EL ARTICU Conexion linea	N, TOTALMENTE	TERMINAD <i>i</i>	A SEGUN NOF		
21210	Ud Desmantelamiento linea ac	hual				1,000
Z1Z1V	DESMANTELAMIENTO LINEA N° 162)		TE. (SEGUI	N EL ARTICUL	O DEL P.P.T.	
	102)					1,000

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD** SUBCAPÍTULO 06 NUEVO CT aéreo 30100 M3 EXCAVACION EXCAVACION EN TODA CLASE DE TERRENO EN EMPLAZAMIENTO DE LOS CEN-TROS DE TRANSFORMACION INCLUSO ENTIBACIO N Y AGOTAMIENTO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, TOTALMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°320). Solera CT 4 250 3 000 8 925 0.700 Arqueta entrada 2 500 1,500 1,200 4,500 13,430 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 ALOJA-MIENTO DE UN TRANSFORMADOR, VENTILACION NATURAL A TRAVES DE REJILLAS EN PAREDES, CON PUERTA ACCESO DE HOMBRE Y PUERTA DE ACCESO A TRA-FO, REJA DE PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR, INCLUSO EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA LAVADA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, CON ACERA PERIMETRAL DE 1M DE ANCHURA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, TO-TALMENTE TERMINADO, INCLUSO PREHUECOS PARA PASO DE LOS TUBOS NECE-SARIOS, REALIZADOS EN LA SOLERA DEL EDIFICIO.. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 158, 162, 610) СТ 1 1,000 1.000 30300 M3 RELLENO TRASDOS RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR DE GRAVAS DE CANTERA CON GRANULOME-TRIA 5/10 MM Y ARENA DE NIVELACION BAJO SOLERA DE GRANULOMETRIA 0/5 MM. INCLUSO VERTIDO. EXTENDIDO. NIVELADO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMI-NADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°332 Y 414). Relleno 0.500 14.500 0.250 1.813 1.810 30400 UD FOSO FRONTAL ENTRADAS AT+BT ARQUETA DE CENTRO TRANSFORMADOR, DE 3,10X1,20X1,20 METROS, DE DIMEN-SIONES INTERIORES, REALIZADA CON ALZADOS DE LADRILLO MACIZO, DE 9 CM DE ESPESOR, Y TAPA DE HORMIGO N ARMADO HA-20 DE 15 CM DE ESPESOR, CON DOS TAPAS DE FUNDICION CUADRADAS, DE 600 MM DE LADO, TIPO M3-T3, INCLU-SO 19 TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO EXTERIOR ANIMA LISA INTERIOR DE 160 MM DE DIAMETRO, EN CONEXION CON CENTRO TRANSFORMADOR, DESA-GÜES CONECTADOS A RED DE PLUVIALES, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, RELLENO DE TRAS-DOS, TOTALMENTE REALIZADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N610) 1,000 1,000 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 IBER-DROLA... (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158) CT 2.000 ΕX 1.000 1 3.000 30600 Ud Celda 1P SF6 24KV CELDA DE POSICION DE PROTECCION, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINIS-TRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158) СТ 1 000 Acometida MT 1,000 1,000 EX 1 3,000 30700 Ud Fusible 63A 24KV FUSIBLE DE ALTO PODER DE RUPTURA 63A 24KV, FUSIÓN FRIA, INCLUSO SUMINIS-TRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 158) СТ 3 3,000 3,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
30800	420/398 V, +2,5% +5% +7,5% +1 EL MOMENTO DE SU INSTALA ENCHUFABLES MT, INCLUSO S	D DE 400 KVA, CON ENTRADA A 1 10 % (O REGULACION VIGENTE F CION), LLENADO INTEGRAL EN A SUMINISTRO DE MATERIALES, C NADO SEGUN NORMAS DE IBER	POR IBERDROLA EN ACEITE, PASATAPAS OLOCACIÓN Y AN-	
		·	1,000	1,000
30900	YENDO PROTECCIONES MAGN DE CORRIENTE; INCLUSO SUN	E 5 SALIDAS CON BASES FUSIBL NETOTÉRMICAS Y DIFERENCIAL MINISTRO DE MATERIALES Y CO ORMAS DE IBERDROLA (SEGUI	ES, ASÍ COMO TOMA LOCACION, TOTAL-	
	EX	1	1,000	
31000	Ud Interconexion Celda-Trafo			2,000
31000	INTERCONEXION ENTRE CELE 3X50 AL, CONECTORES ENCH TOS DE FIJACIÓN, INCLUSO SI	DA Y EL TRANSFORMADOR, CON UFABLES ACODADO/RECTO DE UMINISTRO DE MATERIALES Y C ORMAS DE IBERDROLA (SEGUI	24KV 250A, ELEMEN- OLOCACION, TOTAL-	
	CT	1	1,000	
31100	Ud Interconexion Trafo-Cuadro B.	т		1,000
	BLES RV 0,6/1KV 240 AL, TERM CIÓN, INCLUSO SUMINISTRO E MINADO SEGUN NORMAS DE I 158, 162)	RANSFORMADOR Y EL CUADRO IINALES BIMETÁLICOS M-12, ELE DE MATERIALES Y COLOCACION BERDROLA (SEGUN EL ARTICI	MENTOS DE FIJA- , TOTALMENTE TER- JLO DEL P.P.T. №	
	СТ	1	1,000	1,000
31200	CANDESCENTE DE 60 W, INCL	E TRANSFORMACION, CON HUB USO SUMINISTRO DE MATERIAL GUN NORMAS DE IBERDROLA 2	ES Y COLOCACION,	0.000
31300	Ud Red tierra herrajes			2,000
	RED DE TIERRAS DE HERRAJE 8 PICAS 1,5 M Y CABLE DESNU COMPLETAR HASTA LLEGAR A	ES PARA C.T. O C.M., COMPUES' JDO DE COBRE DE 50 MM2, LA R A UN MINIMO DE 10 OHMIOS, SU ALMENTE TERMINADA SEGUN N L P.P.T. Nº 162)	ED SE DEBERIA MINISTRO DE MATE-	
				1,000
31400	CAS 1,5 M Y CABLE DESNUDO PLETAR HASTA LLEGAR A UN CIÓN Y MEDICIÓN Y CONEXIÓI	PARA C.T., COMPUESTO POR U DE COBRE DE 50 MM2, LA RED MINIMO DE 10 OHMIOS, CON CA N A CUADRO DE BAJA TENSIÓN; CACION, TOTALMENTE TERMIN ARTICULO DEL P.P.T. Nº 162)	SE DEBERÍA COM- JA DE COMPROBA- INCLUSO SUMINIS-	
				1,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHUR	RA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
31500	Ud Red tierra interior para	a C.T.			
	CABLE DESNUDO DE C NEXIONADO DE TODOS BLES, INCLUSO SUMIN	TERIORES DE PROTECCIÓN PARA C OBRE DE 50 MM2 Y GRAPAS DOBLES S LOS HERRAJES INTERIORES DEL C. ISTRO DE MATERIALES Y COLOCACIO AS DE IBERDROLA (SEGUN EL ART	S Y SIMPLES PARA CO- T. Y PANTALLAS DE CA- DN, TOTALMENTE TER-		
			,,,,,	1,000	
31600	Ud Accesorios interior C.	Г.			
	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)				
	CT	1	1,000		
31700	Ud Fusible B.T. 250A			1,000	
	COLOCACION DE FUSIE GUN EL ARTICULO DEL	BLE DE 250A 500V, SOBRE BASE DE C .P.P.T. N° 158)	CUADRO DE BT (SE-		
	CT	12	12,000		
				12,000	

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD** CAPÍTULO UE1 UNIDAD DE EJECUCION 1 SUBCAPÍTULO 101 TIERRAS, CAMINOS Y BALSAS 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 SUE-LOS 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 SUPE-RIOR AL 98% DEL PROCTOR NORMAL , REPERFILADO, REFINADO Y ACABADO.(SE-GUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº330) Zona parallela a ctra 135,000 4,000 0.500 270.000 270,000 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 NI-VELACION, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº332 Y 414) Pozo 2 2,000 2,000 2,100 16,800 Deducir -2 1,000 1,000 2,500 -3,900 78 12 900 01.05 M3 RELLENO TERRIZO 15/25 RELLENO TERRIZO SOBRE TERRAPLEN EN ZONA PARALELA A CARRETRA CON ARI-DO 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) Zona parallela a ctra 135 000 4 000 0.100 54.000 54 000 01 10 M3 ESCOLLERA PIEDRA CALIZA ESCOLLERA DE PIEDRA CALIZA EN RAMA, PESO MINIMO DE 500 KG/UD, DE FORMA IRREGULAR CON UNA DE SUS CARAS PLANA, INCLUYENDO EXCAVACION DEL TA-LUD Y CIMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº460) Cuenco amortiguador 20.000 10.000 1 .5 10 000 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 EM-PLAZAMIENTO, MEJORA DE LA CIMENTACION CON GRAVA CALIZA 40/60 MM, ENCO-FRADO DESENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGON, SEGUN DIMENSIONES INDICA-DAS EN PLANOS, ASÍ COMO EL RELLENO DEL TRASDOS DE LA OBRA DE FABRICA, COMPLETAMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº610) Zona cuenco amortiguador 1 1,000 1,000 201003 M3 HORMIGON HA-25 HORMIGON ESTRUCTURAL HA-25/F/20/IV, DE 25 MPA DE RESISTENCIA CARACTE-RISTICA, CONSISTENCIA FLUIDA Y TAMAĐO MAXIMO DE ARIDO DE 19 MM., PUESTO EN OBRA, VIBRACION POR MEDIOS MECANICOS, CURADO Y RASANTEADO, TO-TALMENTE TERMINADO CONFORME A LA EHE..(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº610) Cuenco amortiguador 1 3,000 2,000 0,500 3,000 0.500 Cuenco amortiguador 2 3 000 1 200 3 600 Cuenco amortiguador 2 2,000 0,500 1,200 2,400 9.000 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 SE-

