

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.24	UD MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL TIPO D400, PARA UNA CARGA DE 400 KN, SEGUN UNE 41300-41301, DE DN= 600 MM PARA , INCLUSO RECRECIDO HASTA COTA DE CALZADA, ACERA O SUPERFICIE DEFINITIVA, INCLUSO FIJACION AL ELEMENTO SOPORTE Y ANILLO DE HORMIGON DE CORONACION, SEGUN DEFINICION DE PLANOS, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°133)	1,000	132,83	132,83
U02CAD220	m CUNETETA EN TIERRAS CUNETETA TRIANGULAR TIPO V SEGÚN DETALLE EN PLANOS, SIMILAR A LA EXISTENTE EN LA CARRETERA ACTUAL Y COMO CONTINUIDAD DE LA MISMA, EN TERRENO DE TRÁNSITO, CON CARGA SOBRE CAMIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	120,429	5,63	678,02
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 134, 610 Y 778)	1,000	52,59	52,59
TOTAL SUBCAPÍTULO 204 SANEAMIENTO PLUVIALES				4.131,74
SUBCAPÍTULO 205 RED TELECOMUNICACIONES				
11.02.02	ML CANALIZACION 4T CANALIZACION EN ZANJA DE 450 MM. DE ANCHURA Y 1.010 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: - SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGON HM-20, CUATRO TUBOS DE PE-UNE-53.112 y UNE-EN-50086-2-4 de D-110MM CORRUGADOS CON ANIMA LISA, SEPARADOS 30 MM. ENTRE SI MEDIANTE SEPARADORES, Y A 80 MM. DE LAS PAREDES, CON MATERIALES HOMOLOGADOS POR C.T.N.E, INCLUSO APERTURA Y CIERRE DE ZANJA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPASANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGON HASTA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MAS ALTO, BANDA DE SEÑALIZACION, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% PN HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA, MANGUITOS SEPARADORES, MANDRILADO Y GUIAS.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129 Y 773)	80,000	32,56	2.604,80
11.02.10	UD. ARQUETA M ARQUETA ESPECIFICA DE CIA. TELEFONICA TIPO MF, PREFABRICADA DE HORMIGON HA-35 ARMADO, TIPO LIZAUR O SIMILAR DE DIMENSIONES INTERIORES 60 X 60 X 80 CM Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBREPASANTE 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 COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HORMIGON, HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PLÁSTICO CBR>20 Y P.P. DE ROTURA Y SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO, INCLUSO CERCO DE HORMIGON HM-20 PARA RECIBIR MARCO, TOTALMENTE COLOCADA Y NIVELADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°778)	1,000	290,74	290,74
11.02.06	UD ARQUETA H ARQUETA ESPECIFICA DE CIA. TELEFONICA TIPO HF, PREFABRICADA DE HORMIGON HA-35 ARMADO, TIPO LIZAUR O SIMILAR DE DIMENSIONES INTERIORES 80 X 70 X 82 CM. Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACION, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBREPASANTE 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 COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HORMIGON, HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PLÁSTICO CBR>20 Y P.P. DE ROTURA Y SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO, INCLUSO CERCO DE HORMIGON HM-20 PARA RECIBIR MARCO, TOTALMENTE COLOCADA Y NIVELADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°778)	1,000	398,85	398,85
11.02.05	ML ACOMETIDA A PARCELA			

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	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-RIGIDO- 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 SEÑALIZACION, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% PN HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA, MANDRILADO Y GUIAS. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129 Y 773)	6,000	16,22	97,32
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 134, 610 Y 778)	2,000	52,59	105,18
05.02.78	UD POSTE PROVISIONAL POSTE PROVISIONAL DE DERIVACION A SUBTERRANEO DE LA LINEA AEREA EXISTENTE INCLUSO TENSOR DE ACERO GALVANIZADO INCLUIDA COLOCACION COMPLETAMENTE TERMINADO Y EN FUNCIONAMIENTO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°191)	1,000	339,52	339,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 205 RED TELECOMUNICACIONES..				3.836,41
SUBCAPÍTULO 206 RED ENERGIA ELECTRICA				
20200	ML Canalización 4T CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA CONDUCTORES ELÉCTRICOS, DE 650MM. DE ANCHURA Y 1000 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: SOLERA DE 50MM. DE HORMIGÓN HM-20/B/19/IV, CUATRO TUBOS DE PE-UNE-53.112 Y UNE-EN-50086-2-4 DE D-160MM. SEPARADOS 20MM. ENTRE SÍ Y A 50MM. DE LAS PAREDES MEDIANTE SEPARADORES, MÁS TETRATUBO DE POLIETILENO LISO DE Ø40 MM, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGÓN HASTA 100MM. POR ENCIMA DEL TUBO MÁS ALTO, EXCAVACIÓN Y ENTIBACIÓN SI FUESE PRECISA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% PN, HASTA COTA DE ACABADO ACERA, INCLUSO MANGUITOS CONECTORES, DOS CINTAS DE SEÑALIZACIÓN, MANDRILADO Y GUÍAS, TAPONES DE CIERRE, TOTALMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129 Y 773)	80,000	45,57	3.645,60
20500	UD Arqueta IBERDROLA T2 ARQUETA TRONCO PIRAMIDAL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:-BOCA DE ENTRADA DE 700 X 700 MM., CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO FUERTE HOMOLOGADA POR IBERDROLA, S.A., TIPO T2 DE 665 MM., CON MARCO M2 DE 700 X 700 MM., BASE DE 1000 X 1000 MM., PROFUNDIDAD MEDIA 1000 MM., DE ENCAJADO DE PIEDRA, PAREDES DE HORMIGÓN PREFABRICADO, COMPLETA, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, COLOCACIÓN, RELLENO DEL TRASDOS CON MATERIAL SELECCIONADO, SELLADO DE TUBOS, AJUSTE DE LA TAPA AL PAVIMENTO DEFINITIVO, COMPLETAMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°778)	1,000	276,11	276,11
20510	Ud Acomedia BT a parcela ACOMETIDA A PARCELA EN BT (RED ELECTRICA), COMPUESTA POR 10MTS CABLE RV 0,6/1 KV 3X95+1X50 MM2 AL, INCLUSO CONEXIONADO A RED DE BT Y SELLADO DE PUNTAS DE CABLE Y TUBOS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)	1,000	129,81	129,81