PARADORES, TOTALMENTE TERMINADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº 241 Y

9,000

675,000

75

675,000

N°600) Cuantía 75 kg/m3

Página 22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS I	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
202001	M2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO I ENCOFRADO Y DESENCOFRADO I VISTOS, REALIZADO MEDIANTE PA CEPILLADA, INCLUSO P.P. DE SEP NOS, LATIGUILLOS, PASAMUROS I CEMENTO IMPERMEABLE.(SEGUN Cuenco amortiguador Cuenco amortiguador	DE CUAL INELES ARADOF PVC Y RI	PREFABRI RES Y DES ELLENO PA	CADOS FE ENCOFRA ASAMURO	ENOLICOS INTES, BE IS CON M	S O MADERA ERENJE-	
	Cuenco amortiguador Cuenco amortiguador	2 2	3,000 2,000		1,200 1,200	7,200 4,800	
01.100	UD LOCALIZACION INFRAESTRUCTUI PA DE ABONO INTEGRO DE LOCAL MEDIANTE CONSULTA CON ORGA LOS DISTINTOS SERVICIOS, INCLU CION Y REALIZACION DE CATAS S DAD DE EJECUCION Y LOS AMBITO	IZACION NISMOS ISO DOC U FUESI	Y EMPRES CUMENTAC E NECESAF	SAS SUMI CION, GAR RIO EN AL	NISTRADO ANTIAS, I AMBITO	ORAS DE NSPEC- DE LA UNI-	29,000
	SUBCAPÍTULO 102 ABASTECIN	MIENTO	DE AGUA	N.			1,000
01.01.01	ML CORTE PAVIMENTO ZANJAS CORTE LINEAL DE PAVIMENTO BIT PROFUNDIDAD) EXISTENTE PREVI CIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEI	O A LA E	EXCBAVAC				
	Cruce	2	18,000			36,000	36,000
01.01.02	m2 RELLENO DE ZANJAS CON PAVIM RELLENO DE ZANJAS CON HORMI TITUIR EL TRAFICO Y EN UNA SEG A LA EXISTENTE PREVIAMENTE, E SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO AISLANTE, ETC COMPLETAMENTE Y 414)	GON EN UNDA F N ZANJA LIMPIEZ ACABAI	ASE CON MAS DE INST A, RETIRAI DO.(SEGUN	MEZCLA B TALACIONI DA Y DEM N EL ARTIG	ITUMINOS ES, CON I OLICIÓN,	SA SIMILAR ESPESOR PLASTICO L P.P.T. N°332	
	Cruce	1	18,000	1,200		21,600	21,600
05.02.01	M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS DES, EN CUALQUIER CLASE DE TE AGOTAMIENTO, ACOPIO SELECCIO TRANSPORTE DE LOS PRODUCT DERO, INCLUSO CANON DE VERTI Carretera Parcelas	S PARA (ERRENO ONADO I OS RES	Y MATERI. DE LA TIER ULTANTES	AL INCLUS RRA VEGE A LUGAR	SO ENTIB TAL, CA DE EMPL	ACION, RGA Y LEO O VERTE	
05.02.03	M3 RELLENO DE ZANJAS CON MATER	RIAL GRA	NULAR 5/8				200,960
	RELLENO CON ARIDO CALIZO DE O POZOS DE REGISTRO, ASIENTO Y RIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVI LACION, TOTALMENTE TERMINADO Carretera Parcelas	PROTECT DE LO	CCION DE [.] S TUBOS, I	TUBERIAS INCLUSO I	S, DE ESP EXTENDII	ESOR VA- DO Y NIVE-	27 680
05.02.4	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHOR RELLENO DE ZANJAS CON ZAHOR DO SILÍCEO, DE GRANULOMETRIA DE ESPESOR VARIABLE, POR ENC TENDIDO Y NIVELACION Y COMPA TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUI Carretera Parcelas	RAS NA CONTÍN IMA DE CTACIO	TURAL PRO IUA, PARA LA CLAVE N AL 98% [A PROTEC DE LOS T DEL PROC	CCION DE UBOS, INC TOR MOD	TUBERIAS, CLUSO EX- DIFICADO,	37,680 163,280

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD**

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, RE-VESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, Y TRATAMIENTO DE ZIN-CADO 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 MONTE-JURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125)

Carretera 22,000 Parcelas 135,000 135,000

157,000

6.000

05.02.8 ML TUBERIA Ø100 MM. FUNDIC. NODULAR.

TUBERIA DE FUNDICION NODULAR, DUCTIL O NATURAL TIPO "PAM NATURA" O SI-MILAR DE 100 MM. DE DIAMETRO, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, REVES-TIDA 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 TOTAL-MENTE COLOCADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJU-RRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125)

Acometidas 3 2.000 6.000

UD VALVULA COMPUERTA Ø150 MM. 05.02.22

VALVULA DE COMPUERTA DIAMETRO 150 MM DE FUNDICION NODULAR SE-GUN DEFINICION DE PLANOS, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO JUN-TAS, BRIDAS, TORNILLOS, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SE-GUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°137)

1

Conexion pral 1,000 1,000

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 DEFINI-CION 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 FUNDICON NODULAR, CON-TRARRESTOS DE HORMIGON HM-20, JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, PRUEBAS, HE-RRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº137)

Acometidas 3 3,000 3.000

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 MONTEJU-RRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125)

1,000

05.02.30 UD "T" EE/E DE F.N. 150 MM.

Conexion

"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 MONTEJU-RRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125)

3,000 Acometidas

3,000

1.000

CÓDIGO

05.02.030B

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

DESCRIPCIÓN

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, TORNI-LLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125) Conexion 2 2,000	
	Coriexion 2 2,000	2,000
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, TORNI-LLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. №125) Conexion 1 1,000 Tapon final 1 1,000	2,000
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. Nº125) Acometidas 3 6,000	2 6,000
05.02.66	UD BRIDA CIEGA Ø150 MM BRIDA CIEGA DE FUNDICION DUCTIL, DE 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLU- SO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESIN- FECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJU- RRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125) Tapon tramo 1 1,000	0,000
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) Quiebro 1 1,000	1,000
05.02.41	UD CONTRARRESTO HORMIGON CONTRARRESTO DE HORMIGON EN MASA O ARMADO EN CODOS Y PIEZAS ESPECIALES, SEGUN DEFINICION DE PLANOS, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE HORMIGON HA-25, ACERO AEH-400N, P.P. DE ENCOFRADO, SOBREEXCAVACION, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°610) Conexion 1 1,000 Acometidas 3 3,000 Hidrante 1 1,000 Codo 1 1,000 Tapon 1 1,000	1,000
05.02.38	UD DESAGÜE 150-200-250 DESAGÜE PARA CONDUCCION DE 150-200-250 MM, INCLUYE EXCAVACION DE ZAN- JA HASTA EL POZO MAS PROXIMO, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, ARQUETA DE 100X100 Y TAPA, TUBERÍA DE DE- SAGÜE DE 80 MM HASTA POZO PROXIMO, VALVULA DE COMPUERTA DE 80 MM, PIEZAS ESPECIALES DE CONEXION A LA CONDUCCION, REMATES, PRUEBAS, COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°137, N° 125, N° 134 Y N° 610) Desagüe 1 1,000	7,000 1,000

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONG	ITUD ANCHURA AL	TURA PARCIALES	CANTIDAD
05.02.36	UD HIDRANTE PARA INCENDIOS (HIDRANTE PARA INCENDIOS, E TOMA DIAMETRO 80 Ó 100 MM VULAS DE BRONCE DE 2 C RRETE DE FUNDICON NODULA OTRAS PIEZAS DE CONEXION C ZANJA PIEZAS ESPECIALES RES Y ARQUETA DE HORMIGO TE TERMINADO Y PROBADO SI TEJURRA. (SEGUN EL ARTICUL Hidrante	DE COLUMNA SE , CON DOS BOO 1/2" Y RACORE AR DN=80 MM Ó 1 A LA TUBERIA PF , TORNILLERIA Y N DE 100X100 CI EGUN NORMATIN	AS DE SALIDA DE ES, INCLUSO "' 00 MM Y 1.000 MM RINCIPAL, APERT 'HERRAMIENTAS, M EN CASO NECES '/A DE LA MANCOM	70 MM.,CON VAL- T" DE DERIVACION, I DE LONGITUD Y URA Y CIERRE DE MEDIOS AUXILIA- SARIO TOTALMEN-	CA-
05.03.01	UD CONEXION CON TUBERIA EXI	CTENTE			1,000
03.03.01	CONEXIÓN CON TUBERÍA EXIS GRANULARES Y POSTERIOR R .(SEGUN EL ARTICULO DEL P.F	TENTE, APERTU ELLENO Y PAVIN	MENTADO SIMILAR		
	Acometida	1		1,000	
05.02.46	UD ARQUETA 150X150X150 CM EXARQUETA DE ABASTECIMIENT VULAS Y OTROS ELEMENTOS CION, TRANSPORTE DE PRODIPACTADO, COLOCACION Y NIV VIMENTO DEFINITIVO, COMPLE MANCOMUNIDAD DE MONTEJU	O DE 150X150X1 DE LA RED DE AI UCTOS A VERTE 'ELACION, TAPAS ETAMENTE TERN	BASTECIMIENTO, I DERO, RELLENO F S COLOCADAS Y A IINADA SEGUN NC	NCLUSO EXCAVA- POSTERIOR, COM- JUSTADAS AL PA- RMATIVA DE LA	1,000
	778) Elementos y mecanismos	4		4,000	
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA				4,000
0002100	SEÑALIZACION DE ACOMETIDA METIDA FORMADO POR POSTE HASTA 2 M DE LONGITUD, INTE COLOR DEFINIDO POR LA DIRE CONDUCCION, REPLANTEO Y LO DEL P.P.T. Nº130, 134, 610 Y Acometidas	E DE ACERO GAL RODUCIDO 50 CN ECCION FACULTA TOMA DE COORI	VANIZADO DE 2 P 1 EN EL TERRENO ATIVA, TAPON DE (ULGADAS Y 1,5 MM , LACADO CON EL CIERRE DE LA	
	SUBCAPÍTULO 103 SANEAN	MIENTO FECAL	FS		3,000
01.01.01	ML CORTE PAVIMENTO ZANJAS CORTE LINEAL DE PAVIMENTO PROFUNDIDAD) EXISTENTE PE CIONES.(SEGUN EL ARTICULO Cruce) BITUMINOSO O REVIO A LA EXCB DEL P.P.T. N°321	DE HORMIGÓN (H. AVACIÓN DE ZAN.		36,000
01.01.02	m2 RELLENO DE ZANJAS CON PA	AVIMENTO			30,000
	RELLENO DE ZANJAS CON HOI TITUIR EL TRAFICO Y EN UNA S A LA EXISTENTE PREVIAMENTI SIMILAR AL EXISTENTE, INCLU AISLANTE, ETC COMPLETAMEI Y 414) Cruce	SEGUNDA FASE E, EN ZANJAS DE SO LIMPIEZA, RE NTE ACABADO.(S	CON MEZCLA BITU E INSTALACIONES, TIRADA Y DEMOL	IMINOSA SIMILAR CON ESPESOR ICIÓN, PLASTICO	
05.02.01	M3 EXCAVACION EN ZANJAS O P	ozos.			21,600
	EXCAVACION EN ZANJAS Y PO DES, EN CUALQUIER CLASE DE AGOTAMIENTO, ACOPIO SELEC TRANSPORTE DE LOS PRODU DERO, INCLUSO CANON DE VE Cruce carretera Parcelas Acometidas	E TERRENO Y MA CCIONADO DE LA JCTOS RESULTA ERTIDO.(SEGUN E 1 2 1 4	ATERIAL INCLUSO A TIERRA VEGETAI NTES A LUGAR DE	ENTIBACION, L, CARGA Y E EMPLEO O VERTI	E- 1.8 1.8 1.8

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pozo	2	2,000	2,000	2,500	20,000	000 000
05.02.03	M3 RELLENO DE ZANJAS CON MATERI RELLENO CON ARIDO CALIZO DE G POZOS DE REGISTRO, ASIENTO Y F RIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE LACION, TOTALMENTE TERMINADO Cruce carretera Parcelas Acometidas Pozo	RANU PROTE DE LO	LOMETRIA CCION DE OS TUBOS,	DE 5/8MM TUBERIAS INCLUSO I	S, DE ESP EXTENDII	ESOR VA- DO Y NIVE-	398,000 36,800
05.02.04	M3 RELLENO TRASDOS POZOS GRAVA	A 25/50					30,000
	RELLENO TRASDOS DE POZOS COI 25/50MM SEGUN SECCION TIPO DI VELACION, TOTALMENTE TERMINAI Pozo Deducir	EFINIC	A EN PLAN	IOS, INCLU	JSO EXTE	ENDIDO Y NI-	.78
05.02.4	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORI RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORI DO SILÍCEO, DE GRANULOMETRIA O DE ESPESOR VARIABLE, POR ENCII TENDIDO Y NIVELACION Y COMPAC TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN Cruce carretera	RAS NA CONTÍ MA DE TACIO	ATURAL PR NUA, PAR LA CLAVE DN AL 98%	A PROTEC DE LOS TI DEL PROC	CCION DE UBOS, INC TOR MOD	TUBERIAS, CLUSO EX- DIFICADO,	12,900
	Parcelas Acometidas	1 3	45,000 5,000	1,000 1,000	2,100 2,100 2,100	189,000 63,000	2 2
02.03	M3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL TIPO ,INCLUSO RASANTEO Y COMPACTA CION, NIVELACION, COMPACTACIO NO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEC Carretera	O ZA-4 CION N AL 1	DE LA CAJ 00% DEL P	A, EXTENS	SION, HU MODIFICA	IMECTA- ADO Y REFI-	352,800
06.02.03	ML TUBERIA PVC SANEAM. Ø250 MM.						12,000
	TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLO: SO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPE NES, ETC., TOTALMENTE TERMINAL DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTIC Cruce carretera Parcelas Acometidas	CADA CIALE DA SE	Y PRUEBA S, CORTES GUN NORM	S DE ESTA S, ACCESO IATIVA DE	NQUEIDA RIOS, DE	AD, INCLU- RIVACIO-	
			,			13,000	84,000
06.02.12	MODULO BASE PREFABRICADO Ø1 MODULO BASE DE POZO DE REGIS MIGON ARMADO PREFABRICADO, II JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICUL Pozos	TRO D NCLUS SEGU	DE DIAMETE SO CUNA D N NORMAT	E HORMIG IVA DE LA	ON, TALA	ADROS Y	2,000
06.02.15	UD CONO PREFABRICADO HORMIGON CONO DE HORMIGON ARMADO PRE POZO DE REGISTRO DN= 1000 MM, GUN NORMATIVA DE LA MANCOMU	FABR INCL	RICADO, DE LUSO JUNT	AS COLOC	ADO Y	PROBADO SE	,
	DEL P.P.T. №130) Pozos	2				2,000	2,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCH	URA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.02.17	UD PIEZA RECRECIDO	PREF. 25 CM Ø1000.			
	CM. PARA POZO DE R	D DE HORMIGON ARMADO PREFABR EGISTRO DN= 1000, INCLUSO JUNTA RMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE .T. N°130)	AS, PATES, CO	LOCADA Y	
	Pozos	2		2,000	0.000
06.02.18	UD PIEZA RECRECIDO	PREF. 50 CM Ø1000 MM			2,000
	CMS PARA POZO DE I TES, JUNTAS, COLOC	D DE HORMIGON ARMADO PREFABR REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR ADO Y PROBADO SEGUN NORMATIV A.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N 1	1000 MM, INC /A DE LA MANO	LUSO PA-	
					1,000
06.02.19		PREF.100 CM. DN= 1000 MM	10450 551 04	IOITUD 400	
	CMS PARA POZO DE I TES, JUNTAS, COLOC) DE HORMIGON ARMADO PREFABR REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR ADO Y PROBADO SEGUN NORMATIV A.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N	1000 MM, INC /A DE LA MANO	CLUSO PA-	
	Pozos	1		1,000	
06.02.24	UD MARCO Y TAPA DE	FUNDICION DE Ø600 MM			1,000
00102121		JNDICION DUCTIL TIPO D400, PARA L	JNA CARGA DI	E 400 KN,	
	SEGUN UNE 41300-41	301, DE DN= 600 MM PARA , INCLUS	SO RECRECIDO	D HASTA CO-	
		RA O SUPERFICIE DEFINITIVA, INCLU NILLO DE HORMIGON DE CORONAC			
	DE PLANOS, TOTALM	ENTE INSTALADO SEGUN NORMATIV	/A DE LA MANG		
	DE MONTEJURRA.(SE Pozos	GUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº133) 2)	2,000	
	F0205	2		2,000	2,000
06.02.50		DE REGISTRO EXISTENTE			
	DE SANEAMIENTO EX JUNTA ELÁSTICA, CO MASA ADECUANDOLA	RIA DE PVC DE 250 MM DE DIAMETR ISTENTE, INCLUYE LA PERFORACI+I NEXI+N Y REFORMA DE LA ACTUAL (A LA NUEVA INCORPORACI+N SEGI MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO 1	N MECÁNICA E CUNA DE HOR UN NORMATIV	DEL POZO, MIGON EN A DE LA	
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACC	DMETIDA			1,000
	METIDA FORMADO PO HASTA 2 M DE LONGI COLOR DEFINIDO PO	OMETIDA DE SERVICIO A PARCELA DR POSTE DE ACERO GALVANIZADO IUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TEI R LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPO INTEO Y TOMA DE COORDENADAS U 34, 610 Y 778)	DE 2 PULGAD RRENO, LACAI ON DE CIERRE	AS Y 1,5 MM DO CON EL E DE LA	
	Acometidas	J		3,000	3,000
05.00.01		SANEAMIENTO PLUVIALES			
05.02.01	M3 EXCAVACION EN ZA	I NJAS O POZOS. JAS Y POZOS PARA COLECTORES, 1	LI IBEDIV 6 A U.	TDAS DE	
	DES, EN CUALQUIER AGOTAMIENTO, ACOP TRANSPORTE DE LOS DERO, INCLUSO CAN	CLASE DE TERRENO Y MATERIAL IN: PIO SELECCIONADO DE LA TIERRA V S PRODUCTOS RESULTANTES A LU DN DE VERTIDO.(SEGUN EL ARTICUL	CLUSO ENTIBA ÆGETAL, CAA GAR DE EMPL LO DEL P.P.T. I	ACION, RGA Y EO O VERTE- N°321)	
	Conduccion Acometidas	3 5,000 1	1,400 1,800 1,400 1,800	546,840 37,800	
	Pozos	5 2,000 2	2,000 1,800	36,000	620,640