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
40200	MI LSBT RV 0,6/1KV 150 mm2 AI LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN, CON CABLE RV 0,6/1 KV 3X150 +1X95 MM2 AL, TENDIDO CON MAQUINA REGULABLE EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO, INCLUSO SELLADO DE PUNTAS, TRANSPORTE, RECORTES, EMPALMES Y DEVOLUCIÓN DE BOBINAS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)	190,000	13,67	2.597,30
21100	MI LSMT HEPRZ1 12/20KV 150mm2 AI LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN, CON CABLE HEPRZ1 12/20 KV 3X150 MM2 AL, TENDIDO CON MAQUINA REGULABLE EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO, INCLUSO TRANSPORTE, RECORTES Y DEVOLUCION DE BOBINAS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)	50,000	48,11	2.405,50
21200	Ud Celda 1L SF6 24KV CELDA DE POSICION DE LINEA, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA...(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)	1,000	2.118,55	2.118,55
21300	Ud Celda 1P SF6 24KV CELDA DE POSICION DE PROTECCION, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)	1,000	2.483,92	2.483,92
21400	Ud Accesorios Centro de Maniobra ACCESORIOS PARA CENTRO DE MANIOBRA: BANQUETA AISLANTE 45KV, PLACA DE PRIMEROS AUXILIOS, PLACA DE 5 REGLAS DE ORO, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)	0,500	130,29	65,15
21500	Ud Edificio pref. monobloque para CM EDIFICIO PREFABRICADO MONOBLOQUE DE 2,00X1,26X2,17 M DE MEDIDAS EXTERIORES, CON PUERTAS DE MANIOBRA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, RELLENO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, CON ACERA PERIMETRAL DE 1M DE ANCHURA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO PREHUECOS PARA PASO DE LOS TUBOS NECESARIOS, REALIZADOS EN LA SOLERA DEL EDIFICIO..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)	0,500	3.795,94	1.897,97
TOTAL SUBCAPÍTULO 206 RED ENERGIA ELECTRICA				15.619,91
SUBCAPÍTULO 207 GESTION RESIDUOS				
06.001	TN TRANSPORTE DE RESIDUOS CENTRO RECICLAJE TRANSPORTE DE RESIDUOS A CENTRO DE RECICLAJE, A MONODEPÓSITO, A VERTEDERO ESPECÍFICO O A CENTRO DE RECOGIDA Y TRANSFERENCIA, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 10 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO	254,400	5,60	1.424,64
06.002	TN SEPARACION ESCOMBROS SEPARACION DE RESIDUOS POR CATEGORIAS EN VERTEDERO AUTORIZADO	254,400	1,11	282,38
06.003	TN GESTION ESCOMBROS GESTION DE RESIDUOS POR CATEGORIAS EN VERTEDERO AUTORIZADO	254,400	1,22	310,37
TOTAL SUBCAPÍTULO 207 GESTION RESIDUOS.....				2.017,39