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05.02.03	M3 RELLENO DE ZANJAS CON MATE	RIAL GRANULAR 5/8			
	RELLENO CON ARIDO CALIZO DE POZOS DE REGISTRO, ASIENTO Y RIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAV LACION, TOTALMENTE TERMINAD Conduccion Acometidas Pozos	PROTECCION DE 1 E DE LOS TUBOS, I	TUBERIAS, DE ES NCLUSO EXTEND	PESOR VA- DIDO Y NIVE- N°332 Y 414) D 151,900 D 10,500	
	1 0200	2,000	2,000 0,200	4,000	166,400
05.02.04	M3 RELLENO TRASDOS POZOS GRAV RELLENO TRASDOS DE POZOS CO 25/50MM SEGUN SECCION TIPO I VELACION, TOTALMENTE TERMINA Pozos Deducir	ON ARIDO CALIZO D DEFINIDA EN PLAN	OS, INCLUSO EXT	TENDIDO Y NI- T. N°332 Y 414) 32,000	.78
05.02.4	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHO	RRA NATURAL			25,760
00.02.4	RELLENO DE ZANJAS CON ZAHOR DO SILÍCEO, DE GRANULOMETRIA DE ESPESOR VARIABLE, POR ENC TENDIDO Y NIVELACION Y COMPA TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUI Conduccion Acometidas	RRAS NATURAL PRO N CONTÍNUA, PARA CIMA DE LA CLAVE I NCTACION AL 98% D	A PROTECCION D DE LOS TUBOS, II DEL PROCTOR MO	E TUBERIAS, NCLUSO EX- DDIFICADO, 14) 394,940	
06.02.04	ML TUBERIA PVC SANEAM, Ø315 MM.				422,240
	TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTI UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLO SO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESP NES, ETC., TOTALMENTE TERMINA DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ART Acometidas	OCADA Y PRUEBAS ECIALES, CORTES, ADA SEGUN NORM	DE ESTANQUEID ACCESORIOS, D ATIVA DE LA MAN	DAD, INCLU- ERIVACIO-	
06.04.1	ML TUBERIA PVC SANEAM, Ø400 MM.				15,000
00.04.1	TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLO SO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESP NES, ETC., TOTALMENTE TERMINA DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ART Colectores	O DE DIAMETRO 40 OCADA Y PRUEBAS ECIALES, CORTES, ADA SEGUN NORM	DE ESTANQUEID ACCESORIOS, D ATIVA DE LA MAN	OAD, INCLU- ERIVACIO-	
06.02.12	UD MODULO BASE PREFABRICADO (71000 MM			217,000
	MODULO BASE DE POZO DE REGI MIGON ARMADO PREFABRICADO, JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICU Pozos	STRO DE DIAMETR INCLUSO CUNA DE O SEGUN NORMATI	E HORMIGON, TAL VA DE LA MANCO	ADROS Y	
06 02 45	LID CONO DEELA DRICADO HODRIGO	N Ø1000 MM			5,000
06.02.15	UD CONO PREFABRICADO HORMIGO CONO DE HORMIGON ARMADO PF POZO DE REGISTRO DN= 1000 MN GUN NORMATIVA DE LA MANCOMI DEL P.P.T. N°130) Pozos	REFABRICADO, DE 1	S COLOCADO Y	PROBADO SE-	
				·	5,000
06.02.17	UD PIEZA RECRECIDO PREF. 25 CM Ø PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIO CM. PARA POZO DE REGISTRO DN PROBADA SEGUN NORMATIVA DE EL ARTICULO DEL P.P.T. №130)	GON ARMADO PREF N= 1000, INCLUSO J	UNTAS, PATES, C	COLOCADA Y	
	Pozos	5		5,000	5,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.02.18	UD PIEZA RECRECIDO PRE	F. 50 CM Ø1000 MM		
	CMS PARA POZO DE REC TES, JUNTAS, COLOCAD DAD DE MONTEJURRA.(S	E HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LO BISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, IN DY PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MAN EGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	ICLUSO PA- NCOMUNI-	
	Pozos	2	2,000	2,000
06.02.19	CMS PARA POZO DE REC TES, JUNTAS, COLOCAD	F.100 CM. DN= 1000 MM E HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LO GISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, IN D Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MAN EGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. №130) 5	ICLUSO PA-	
06.02.24	UD MARCO Y TAPA DE FUN	IDICION DE Ø600 MM		5,000
00.02.24	MARCO Y TAPA DE FUNE SEGUN UNE 41300-41301 TA DE CALZADA, ACERA MENTO SOPORTE Y ANIL DE PLANOS, TOTALMEN	DICION DE 9000 MM ICION DUCTIL TIPO D400, PARA UNA CARGA I , DE DN= 600 MM PARA , INCLUSO RECRECIE O SUPERFICIE DEFINITIVA, INCLUSO FIJACI+N LO DE HORMIGON DE CORONACI+N, SEGUN TE INSTALADO SEGUN NORMATIVA DE LA MAI N EL ARTICULO DEL P.P.T. N°133) 5	DO HASTA CO- N AL ELE- DEFINICION	
	1 0200	Č	0,000	5,000
05.02.81	PREFABRICADO DE 500-6 PLAZAMIENTO, MEJORA FRADO DESENCOFRADO DAS EN PLANOS, ASÍ CO	DN-500-800 ARMADO HA-25, PARA TUBERIA DE HORMIGON BOO MM DE DIAMETRO, INCLUYENDO EXCAVA: DE LA CIMENTACION CON GRAVA CALIZA 40/6 ARMADO Y HORMIGON, SEGUN DIMENSIONI MO EL RELLENO DEL TRASDOS DE LA OBRA I INADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº61	CION DEL EM- 60 MM, ENCO- ES INDICA- DE FABRICA,	4.000
201003	M3 HORMIGON HA-25			1,000
	HORMIGON ESTRUCTUR RISTICA, CONSISTENCIA EN OBRA, VIBRACION PO TALMENTE TERMINADO N°610) Cuenco amortiguador	AL HA-25/F/20/IV, DE 25 MPA DE RESISTENCIA FLUIDA Y TAMAĐO MAXIMO DE ARIDO DE 19 IR MEDIOS MECANICOS, CURADO Y RASANTE CONFORME A LA EHE(SEGUN EL ARTICULO I	MM., PUESTO EADO, TO- DEL P.P.T.	
	Cuenco amortiguador Cuenco amortiguador	2 3,000 0,500 1,200 2 2,000 0,500 1,200		
	oudilios amortiguados	2 2,000 0,000 1,200	2,100	9,000
U02FL020	DRENAJE TRANSVERSAL	ALZADO O.F. 00 S, COLOCADO EN ALZADOS DE OBRAS DE ., INCLUSO P/P DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ITE TERMINADO(SEGUN EL ARTICULO DEL F	ATAR Y SE-	75 675,000
202001	M2 ENCOFRADO Y DESENO	COFRADO PLANO		073,000
	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) Cuenco amortiguador 2 3,000 1,700 10,200 Cuenco amortiguador 2 2,000 1,700 6,800 Cuenco amortiguador 2 3,000 1,200 7,200 Cuenco amortiguador 2 2,000 1,200 4,800			
				29,000