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 208 SEGURIDAD Y SALUD APARTADO 3.2. PROTECCIONES COLECTIVAS				
PCOL000010	ML VALLA METÁLICA ARTICULADA 2,5M ALTURA VALLA METÁLICA ARTICULADA, 2.50M, CON PROTECCIÓN DE INTEMPERIE CON SOPORTES DEL MISMO MATERIAL EN DOBLE W, SEPARADOS CADA 2M Y CAPA CIEGA DEL MISMO MATERIAL AMORTIZ. CINCO USOS TOTALMENTE COLOCADA // PP PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE LA MISMA AL FINAL DE SU USO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°124, 189 Y 610) (50,000	8,84	442,00
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 COLOCACIÓN DE LA MISMA EN OPERACIONES TEMPORALES Y RETIRADA DE LA MISMA UNA VEZ FINALIZADOS LOS TRABAJOS (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	1.000,000	1,79	1.790,00
PCOL000040	M. PASARELA PASO SOBRE ZANJAS. PASARELA PARA PASO SOBRE ZANJAS FORMADA POR TRES TABLONES DE 20X7 CM. COSIDOS A CLAVAZÓN 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 COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORT. EN 3 USOS). ORDENANZA LABORAL DE CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA ART. 184 A 186.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°124, 189 Y 610)	12,000	12,60	151,20
PCOL000050	M2 TAPA PROVISIONAL PARA HUECOS TAPA PROVISIONAL PARA PROTECCIONES COLECTIVAS DE HUECOS, FORMADA POR TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM. ARMADOS MEDIANTE CLAVAZÓN SOBRE RASTRALES DE IGUAL MATERIAL, INCLUSO FABRICACIÓN, COLOCACIÓN Y RETIRADA DE LAS MISMAS AL COLOCAR LA DEFINITIVA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°286)	10,000	17,22	172,20
PCOL000060	ML ESCALERA EN TIERRAS CON CONTRAHUELLA DE TABLA ESCALERA EN TIERRAS DE 1M DE ANCHURA CON HUELLA DE 30CM.Y CONTRAHUELLA 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 SOBREECAVACION. LA ESCALERA CONTARÁ CON BARANDILLA PASAMANOS A AMBOS LADOS, FORMADA POR TABLAS CEPILLADAS CLAVADAS AL TERRENO EN LONGITUD SUFICIENTE SEGUN LA CONSISTENCIA DEL MISMO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°286)	4,000	10,73	42,92
PCOL000070	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 INCLINACIÓN APROXIMADA EN SU USO DE 75 GRADOS. DOTADA DE ZAPATAS ANTIDESLIZANTES EN SU EXTREMO INFERIOR Y DE GANCHOS DE SUJECCIÓN 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 N°697)	2,000	27,05	54,10
PCOL000090	H CAMION DE RIEGO CAMION DE RIEGO, INCLUIDO EL AGUA, CONDUCTOR, ETC.. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°280)	10,000	21,04	210,40
PCOL000100	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO CON SOPORTE CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, INCLUIDO SOPORTE METÁLICO, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	16,000	14,42	230,72

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PCOL000110	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE, INCLUIDA COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	8,000	3,79	30,32
PCOL000112	UD CARTEL DE EMERGENCIA CARTEL DE EMERGENCIA, SIN SOPORTE, INCLUIDA COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	8,000	3,79	30,32
PCOL000113	UD PANEL DE SEÑALES PUERTA DE ENTRADA PANEL DE SEÑALES DE 750MM*750MM PARA PUERTA DE ENTRADA TOTALMENTE INSTALADO SOBRE MACHON QUE CONTIENE LAS SIGUIENTES SEÑALES : "ENTRADA PROHIBIDA A PERSONAS NO AUTORIZADAS", "PELIGRO RIESGO BIOLÓGICO", "PELIGRO SUELO RESBALADIZO" Y "USO OBLIGATORIO DE GUANTES".(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	1,000	60,10	60,10
SE_00010	UD SEÑAL TRIANGULAR I/ SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM., NORMALIZADA, CON TRIPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/COLOCACION Y DESMONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	4,000	12,87	51,48
SE_00030	UD SEÑAL CIRCULAR I/ SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON TRIPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/ COLOCACION Y DESMONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	4,000	13,86	55,44
SE_00020	UD SEÑAL CUADRADA I/ SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD CUADRADA DE 60X60 CM., NORMALIZADA CON TRIPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/ COLOCACION Y DESMONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	4,000	15,16	60,64
SE_00050	UD PALETA MANUAL DOS CARAS STOP-OBLIGATORIO SEÑAL DE SEGURIDAD MANUAL A DOS CARAS: STOP-DIRECCION OBLIGATORIA, TIPO PALETA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS).(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	2,000	1,41	2,82
SE_00080	UD CONO BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS. INCLUSO COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	8,000	3,64	29,12
SE_00090	UD PANEL DIRECCIONAL C/ SOPORTE PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE DE 60X90 CM., CON SOPORTE METÁLICO Y LINTERNA EN LA ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO HA-10/40, COLOCACION, MANTENIMIENTO Y MONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	4,000	36,45	145,80
SE_00100	H PEON PARA REGULACION TRAFICO PEON PARA REGULACION DE TRÁFICO EN EL TRAMO DE OBRAS(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	4,000	11,18	44,72
TOTAL APARTADO 3.2. PROTECCIONES COLECTIVAS				360,43
APARTADO 3.3. EXTINCION DE INCENDIOS				
EXT00001	UD EXTINTOR DE POLVO ABC DE 9 KG. UD. EXTINTOR DE POLVO ABC CON EFICACIA 34A-144B PARA EXTINCION DE FUEGO DE MATERIAS SÓLIDAS, LIQUIDAS, PRODUCTOS GASEOSOS E INCENDIOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, DE 9 KG. DE AGENTE EXTINTOR CON SOPORTE, MANÓMETRO Y BOQUILLA CON DIFUSOR SEGUN NORMA UNE-23110, TOTALMENTE INSTALADO.CERTICADO POR AENOR.	2,000	61,10	122,20