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

01.10 M3 ESCOLLERA PIEDRA CALIZA

> ESCOLLERA DE PIEDRA CALIZA EN RAMA, PESO MINIMO DE 500 KG/UD. DE FORMA IRREGULAR CON UNA DE SUS CARAS PLANA, INCLUYENDO EXCAVACION DEL TA-LUD Y CIMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº460) 20.000

Cuenco amortiguador 1 20,000

20,000

U02CAD220 m CUNETA EN TIERRAS

> CUNETA TRIANGULAR TIPO V SEGÚN DETALLE EN PLANOS, SIMILAR A LA EXISTEN-TE EN LA CARRETRA 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.(SE-

GUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)

Carretera 135,000 135,000

05.02.55 **UD SEÑALIZACION ACOMETIDA**

> SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACO-METIDA 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 ARTICU-

LO DEL P.P.T. Nº130, 134, 610 Y 778)

3,000

36.000

3,000

135,000

SUBCAPÍTULO 105 RED TELECOMUNICACIONES

01.01.01 ML CORTE PAVIMENTO ZANJAS

> CORTE LINEAL DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN (HASTA 10 CM DE PROFUNDIDAD) EXISTENTE PREVIO A LA EXCBAVACIÓN DE ZANJAS DE INSTALA-CIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº321)

Cruce 2 18.000 36,000

01.01.02 m2 RELLENO DE ZANJAS CON PAVIMENTO

> RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGON EN MASA PROVISIONALMENTE PARA RES-TITUIR 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)

> > 1

Cruce

18,000 1,200 21,600 21,600

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, SE-PARADOS 30 MM. ENTRE SI MEDIANTE SEPARADORES, Y A 80 MM. DE LAS PARE-DES, CON MATERIALES HOMOLOGADOS POR C.T.N.E, INCLUSO APERTURA Y CIE-RRE DE ZANJA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, INCLU-SO CANON DE VERTIDO, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGON HAS-TA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MAS ALTO, BANDA DE SEÑALIZACIO N, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% PN HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA, MANGUITOS SEPARADORES, MANDRILADO Y GUIAS. (SEGUN EL ARTI-CULO DEL PPT Nº129 Y 773)

Red interior 84,000 84,000 1 Red interior 26,000 1 26.000

110.000

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

11.02.01 ML CANALIZACION 2T

CANALIZACIO N 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, SE-PARADOS 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 SOBRANTES 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)

Red interior 1 3,000 3,000

3,000

1.000

1.000

11.02.10 UD. ARQUETA M

RQUETA ESPECIFICA DE CIA. TELEFO NICA TIPO MF, PREFABRICADA DE HORMIGO N HA-35 ARMADO, TIPO LIZAUR O SIMILAR DE DIMENSIONES INTERIORES 60 X 60 X 80 CM Y 10 CM SE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, CAPA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR 5/8 MM CALIZO DE CANTERA DE 15 CM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y COLOCACIO N DE MARCO Y TAPA DE HORMIGO N , HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADONO PLÁSTICO CBR>20 Y P.P. DE ROTURA Y SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO, INCLUSO CERCO DE HORMIGO N HM-20 PARA RECIBIR MARCO, TOTALMENTE COLOCADA Y NIVELADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°778)

Derivacion provisional 1,000

11.02.07 UD ARQUETA D

ARQUETA ESPECIFICA DE CIA. TELEFO NICA TIPO DF, PREFABRICADA DE HORMIGO N HA-35 ARMADO, TIPO LIZAUR O SIMILAR DE DIMENSIONES INTERIORES 114 X 122 X117 CM. Y 10 CM SE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, CAPA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR 5/8 MM CALIZO DE CANTERA DE 15 CM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y COLOCACIO N DE MARCO Y TAPA DE HORMIGO N , HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADONO PLÁSTICO CBR>20 Y P.P. DE ROTURA Y SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO, INCLUSO CERCO DE HORMIGO N HM-20 PARA RECIBIR MARCO, TOTALMENTE COLOCADA Y NIVELADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°778)

Conexion 1 1,000

11.02.06 UD ARQUETA H

ARQUETA ESPECIFICA DE CIA. TELEFO NICA TIPO HF, PREFABRICADA DE HORMIGO N HA-35 ARMADO, TIPO LIZAUR O SIMILAR DE DIMENSIONES INTERIORES 80 X 70 X 82 CM. Y 10 CM SE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, CAPA DE ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR 5/8 MM CALIZO DE CANTERA DE 15 CM DE ESPESOR, SUMINISTRO Y COLOCACIO N DE MARCO Y TAPA DE HORMIGO N , HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADONO PLÁSTICO CBR>20 Y P.P. DE ROTURA Y SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO, INCLUSO CERCO DE HORMIGO N HM-20 PARA RECIBIR MARCO, TOTALMENTE COLOCADA Y NIVELADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°778)

Red interior 1 1,000

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD** 11.02.05 ML ACOMETIDA A PARCELA ACOMETIDA DESDE ARQUETA A PARCELA SEGUN INDICACION PLANOS MEDIANTE CANALIZACION EN ZANJA DE 350 MM. DE ANCHURA Y 750 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: - SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGON HM-20, DOS TUBOS DE PVC-RIGI-DO- D-63MM, 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 SOBRANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGON HASTA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MAS ALTO, BANDA DE SE-ÑALIZACION, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADASAL 98% PN HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA, MANDRILADO Y GUIAS. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129 Y 773) Acometidas 3,000 3 9,000 05.02.55 **UD SEÑALIZACION ACOMETIDA** SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACO-METIDA 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 ARTICU-LO DEL P.P.T. Nº130, 134, 610 Y 778) Acometidas 3 3,000 3,000 05.02.78 **UD POSTE PROVISIONAL** POSTE PROVISIONAL DE DERIVACION A SUBTERRANEO DE LA LINEA AEREA EXIS-TENTE INCLUSO TENSOR DE ACERO GALVANIZADO INCLUIDA COLOCACION COM-PLETAMENTE TERMINADO Y EN FUNCIONAMIENTO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°191) 1,000 Derivacion provisional 1 1 000 SUBCAPÍTULO 106 RED ENERGIA ELECTRICA 01.01.01 **ML CORTE PAVIMENTO ZANJAS** CORTE LINEAL DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN (HASTA 10 CM DE PROFUNDIDAD) EXISTENTE PREVIO A LA EXCBAVACIÓN DE ZANJAS DE INSTALA-CIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº321) Cruce 18.000 36,000 36.000 01.01.02 m2 RELLENO DE ZANJAS CON PAVIMENTO RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGON EN MASA PROVISIONALMENTE PARA RES-TITUIR 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. Nº332 Y 414) Cruce 1 18,000 1,200 21,600 21.600 20200 ML Canalización 4T CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA CONDUCTORES ELÉCTRICOS, DE 650MM. DE AN-CHURA Y 1000 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: SOLERA DE 50MM. DE HORMI-GÓN 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 SE-PARADORES, 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 CIN-TAS DE SEÑALIZACIÓN, MANDRILADO Y GUÍAS, TAPONES DE CIERRE, TOTALMEN-

TE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)

26 000

84,000

Conexion

Red interior

110,000

26,000

84,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA PARCIALES	CANTIDAD
20500	ENTRADA DE 700 X 700 MM., DA POR IBERDROLA,S.A., TIP BASE DE 1000 X 1000 MM., PR DRA, PAREDES DE HORMIGÓ CIÓN, TRANSPORTE DE PROI TRASDOS CON MATERIAL SE	AL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍS CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO FUE O T2 DE 665 MM., CON MARCO M2 DI ROFUNDIDAD MEDIA 1000 MM., DE EN IN PREFABRICADO, COMPLETA, INC DUCTOS A VERTEDERO, COLOCACIÓ LECCIONADO, SELLADO DE TUBOS, A O, COMPLETAMENTE TERMINADA. (S	ERTE HOMOLOGA- E 700 X 700 MM., NCACHADO DE PIE- CLUSO EXCAVA- ÓN, RELLENO DEL AJUSTE DE LA TA-	2,000
20510	RV 0,6/1 KV 3X95+1X50 MM2 A	BT (RED ELECTRICA), COMPUESTA P AL, INCLUSO CONEXIONADO A RED E OS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMI DEL PPT Nº129, 161 Y 773) 3	DE BT Y SELLADO	3,000
40200	AL, TENDIDO CON MAQUINA F TUBO, INCLUSO SELLADO DE	JA TENSIÓN, CON CABLE RV 0,6/1 KV REGULABLE EN CANALIZACIÓN SUB : PUNTAS, TRANSPORTE, RECORTES EGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA	TERRÁNEA BAJO S, EMPALMES Y	
21100	AL, TENDIDO CON MAQUINA F TUBO, INCLUSO TRANSPORT	I m2 AI DIA TENSIÓN, CON CABLE HEPRZ1 1 REGULABLE EN CANALIZACIÓN SUB E, RECORTES Y DEVOLUCION DE BO A DISTRIBUIDORA(SEGUN EL ARTIC 1 150,000	TERRÁNEA BAJO DBINAS, SEGUN	110,000
21200	MATERIALES Y COLOCACION	EA, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SU I, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN O DEL PPT Nº129, 158, 161 Y 773) 2 2,000		150,000
21300	TRO DE MATERIALES Y COLO	TECCION, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCI DCACION, TOTALMENTE TERMINADA RTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 3	SEGUN NORMAS	4,000
21400	DE PRIMEROS AUXILIOS, PLA	DE MANIOBRA: BANQUETA AISLANT ,CA DE 5 REGLAS DE ORO, PLACAS I ALADO SEGUN NORMAS DE IBERDRO	DE PELIGRO DE	3,000 2,000

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA A	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
21500	Ud Edificio pref. monobloque para C	M					
	EDIFICIO PREFABRICADO MONO RIORES, CON PUERTAS DE MAN RELLENO Y TRANSPORTE DE PI RA PERIMETRAL DE 1M DE ANCI TERMINADO, INCLUSO PREHUE ALIZADOS EN LA SOLERA DEL E 161 Y 773)	IIOBRA, IN RODUCTO HURA SEC COS PARA	ICLUSO EX S SOBRAN GÚN DETAL A PASO DE	CAVACIÓN TES A VER LE DE PLAI LOS TUBO:	, CAMA [TEDERC NOS, TO S NECES	DE ARENA, D, CON ACE- TALMENTE SARIOS, RE-	
	CMs	2				2,000	
06.001	SUBCAPÍTULO 107 GESTION TN TRANSPORTE DE RESIDUOS CE	NTRO REC	CICLAJE	IF A MON	ODEDÁG	NTO AVED	2,000
	TRANSPORTE DE RESIDUOS A C TEDERO ESPECÍFICO O A CENT MIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESP RRIDO DE HASTA 10 KM, INCLUS	RO DE RE ERA PARA	COGIDA Y A LA CARGA	TRANSFER A A MÁQUIN	RENCIA, (CON CA-	
	Residuos tierras Residuos Asfalto Residuos Asfalto Residuos Hormigon Residuos Hormigon Mezcla plasticos Residuos vegetales	1 1 1 1 1 1	100,000 10,000 5,000 10,000 2,000 2,000 40,000	2,000 3,000 4,000 3,000 3,000 4,000 2,000	0,500 0,150 0,150 0,200 0,200 3,000 2,000	180,000 7,200 4,800 14,400 2,880 2,400 128,000	1.8 1.6 1.6 2.4 2.4 0.1 .8
06.002	TN SEPARACION ESCOMBROS						339,000
	SEPARACION DE RESIDUOS POI Residuos tierras Residuos Asfalto Residuos Asfalto Residuos Hormigon Residuos Hormigon Mezcla plasticos Residuos vegetales	R CATEGO 1 1 1 1 1 1 1	DRIAS EN V 100,000 10,000 5,000 10,000 2,000 2,000 40,000	2,000 3,000 4,000 3,000 3,000 4,000 4,000 2,000	0,500 0,150 0,150 0,150 0,200 0,200 0,200 3,000 2,000	180,000 7,200 4,800 14,400 2,880 2,400 128,000	1.8 1.6 1.6 2.4 2.4 0.1
06.003	TN GESTION ESCOMBROS						339,680
00.003	GESTION DE RESIDUOS POR CA	TEGORIA	S EN VERT	EDERO AU	TORIZAI	00	
	Residuos tierras Residuos Asfalto Residuos Asfalto Residuos Hormigon Residuos Hormigon Mezcla plasticos Residuos vegetales	1 1 1 1 1 1	100,000 10,000 5,000 10,000 2,000 2,000 40,000	2,000 3,000 4,000 3,000 3,000 4,000 2,000	0,500 0,150 0,150 0,200 0,200 3,000 2,000	180,000 7,200 4,800 14,400 2,880 2,400 128,000	1.8 1.6 1.6 2.4 2.4 0.1
PCOL000010	SUBCAPÍTULO 108 SEGURIDA APARTADO 3.2. PROTECCIO ML VALLA METÁLICA ARTICULADA	NES COL	ECTIVAS				339,680
	VALLA METÁLICA ARTICULADA, 2.50M, CON PROTECCIO N DE INTEMPERIE CON SO- PORTES DEL MISMO MATERIAL EN DOBLE W, SEPARADOS CADA 2M Y CAPA CIEGA DEL MISMO MATERIAL AMORTIZ. CINCO USOS TOTALMENTE COLOCADA I/ PP PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE LA MISMA AL FINAL DE SU USO.(SEGUN EL ARTI- CULO DEL PPT №124, 189 Y 610)						
							50,000
PCOL000020	ML MALLA RETICULAR PLÁSTICA PARA CERRAMIENTO MALLA RETICULAR PLÁSTICA DE COLOR NARANJA PARA CERRAMIENTO DE 1,20M DE ALTURA, COLOCADA CON REDONDOS DE 2 M DIÁMETRO 16 MM Y ACABADOS EN CACHABA CADA 4M. TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO RETIRADA Y NUEVA COLOCACIO N DE LA MISMA EN OPERACIONES TEMPORALES Y RETIRADA DE LA MISMA UNA VEZ FINALEZADOS LOS TRABAJOS (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)						
							1.000,000