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
EXT00003	UD EXTINTOR DE INCENDIOS DE CO2 DE 5KG UD. EXTINTOR DE NIEVE CARBONICA CO2 CON EFICACIA 34B PARA EXTINCIÓN DE FUEGO DE MATERIAS SÓLIDAS, LÍQUIDAS, E INCENDIOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, DE 5 KG. DE AGENTE EXTINTOR CON SOPORTE Y MANGUERA CON DIFUSOR SEGUN NORMA UNE-23110 TOTALMENTE INSTALADO.	2,000	140,62	281,24
TOTAL APARTADO 3.3. EXTINCION DE INCENDIOS.....				40,34
APARTADO 3.5. INST. HIGIENE Y BIENESTAR				
HIG000010	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ELECTRICIDAD ACOMETIDA DE AGUA Y ELECTRICIDAD, PARA UNA NAVE DE OBRA.	1,000	210,35	210,35
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 GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.	3,000	132,22	396,66
HIG000031	MESNAVE PARA ASEOS 6,00*2,40 HASTA 40P. 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 LITROS DE CAPACIDAD, CON CUATRO ESPEJOS; CON TRATAMIENTO DE LOS VERTIDOS, CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE LAS OFICINAS. SUELO DE CONTRACHAPADO HIDRO FUGO CON CAPA FENOLICA 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. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA CON TUBERIAS DE POLIBUTILENO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA CORRIENTE MONOFÁSICA DE 220 V. PROTEGIDA CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO.	3,000	216,36	649,08
HIG000043	MESALQUILER DE LOCAL EQUIPADO PARA USO DE COMED ALQUILER MENSUAL DE LOCAL PARA USO DE COMEDOR	3,000	125,50	376,50
HIG000050	UD TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA. TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA, INCLUSO DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA.	1,000	193,22	193,22
HIG000060	UD TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUA TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE DE 1.78 M. DE ALTURA DE DOBLE COMPARTIMENTO PARA MANTENER SEPARADA LA ROPA DE CALLE DE LA DE TRABAJO, COLOCADA.	15,000	7,85	117,75
HIG000070	UD BANCO DE MADERA PARA 6 PERSONAS BANCO DE MADERA PARA 6 PERSONAS.	3,000	25,24	75,72
HIG000080	UD CUBO DE BASURA. CUBO DE BASURA.	2,000	24,04	48,08
HIG000090	H LIMPIEZA Y CONSERVACION LIMPIEZA Y CONSERVACION DE LA INSTALACIONES DE PERSONAL.	60,000	10,82	649,20
HIG000110	UD PILETA CORRIDA CONSTRUIDA PILETA CORRIDA CONSTRUIDA EN OBRA CON 3 GRIFOS.	1,000	94,66	94,66

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HIG000120	UD RADIADOR INFRARROJOS 1000 RADIADOR INFRARROJOS 1000 W., INSTALADO.	2,000	61,90	123,80
HIG000130	UD ESPEJO INSTALADO EN ASEOS ESPEJO INSTALADO EN ASEOS.	3,000	7,26	21,78
HIG000140	UD PERCHA EN CABINA. PERCHA EN CABINA.	30,000	0,63	18,90
HIG000150	MESPRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ASEO PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS Y LUGARES DE DESCANSO.	6,000	18,03	108,18
HIG000160	MESSUMINISTRO PRODUCTOS DE ASEO SUMINISTRO PRODUCTOS DE ASEO	6,000	18,03	108,18
TOTAL APARTADO 3.5. INST. HIGIENE Y BIENESTAR				319,21
APARTADO 3.6. MEDICINA PREVENTIVA				
MED00001	UD REPOSICION MENSUAL DE BOTIQUIN REPOSICION MENSUAL DE BOTIQUIN, COMPUESTO POR :AGUA OXIGENADA, AL- COHOL DE 96° , TINTURA DE YODO , MERCURIO CROMO, AMONIACO, GASA ESTÉ- RIL, ALGOD0 N HIDR0 FILO VENDAS ESPARADRAPO, ANTIESPASM0 DICOS, ANALGé- SICOS Y T0 NICOS CARDIACOS DE URGENCIA, TORNIQUETE, BOLSAS DE GOMA PARA AGUA O HIELO, GUANTES ESTERILIZADOS, JERINGUILLA, HERVIDOR, AGU- JAS PARA INYECTABLES Y TERM0 METRO CLINICO	3,000	63,11	189,33
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, ALGOD0 N HIDR0 FILO VENDAS ESPARADRAPO, ANTIESPASM0 DICOS, ANALGéSICOS Y T0 NICOS CARDIACOS DE URGENCIA, TORNIQUETE, BOL- SAS DE GOMA PARA AGUA O HIELO, GUANTES ESTERILIZADOS, JERINGUILLA, HERVIDOR, AGUJAS PARA INYECTABLES Y TERM0 METRO CLINICO , INSTALADO.	1,000	119,90	119,90
TOTAL APARTADO 3.6. MEDICINA PREVENTIVA.....				30,92
APARTADO 3.7. FORMACION Y REUNIONES				
FOR00001	H AYUDANTE TéCNICO SANITARI AYUDANTE TéCNICO SANITARIO.	12,000	18,03	216,36
FOR00002	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO OBL RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO.	15,000	24,04	360,60
FOR00005	H TéCNICO EN FORMACI0 N DE S TéCNICO EN FORMACION DE SEGURIDAD E HIGIENE.	18,000	18,03	324,54
FOR00006	H. FOR.0 N DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJ H. FORMACION DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.	12,000	12,05	144,60
INFOR001	MESVITRINA DE 700*400*50 MM. 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	6,01	36,06
TOTAL APARTADO 3.7. FORMACION Y REUNIONES.....				108,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 208 SEGURIDAD Y SALUD.....				859,12
TOTAL CAPÍTULO UE2 UNIDAD DE EJECUCION 2.....				36.761,26

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO UE3 UNIDAD DE EJECUCION 3			
	SUBCAPÍTULO 301 TIERRAS, CAMINOS Y BALSAS			
01.03	M3 EXCAVACION Y DESBROCE DESBROCE Y EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL, ESPESOR MINIMO 30 CM., INCLUYENDO TRASLADO A VERTEDERO O ACOPIO TEMPORAL PARA SU POSTERIOR UTILIZACION, INCLUSO CANON DE VERTIDO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°320)	251,430	2,55	641,15
01.02	M3 TERRAPLEN COMPACTADO. TERRAPLEN COMPACTADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION O PR&STAMO, DE LA ZONA DE OBRA O EXTERIOR A ELLA, CLASIFICADAS COMO SUELOS TOLERABLES (CBR>3), PARA UTILIZACION EN NUCLEO DE TERRAPLEN DE UNA EXPLANADA TIPO E1, PREPARACION DEL TERRENO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE ESPESOR Máximo 30 CM., NIVELACION, HUMECTACION, COMPACTACION SUPERIOR AL 98% DEL PROCTOR NORMAL , REPERFILADO, REFINADO Y ACABADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°330)	150,000	4,30	645,00
01.05	M3 RELLENO TERRIZO 15/25 RELLENO TERRIZO SOBRE TERRAPLEN EN ZONA PARALELA A CARRETRA CON ARIDO CALIZO DE GRANULOMETRIA DE 15/25MM SEGUN SECCION TIPO DEFINIDA EN PLANOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	30,000	13,44	403,20
02.01	M2 PERFILADO DE SUPERFICIE DE BALSAS PERFILADO y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LAS BALSAS, INCLUSO APORTACION DE MATERIAL O RETIRADA DE PRODUCTOS SOBRLANTES A VERTEDERO, MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°330)	6.207,030	0,22	1.365,55
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 TALUD Y CIMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°460)	79,824	37,05	2.957,48
02.03	M3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-40 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL TIPO ZA-40, ARIDO CALIZO, SEGUN NORMATIVA PG-3 ,INCLUSO RASANTEO Y COMPACTACION DE LA CAJA, EXTENSION, HUMECTACION, NIVELACION, COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y REFINO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°501)	229,304	20,46	4.691,56
1201012X3	UD Plantación de Populus Nigra (Chopos) SUMINISTRO EN OBRA, APERTURA DE HOYO, PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO DE PLANTONES DE POPULUS NIGRA (CHOPOS) EN UN MARCO DE 8X8 METROS Y/O SEGÚN DIRECCIÓN DE OBRA Y SEGÚN INDICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES.(SEGUN ARTICULO DEL PPT N°172)	75,000	8,90	667,50
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, INSPECCION Y REALIZACION DE CATAS SU FUESE NECESARIO EN AL AMBITO DE LA UNIDAD DE EJECUCION Y LOS AMBITOS EXTERIORES RELACIONADOS CON LA MISMA.	1,000	150,00	150,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 301 TIERRAS, CAMINOS Y BALSAS				11.521,44