Página 35

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PCOL000040 M. PASARELA PASO SOBRE ZANJAS. PASARELA PARA PASO SOBRE ZANJAS FORMADA POR TRES TABLONES DE 20X7 CM. COSIDOS A CLAVAZO N Y DOBLE BARANDILLA DE 0,90M DE ALTURA FORMADA POR PASAMANOS DE MADERA DE 20X5, RODAPIÉ Y TRAVESAÑO INTERMEDIO DE 15X5 CM., SUJETOS CON PIES DERECHOS DE MADERA CADA 1 M. INCLUSO COLO-CACIO N Y DESMONTAJE (AMORT. EN 3 USOS). ORDENANZA LABORAL DE CONS-TRUCCIO N, VIDRIO Y CERÁMICA ART. 184 A 186. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°124, 189 Y 610) 12.000 PCOL000050 M2 TAPA PROVISIONAL PARA HUECOS TAPA PROVISIONAL PARA PROTECCIONES COLECTIVAS DE HUECOS, FORMADA POR TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM. ARMADOS MEDIANTE CLAVAZO N SOBRE RASTRALES DE IGUAL MATERIAL, INCLUSO FABRICACIO N, COLOCACIO N Y RETIRA-DA DE LAS MISMAS AL COLOCAR LA DEFINITIVA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°286) 10.000 PCOL000060 ML ESCALERA EN TIERRAS CON CONTRAHUELLA DE TABLA ESCALERA EN TIERRAS DE 1M DE ANCHURA CON HUELLA DE 30CM.Y CONTRA-HUELLA DE 20CM. CONSTITUIDA POR TABLA DE 2 CM. DE ESPESOR CLAVADA AL TERRENO MEDIANTE DOS VARILLAS DE ACERO DE 12MM DE DIÁMETRO Y 50CM DE ESPESOR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREEXCAVACION. LA ESCALE-RA CONTARÁ CON BARANDILLA PASAMANOS A AMBOS LADOS, FORMADA POR TA-BLAS CEPILLADAS CLAVADAS AL TERRENO EN LONGITUD SUFICIENTE SEGUN LA CONSISTENCIA DEL MISMO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº286) 4 000 PCOI 000070 **UD ESCALERA DE MANO EN ALUMINIO** ESCALERA DE MANO EN ALUMINIO REFORZADA DE 5M.DE LONGITUD. DEDICADA A ACCEDER A DESNIVELES EN LOS QUE LA MISMA SUPERARÁ EN 1M EL PUNTO DE APOYO SUPERIOR CON UNA INCLINACIO N APROXIMADA EN SU USO DE 75 GRA-DOS. DOTADA DE ZAPATAS ANTIDESLIZANTES EN SU EXTREMO INFERIOR Y DE GANCHOS DE SUJECCIO N O ANCLAJES EN SU PARTE SUPERIOR Y CONSTITUIDA POR LARGUEROS DE UNA SOLA PIEZA Y PELDAÑOS ENSAMBLADOS, SEGUN EN-131. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº697) 2,000 PCOL000090 H CAMION DE RIEGO CAMION DE RIEGO, INCLUIDO EL AGUA, CONDUCTOR, ETC.. (SEGUN EL ARTICU-LO DEL PPT N°280) 10,000 PCOL000100 UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO CON SOPORTE CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, INCLUIDO SOPORTE METÁLICO, COLOCACIO N, MANTENIMIENTO Y RETIRADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189) 16,000 PCOL000110 UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE, INCLUIDA COLOCACIO N, MAN-TENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189) 8,000 PCOL000112 **UD CARTEL DE EMERGENCIA** CARTEL DE EMERGENCIA, SIN SOPORTE, INCLUIDA COLOCACIO N, MANTENI-MIENTO Y RETIRADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189) 8,000 PCOL000113 **UD PANEL DE SEÑALES PUERTA DE ENTRADA** PANEL DE SEÑALES DE 750MM*750MM PARA PUERTA DE ENTRADA TOTALMENTE INSTALADO SOBRE MACHO N QUE CONTIENE LAS SIGUIENTES SEÐALES: "ENTRA-DA PROHIBIDA A PERSONAS NO AUTORIZADAS", "PELIGRO RIESGO BIOLO GICO", "PELIGRO SUELO RESBALADIZO" Y "USO OBLIGATORIO DE GUANTES". (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189) 1 000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PA	RCIALES	CANTIDAD
SE_00010	UD SEÑAL TRIANGULAR I/ SOPORTE			
		AR DE L=70 CM., NORMALIZADA, CON TRI O USOS, I/COLOCACIO N Y DESMONTAJE		
	GON EL ANTICOLO DEL FFT IV 109)		4,000
SE_00030	UD SEÑAL CIRCULAR I/ SOPORTE			
		DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON TRIPO JSOS, I/ COLOCACION Y DESMONTAJE.(S		
	,			4,000
SE_00020	UD SEÑAL CUADRADA I/ SOPORTE	DE COVCO OM MODMANIZADA CON TRIE	ODE TH	
		NDE 60X60 CM., NORMALIZADA CON TRIF USOS, I/ COLOCACION Y DESMONTAJE.(S		
CE 000E0	UD PALETA MANUAL DOS CARAS STO	OR ORLICATORIO		4,000
SE_00050		DOS CARAS: STOP-DIRECCIO N OBLIGAT	ORIA TI-	
		CO USOS).(SEGUN EL ARTICULO DEL PP		
				2,000
SE_00080	UD CONO BALIZAMIENTO	TANTE DE 50 CM. DE ALTURA, AMORTIZA	חוב באו	
		ON, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGU		
CE 00000	LID DANIEL DIDECCIONAL C/ CODODE	_		8,000
SE_00090	UD PANEL DIRECCIONAL C/ SOPORTE PANEL DIRECCIONAL REFLECTAN	: TE DE 60X90 CM., CON SOPORTE METÁLI	CO Y LIN-	
	TERNA EN LA ESQUINA SUPERIOR	IZQUIERDA, AMORTIZABLE EN CINCO US RMIGONADO HA-10/40, COLOCACIO N, MA	SOS,	
	MILITO I MONTAGE. (OLOGIA LE 71)	CHOOLO BLETT TIV 100)		4,000
SE_00100	H PEON PARA REGULACION TRAFIC	0		
	PEON PARA REGULACION DE TRÁI CULO DEL PPT Nº 189)	FICO EN EL TRAMO DE OBRAS(SEGUN EL	. ARTI-	
	APARTADO 3.3. EXTINCION DE	INCENDIOS		4,000
EXT00001	UD EXTINTOR DE POLVO ABC DE 9 KG			
		N EFICACIA 34A-144B PARA EXTINCIO N D		
		DAS, PRODUCTOS GASEOSOS E INCEND E AGENTE EXTINTOR CON SOPORTE, MA		
		EGUN NORMA UNE-23110, TOTALMENTE		
	DO.CERTICADO POR AENOR.			0.000
EXT00003	UD EXTINTOR DE INCENDIOS DE CO2	DE 5KG		2,000
		CA CO2 CON EFICACIA 34B PARA EXTINO	CIO N DE	
		QUIDAS, E INCENDIOS DE EQUIPOS ELÉC OR CON SOPORTE Y MANGUERA CON D		
	SEGUN NORMA UNE-23110 TOTALI		FUSUR	
	ADADTADO O F WAT WATER	V DIENEGTA D		2,000
HIG000010	APARTADO 3.5. INST. HIGIENE UD ACOMETIDA DE AGUA Y ELECTR			
1110000010		CIDAD, PARA UNA NAVE DE OBRA.		
	BENOON I LELOTTI	,		1,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RA PARCIALES	CANTIDAD
HIG000020	MESNAVE PARA VESTUARIO DE 4*2,40	HASTA 4P.		
	MéS DE ALQUILER DE CASETA PRI 4X2.40 M., HASTA PARA 4 PERSON PERFILES CONFORMADOS EN FRI NIZADA CON TERMINACIO N DE PIN CON LANA DE VIDRIO COMBINADA MIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y T. DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PE CLUSO INSTALACIO N ELÉCTRICA O FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 2	AS, CON ESTRUCTURA METÁLICA O Y CERRAMIENTO CHAPA NERV ITURA PRELACADA. AISLAMIENTO CON POLIESTIRENO EXPANDIDO ABLERO MELAMINADO EN PARED ERSIANAS CORREDERAS DE PRO CON DISTRIBUCIO N INTERIOR DE	MEDIANTE ADA Y GALVA- D INTERIOR D. REVESTI- ES. VENTANAS TECCIO N, IN-	
HIG00031	MESNAVE PARA ASEOS 6,00*2,40 HAS	ΓΔ ΔΩΡ		3,000
	MéS DE ALQUILER DE CASETA PRI M. PARA UN MÁXIMO DE 40 PERSO UNA PILETA DE POLIESTER CON O TROS DE CAPACIDAD, CON CUATF DOS, CON LAS MISMAS CARACTEF TRACHAPADO HIDRO FUGO CON O AL DESGASTE. PIEZAS SANITARIA: BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZAI COMPARTIMENTOS. INSTALACIO N LENO E INSTALACIO N ELÉCTRICA TEGIDA CON INTERRUPTOR AUTO	EFABRICADA PARA ASEOS DE OE NAS CON DOS INODOROS, CUAT UATRO GRIFOS Y TERMO ELÉCTI O ESPEJOS; CON TRATAMIENTO RISTICAS QUE LAS OFICINAS. SUE APA FENO LICA ANTIDESLIZANTE S DE FIBRA DE VIDRIO ACABADAS ITE. PUERTAS INTERIORES DE M DE FONTANERIA CON TUBERIAS PARA CORRIENTE MONOFÁSICA	RO DUCHAS, RICO DE 100 LI- DE LOS VERTI- ELO DE CON- Y RESISTENTE S EN GEL-COAT ADERA EN LOS DE POLIBUTI-	
				3,000
HIG000043	MESALQUILER DE LOCAL EQUIPADO ALQUILER MENSUAL DE LOCAL PA			
	ALQUILLI (MENGOAL DE LOGAL I I	TO COOO BE COMEDOIN		3,000
HIG000050	UD TRANSPORTE CASETA PREFABRI		ADOA V DOOTE	
	TRANSPORTE DE CASETA PREFAE RIOR RECOGIDA.	RICADA A OBRA, INCLUSO DESC	ARGA I PUSIE-	
				1,000
HIG000060	UD TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL C TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL C PARTIMENTO PARA MANTENER SE COLOCADA.			
				15,000
HIG000070	UD BANCO DE MADERA PARA 6 PERS BANCO DE MADERA PARA 6 PERS			
	DANCO DE MADERA PARA 0 PERS	JNAS.		3,000
HIG000080	UD CUBO DE BASURA.			
	CUBO DE BASURA.			2,000
HIG000090	H LIMPIEZA Y CONSERVACIO N			,
	LIMPIEZA Y CONSERVACION DE L	A INSTALACIONES DE PERSONA		60,000
HIG000110	UD PILETA CORRIDA CONSTRUIDA			00,000
	PILETA CORRIDA CONSTRUIDA EN	OBRA CON 3 GRIFOS.		
HIG000120	UD RADIADOR INFRARROJOS 1000			1,000
	RADIADOR INFRARROJOS 1000 W.	INSTALADO.		
HIG000130	UD ESPEJO INSTALADO EN ASEOS			2,000
1113000100	ESPEJO INSTALADO EN ASEOS.			
1110000445	LID DEDOUGEN CARDING			3,000
HIG000140	UD PERCHA EN CABINA. PERCHA EN CABINA.			
	. ERODER ER OF LONG I			30,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
HIG000150	MESPRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ASEC PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA N Y LUGARES DE DESCANSO.	D MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS H	IIGIENICOS	
HIG000160	MESSUMINISTRO PRODUCTOS DE ASI SUMINISTRO PRODUCTOS DE ASE			6,000
	APARTADO 3.6. MEDICINA PRE	VENTIVA		6,000
MED00001	COHOL DE 96°, TINTURA DE YODO RIL, ALGODO N HIDRO FILO VENDA SICOS Y TO NICOS CARDIACOS DE	JIN, COMPUESTO POR :AGUA OXIGEN D , MERCURIO CROMO, AMONIACO, GA S ESPARADRAPO, ANTIESPASMO DICC : URGENCIA, TORNIQUETE, BOLSAS D STERILIZADOS, JERINGUILLA, HERVID	ASA ESTé- OS, ANALGé- E GOMA	2000
MED00002	UD BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIO	S		3,000
MEDUUUZ	OXIGENADA, ALCOHOL DE 96°, TII CO, GASA ESTÉRIL, ALGODO N HID DICOS, ANALGÉSICOS Y TO NICOS SAS DE GOMA PARA AGUA O HIEL	S CON EL SIGUIENTE CONTENIDO MIN NTURA DE YODO , MERCURIO CROMO RO FILO VENDAS ESPARADRAPO, ANT CARDIACOS DE URGENCIA, TORNIQU O, GUANTES ESTERILIZADOS, JERING ABLES Y TERMO METRO CLINICO , INS	, AMONIA- FIESPASMO JETE, BOL- BUILLA,	
				1,000
FOR00001	APARTADO 3.7. FORMACION Y H AYUDANTE TÉCNICO SANITARI	REUNIONES		
FOD00002	AYUDANTE TÉCNICO SANITARIO.			12,000
FOR00002	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIG	ATORIO.		
FOR00005	H TÉCNICO EN FORMACIO N DE S			15,000
5000000	TÉCNICO EN FORMACION DE SEGI			18,000
FOR00006	H. FOR.0 N DE SEGURIDAD E HIGIEN H. FORMACION DE SEGURIDAD E			12,000
INFOR001	MESVITRINA DE 700*400*50 MM.			12,000
	DURA O CANDADO. DE 700*500*50	A FRONTAL DE VIDREO CON SISTEMA MM. DISPONDRÁ DE FONDO DE CORC EXPOSICIO N PUBLICA. INCLUSO CHINI AD VISIRI E DE LA ORDA	HO DONDE	
	TO TALMILIATE MOTALADO EN LOG	THE VIOLET DE LA ODIVA.		6,000