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 302 ABASTECIMIENTO DE AGUA				
01.01.01	ML CORTE PAVIMENTO ZANJAS CORTE LINEAL DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN (HASTA 10 CM DE PROFUNDIDAD) EXISTENTE PREVIO A LA EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE INSTALACIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	36,000	9,84	354,24
01.01.02	m2 RELLENO DE ZANJAS CON PAVIMENTO RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGON EN MASA PROVISIONALMENTE PARA RESTITUIR EL TRAFICO Y EN UNA SEGUNDA FASE CON MEZCLA BITUMINOSA SIMILAR A LA EXISTENTE PREVIAMENTE, EN ZANJAS DE INSTALACIONES, CON ESPESOR SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA Y DEMOLICIÓN, PLASTICO AISLANTE, ETC COMPLETAMENTE ACABADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	21,600	40,65	878,04
05.02.01	M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA COLECTORES, TUBERIAS Y OTRAS REDES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO Y MATERIAL INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO, ACOPIO SELECCIONADO DE LA TIERRA VEGETAL, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	92,160	4,28	394,44
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, ASIEN TO 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)	17,280	14,39	248,66
05.02.4	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA NATURAL RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS NATURAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, ARIDO SILÍCEO. DE GRANULOMETRIA CONTÍNUA, PARA PROTECCION DE TUBERIAS, DE ESPESOR VARIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LOS TUBOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION Y COMPACTACION AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	74,880	8,05	602,78
05.02.07	ML TUBERIA Ø150 MM. FUNDIC. NODULAR. TUBERIA DE FUNDICION NODULAR, DUCTIL O NATURAL TIPO "PAM NATURA" O SIMILAR DE 150 MM. DE DIAMETRO, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, Y TRATAMIENTO DE ZINCADO Y PINTURA BITUMONOSA EXTERIOR, FABRICADA DE ACUERDO CON LA NORMA UNE-EN-545 E ISO-2531, INCLUSO CORTES Y BISELADO, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, MANGA DE POLIETILENO, CINTA DE SEÑALIZACION, PRUEBAS DE PRESION, DESINFECCION DE LA TUBERIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	157,000	36,75	5.769,75
05.02.8	ML TUBERIA Ø100 MM. FUNDIC. NODULAR. TUBERIA DE FUNDICION NODULAR, DUCTIL O NATURAL TIPO "PAM NATURA" O SIMILAR DE 100 MM. DE DIAMETRO, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, Y TRATAMIENTO DE ZINCADO Y PINTURA BITUMONOSA EXTERIOR, FABRICADA DE ACUERDO CON LA NORMA UNE-EN-545 E ISO-2531, INCLUSO CORTES Y BISELADO, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, MANGA DE POLIETILENO, CINTA DE SEÑALIZACION, PRUEBAS DE PRESION, DESINFECCION DE LA TUBERIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	2,000	26,67	53,34

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.23	UD VALVULA COMPUERTA Ø100 MM. VALVULA DE COMPUERTA DIAMETRO 100 MM DE FUNDICION NODULAR CON SALIDAS PARALELAS DE 11/4" ENTERRADA PARA ACOMETIDAS, SEGUN DEFINICION DE PLANOS, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO EJE DE MANIOBRA DE ACERO INOXIDABLE, PROTEGIDO CON VAINA DE PVC DE 100 DE DIAMETRO, CUADRADILLO DE MANIOBRA, ARQUETA Y TAPA DE FUNDICION NODULAR, CONTRARRESTOS DE HORMIGON HM-20, JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°137)	1,000	166,24	166,24
05.02.28	UD "T" BB/B DE F.N. 250 MM. "T" BB/B Ó EE/E DE DIAMETRO 250 MM. PRINCIPAL Y TERCERA SALIDA VARIABLE DE FUNDICION NODULAR, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, CONTRARRESTO DE HORMIGON, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	1,000	256,61	256,61
05.02.30	UD "T" EE/E DE F.N. 150 MM. "T" BB/B Ó EE/E DE DIAMETRO 150 MM. PRINCIPAL Y TERCERA SALIDA VARIABLE DE FUNDICION NODULAR, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, CONTRARRESTO DE HORMIGON, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	1,000	150,61	150,61
05.02.31	Ud EMPALME BE 250 mm. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 250 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	2,000	178,84	357,68
05.02.33	UD EMPALME BE 150 MM. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	1,000	112,32	112,32
05.02.34	Ud EMPALME BE 100 mm. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 100 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	2,000	90,86	181,72
05.02.66	UD BRIDA CIEGA Ø150 MM BRIDA CIEGA DE FUNDICION DUCTIL, DE 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	1,000	45,38	45,38
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)	2,000	81,74	163,48

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.36	UD HIDRANTE PARA INCENDIOS Ø100 MM. HIDRANTE PARA INCENDIOS, DE COLUMNA SECA ARTICULADO SEGUN UNE 23405, TOMA DIAMETRO 80 Ó 100 MM, CON DOS BOCAS DE SALIDA DE 70 MM.,CON VALVULAS DE BRONCE DE 2 1/2" Y RACORES, INCLUSO "T" DE DERIVACION, CARRETE DE FUNDICON NODULAR DN=80 MM Ó 100 MM Y 1.000 MM DE LONGITUD Y OTRAS PIEZAS DE CONEXION A LA TUBERIA PRINCIPAL, APERTURA Y CIERRE DE ZANJA PIEZAS ESPECIALES, TORNILLERIA Y HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y ARQUETA DE HORMIGON DE 100X100 CM EN CASO NECESARIO TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 134 Y 137)	1,000	1.178,52	1.178,52
05.03.01	UD CONEXION CON TUBERIA EXISTENTE CONEXIÓN CON TUBERÍA EXISTENTE, APERTURA ZANJA, CORTE, MATERIALES GRANULARES Y POSTERIOR RELLENO Y PAVIMENTADO SIMILAR AL EXISTENTE .(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°137, N° 125, N° 134 Y N° 610)	1,000	1.100,00	1.100,00
05.02.46	UD ARQUETA 150X150X150 CM EXTERIOR ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE 150X150X150 CM. PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS Y OTROS ELEMENTOS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO POSTERIOR, COMPACTADO, COLOCACION Y NIVELACION, TAPAS COLOCADAS Y AJUSTADAS AL PAVIMENTO DEFINITIVO, COMPLETAMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 610 Y 778)	2,000	525,00	1.050,00
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 134, 610 Y 778)	1,000	52,59	52,59
TOTAL SUBCAPÍTULO 302 ABASTECIMIENTO DE AGUA...				13.116,40
SUBCAPÍTULO 303 SANEAMIENTO FECALES				
01.01.01	ML CORTE PAVIMENTO ZANJAS CORTE LINEAL DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN (HASTA 10 CM DE PROFUNDIDAD) EXISTENTE PREVIO A LA EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE INSTALACIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	36,000	9,84	354,24
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)	21,600	40,65	878,04
05.02.01	M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA COLECTORES, TUBERIAS Y OTRAS REDES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO Y MATERIAL INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO, ACOPIO SELECCIONADO DE LA TIERRA VEGETAL, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A LUGAR DE EMPLEO O VERTE-DERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	520,500	4,28	2.227,74

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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)	38,400	14,39	552,58
05.02.04	M3 RELLENO TRASDOS POZOS GRAVA 25/50 RELLENO TRASDOS DE POZOS CON ARIDO CALIZO DE GRANULOMETRIA DE 25/50MM SEGUN SECCION TIPO DEFINIDA EN PLANOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	19,350	12,38	239,55
05.02.4	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA NATURAL RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS NATURAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, ARIDO SILÍCEO, DE GRANULOMETRIA CONTÍNUA, PARA PROTECCION DE TUBERIAS, DE ESPESOR VARIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LOS TUBOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION Y COMPACTACION AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	264,600	8,05	2.130,03
02.03	M3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-40 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL TIPO ZA-40, ARIDO CALIZO, SEGUN NORMATIVA PG-3 ,INCLUSO RASANTEO Y COMPACTACION DE LA CAJA, EXTENSION, HUMECTACION, NIVELACION, COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y REFINO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°501)	12,000	20,46	245,52
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)	109,000	27,16	2.960,44
06.02.12	UD MODULO BASE PREFABRICADO Ø1000 MM. MODULO BASE DE POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO, INCLUSO CUNA DE HORMIGON, TALADROS Y JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	3,000	322,30	966,90
06.02.15	UD CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø1000 MM. CONO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO, DE CUALQUIER LONGITUD PARA POZO DE REGISTRO DN= 1000 MM, INCLUSO JUNTAS COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	3,000	241,64	724,92
06.02.17	UD PIEZA RECRECIDO PREF. 25 CM Ø1000. PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 25 CM. PARA POZO DE REGISTRO DN= 1000, INCLUSO JUNTAS, PATES, COLOCADA Y PROBADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	3,000	134,82	404,46
06.02.18	UD PIEZA RECRECIDO PREF. 50 CM Ø1000 MM PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 50 CMS PARA POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, INCLUSO PATES, JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	2,000	174,22	348,44
06.02.19	UD PIEZA RECRECIDO PREF.100 CM. DN= 1000 MM PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 100 CMS PARA POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, INCLUSO PATES, JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	2,000	228,25	456,50
06.02.24	UD MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL TIPO D400, PARA UNA CARGA DE 400 KN,			

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SEGUN UNE 41300-41301, DE DN= 600 MM PARA , INCLUSO RECRECIDO HASTA COTA DE CALZADA, ACERA O SUPERFICIE DEFINITIVA, INCLUSO FIJACI+N AL ELEMENTO SOPORTE Y ANILLO DE HORMIGON DE CORONACI+N, SEGUN DEFINICION DE PLANOS, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°133)	3,000	132,83	398,49
06.02.50	UD ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO EXISTENTE ACOMETIDA DE TUBERIA DE PVC DE 250 MM DE DIAMETRO A POZO DE REGISTRO DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUYE LA PERFORACI+N MECÁNICA DEL POZO, JUNTA ELÁSTICA, CONEXI+N Y REFORMA DE LA ACTUAL CUNA DE HORMIGON EN MASA ADECUANDOLA A LA NUEVA INCORPORACI+N SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°130, 610)	1,000	330,55	330,55
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 134, 610 Y 778)	3,000	52,59	157,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 303 SANEAMIENTO FECALES.....				13.376,17
SUBCAPÍTULO 304 SANEAMIENTO PLUVIALES				
05.02.01	M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA COLECTORES, TUBERIAS Y OTRAS REDES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO Y MATERIAL INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO, ACOPIO SELECCIONADO DE LA TIERRA VEGETAL, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	57,600	4,28	246,53
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)	14,800	14,39	212,97
05.02.04	M3 RELLENO TRASDOS POZOS GRAVA 25/50 RELLENO TRASDOS DE POZOS CON ARIDO CALIZO DE GRANULOMETRIA DE 25/50MM SEGUN SECCION TIPO DEFINIDA EN PLANOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	5,152	12,38	63,78
05.02.4	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA NATURAL RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS NATURAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, ARIDO SILÍCEO, DE GRANULOMETRIA CONTÍNUA, PARA PROTECCION DE TUBERIAS, DE ESPESOR VARIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LOS TUBOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION Y COMPACTACION AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	41,550	8,05	334,48
06.02.04	ML TUBERIA PVC SANEAM. Ø315 MM. TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., COLOR GRIS PN6, UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLOCADA Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°129)	5,000	38,98	194,90