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD** CAPÍTULO UE2 UNIDAD DE EJECUCION 2 SUBCAPÍTULO 201 TIERRAS, CAMINOS Y BALSAS 01.03 M3 EXCAVACION Y DESBROCE DESBROCE Y EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL, ESPESOR MINIMO 30 CM., IN-CLUYENDO TRASLADO A VERTEDERO O ACOPIO TEMPORAL PARA SU POSTERIOR UTILIZACION, INCLUSO CANON DE VERTIDO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°320) Camino 2 94,286 0.153 1 616 250 94 286 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 SUE-LOS 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 SUPE-RIOR AL 98% DEL PROCTOR NORMAL , REPERFILADO, REFINADO Y ACABADO.(SE-GUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°330) Zona parallela a ctra 45,000 4,000 0,500 90,000 90.000 01.05 M3 RELLENO TERRIZO 15/25 RELLENO TERRIZO SOBRE TERRAPLEN EN ZONA PARALELA A CARRETRA CON ARI-DO 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) Zona parallela a ctra 45,000 4,000 0 100 18,000 18,000 01.10 M3 ESCOLLERA PIEDRA CALIZA ESCOLLERA DE PIEDRA CALIZA EN RAMA, PESO MINIMO DE 500 KG/UD, DE FORMA IRREGULAR CON UNA DE SUS CARAS PLANA, INCLUYENDO EXCAVACION DEL TA-LUD Y CIMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº460) 150.000 22.950 .153 Apoyo caminos 22,950 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, HUMECTA-CION, NIVELACION, COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y REFI-NO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°501) Camino 2 562.020 85,989 1 .153 85,989 01.100 **UD LOCALIZACION INFRAESTRUCTURAS** PA DE ABONO INTEGRO DE LOCALIZACION DE INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES MEDIANTE CONSULTA CON ORGANISMOS Y EMPRESAS SUMINISTRADORAS DE LOS DISTINTOS SERVICIOS, INCLUSO DOCUMENTACION, GARANTIAS, INSPEC-CION Y REALIZACION DE CATAS SU FUESE NECESARIO EN AL AMBITO DE LA UNI-DAD DE EJECUCION Y LOS AMBITOS EXTERIORES RELACIONADOS CON LA MISMA. 1,000 SUBCAPÍTULO 202 ABASTECIMIENTO DE AGUA 05.02.01 M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA COLECTORES, TUBERIAS Y OTRAS RE-DES, 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 VERTE-DERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº321) Parcelas 65,000 0,800 1,600 83,200 1 83,200 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 VA-RIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LOS TUBOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVE-LACION, TOTALMENTE TERMINADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414) Parcelas 15,600 65.000 0.800 0.300

15.600

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD** 05.02.4 M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA NATURAL RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS NATURAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, ARI-DO SILÍCEO, DE GRANULOMETRIA CONTÍNUA, PARA PROTECCION DE TUBERIAS, DE ESPESOR VARIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LOS TUBOS, INCLUSO EX-TENDIDO Y NIVELACION Y COMPACTACION AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, TOTALMENTE TERMINADO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414) Parcelas 65 000 0.800 1 300 67 600 67,600 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, RE-VESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, Y TRATAMIENTO DE ZIN-CADO 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 MONTE-JURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125) Parcelas 1 65,000 65,000 65,000 05.02.8 ML TUBERIA Ø100 MM. FUNDIC. NODULAR. TUBERIA DE FUNDICION NODULAR, DUCTIL O NATURAL TIPO "PAM NATURA" O SI-MILAR DE 100 MM. DE DIAMETRO, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, REVES-TIDA 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 TOTAL-MENTE COLOCADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJU-RRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125) 2,000 Acometidas 2.000 2 000 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 DEFINI-CION 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 FUNDICON NODULAR, CON-TRARRESTOS DE HORMIGON HM-20, JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, PRUEBAS, HE-RRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº137) Acometidas 1,000 1,000 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 MONTEJU-RRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125) Acometidas 1 1,000 1,000 05.02.33 UD EMPALME BE 150 MM. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 150 MM. DE DIAMETRO IN-TERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNI-LLERIA. DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº125) Tapon final 1 000

1 000

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS LONGITUD ANCHU	JRA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
05.02.34	TERIOR, INCLUSO PROTEC EN LUGAR DE ACOPIO DES LLERIA, DESINFECCION Y P	DE FUNDICION DUCTIL, DE 100 CION EXTERIOR O INTERIOR, S TINADO AL EFECTO, MONTAJE PRUEBAS SEGUN NORMATIVA D N EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº12	SUMINISTRO Y DESCARGA , JUNTA EXPRES, TORNI- DE LA MANCOMUNIDAD	2 2,000
05.02.66	SO PROTECCION EXTERIOR ACOPIO DESTINADO AL EFE	N DUCTIL, DE 150 MM. DE DIAM R O INTERIOR, SUMINISTRO Y I ECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRE JN NORMATIVA DE LA MANCON O DEL P.P.T. №125)	DESCARGA EN LUGAR DE ES, TORNILLERIA, DESIN-	2,000
05.02.41	UD CONTRARRESTO HORMIG	ON		1,000
05.02.41	CONTRARRESTO DE HORM CIALES, SEGUN DEFINICION DE HORMIGON HA-25, ACEF CION, HERRAMIENTAS Y M MUNIDAD DE MONTEJURRA Acometidas	IGON EN MASA O ARMADO EN N DE PLANOS, INCLUSO SUMIN RO AEH-400N, P.P. DE ENCOF MEDIOS AUXILIARES SEGUN NO A.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.F	ISTRO Y COLOCACION FRADO, SOBREEXCAVA- DRMATIVA DE LA MANCO- P.T. Nº610)	
	Tapon	1	1,000	2,000
05.02.36	TOMA DIAMETRO 80 Ó 100 I VULAS DE BRONCE DE RRETE DE FUNDICON NODO OTRAS PIEZAS DE CONEXIO ZANJA PIEZAS ESPECIAL RES Y ARQUETA DE HORMI TE TERMINADO Y PROBADO	OS Ø100 MM. S, DE COLUMNA SECA ARTICUI MM, CON DOS BOCAS DE SAL 2 1/2" Y RACORES, INCLUS JLAR DN=80 MM Ó 100 MM Y 1.0 DN A LA TUBERIA PRINCIPAL, LES, TORNILLERIA Y HERRAMIE GON DE 100X100 CM EN CASO D SEGUN NORMATIVA DE LA MA CULO DEL P.P.T. N° 134 Y 137) 1	IDA DE 70 MM.,CON VAL- SO "T" DE DERIVACION, (2000 MM DE LONGITUD Y APERTURA Y CIERRE DE ENTAS, MEDIOS AUXILIA- NECESARIO TOTALMEN-	CA-
			1,000	1,000
05.02.46	VULAS Y OTROS ELEMENTO CION, TRANSPORTE DE PRO PACTADO, COLOCACION Y VIMENTO DEFINITIVO, COM	M EXTERIOR ENTO DE 150X150X150 CM. PAR DS DE LA RED DE ABASTECIMIE ODUCTOS A VERTEDERO, RELI NIVELACION, TAPAS COLOCAD PLETAMENTE TERMINADA SEG EJURRA. (SEGUN EL ARTICULO	ENTO, INCLUSO EXCAVA- LENO POSTERIOR, COM- IAS Y AJUSTADAS AL PA- SUN NORMATIVA DE LA	
	Elementos y mecanismos	2	2,000	2,000
05.02.55	METIDA FORMADO POR PO HASTA 2 M DE LONGITUD, II COLOR DEFINIDO POR LA D	TIDA DE SERVICIO A PARCELA I STE DE ACERO GALVANIZADO NTRODUCIDO 50 CM EN EL TEF DIRECCION FACULTATIVA, TAPO O Y TOMA DE COORDENADAS U	DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM RRENO, LACADO CON EL DN DE CIERRE DE LA	1,000

2