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.05	ML TUBERIA PVC SANEAM. Ø500 MM. TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 500 MM., COLOR GRIS PN6, UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLOCADA Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°129)	15,000	74,01	1.110,15
06.02.12	UD MODULO BASE PREFABRICADO Ø1000 MM. MODULO BASE DE POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO, INCLUSO CUNA DE HORMIGON, TALADROS Y JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	1,000	322,30	322,30
06.02.15	UD CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø1000 MM. CONO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO, DE CUALQUIER LONGITUD PARA POZO DE REGISTRO DN= 1000 MM, INCLUSO JUNTAS COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	1,000	241,64	241,64
06.02.17	UD PIEZA RECRECIDO PREF. 25 CM Ø1000. PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 25 CM. PARA POZO DE REGISTRO DN= 1000, INCLUSO JUNTAS, PATES, COLOCADA Y PROBADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	1,000	134,82	134,82
06.02.19	UD PIEZA RECRECIDO PREF.100 CM. DN= 1000 MM PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 100 CMS PARA POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, INCLUSO PATES, JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	1,000	228,25	228,25
06.02.24	UD MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL TIPO D400, PARA UNA CARGA DE 400 KN, SEGUN UNE 41300-41301, DE DN= 600 MM PARA , INCLUSO RECRECIDO HASTA COTA DE CALZADA, ACERA O SUPERFICIE DEFINITIVA, INCLUSO FIJACION AL ELEMENTO SOPORTE Y ANILLO DE HORMIGON DE CORONACION, SEGUN DEFINICION DE PLANOS, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°133)	1,000	132,83	132,83
U02CAD220	m CUNETAS EN TIERRAS CUNETAS TRIANGULAR TIPO V SEGÚN DETALLE EN PLANOS, SIMILAR A LA EXISTENTE EN LA CARRETERA ACTUAL Y COMO CONTINUIDAD DE LA MISMA, EN TERRENO DE TRÁNSITO, CON CARGA SOBRE CAMIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	276,144	5,63	1.554,69
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 134, 610 Y 778)	1,000	52,59	52,59
TOTAL SUBCAPÍTULO 304 SANEAMIENTO PLUVIALES				4.829,93

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 305 RED TELECOMUNICACIONES				
11.02.02	ML CANALIZACION 4T CANALIZACION EN ZANJA DE 450 MM. DE ANCHURA Y 1.010 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: - SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGON HM-20, CUATRO TUBOS DE PE-UNE-53.112 y UNE-EN-50086-2-4 de D-110MM CORRUGADOS CON ANIMA LISA, SEPARADOS 30 MM. ENTRE SI MEDIANTE SEPARADORES, Y A 80 MM. DE LAS PAREDES, CON MATERIALES HOMOLOGADOS POR C.T.N.E, INCLUSO APERTURA Y CIERRE DE ZANJA,TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGON HASTA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MAS ALTO, BANDA DE SEÑALIZACION, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% PN HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA,MANGUITOS SEPARADORES, MANDRILADO Y GUIAS.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)	95,000	32,56	3.093,20
11.02.10	UD. ARQUETA M RQUETA ESPECIFICA DE CIA. TELEFONICA TIPO MF, PREFABRICADA DE HORMIGON 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 SOBREPANTE 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 COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HORMIGON, HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PLÁSTICO CBR>20 Y P.P. DE ROTURA Y SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO, INCLUSO CERCO DE HORMIGON HM-20 PARA RECIBIR MARCO, TOTALMENTE COLOCADA Y NIVELADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº778)	1,000	290,74	290,74
11.02.06	UD ARQUETA H ARQUETA ESPECIFICA DE CIA. TELEFONICA TIPO HF, PREFABRICADA DE HORMIGON 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 SOBREPANTE 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 COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HORMIGON, HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PLÁSTICO CBR>20 Y P.P. DE ROTURA Y SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO, INCLUSO CERCO DE HORMIGON HM-20 PARA RECIBIR MARCO, TOTALMENTE COLOCADA Y NIVELADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº778)	1,000	398,85	398,85
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-RIGIDO- 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 SOBREPANTES 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, MANDRILADO Y GUIAS.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)	6,000	16,22	97,32
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. Nº130, 134, 610 Y 778)	2,000	52,59	105,18

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.78	UD POSTE PROVISIONAL POSTE PROVISIONAL DE DERIVACION A SUBTERRANEO DE LA LINEA AEREA EXISTENTE INCLUSO TENSOR DE ACERO GALVANIZADO INCLUIDA COLOCACION COMPLETAMENTE TERMINADO Y EN FUNCIONAMIENTO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°191)	1,000	339,52	339,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 305 RED TELECOMUNICACIONES..				4.324,81
SUBCAPÍTULO 306 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 EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE INSTALACIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	36,000	9,84	354,24
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)	21,600	40,65	878,04
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 N°129 Y 773)	95,000	45,57	4.329,15
20500	UD Arqueta IBERDROLA T2 ARQUETA TRONCO PIRAMIDAL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:-BOCA DE ENTRADA DE 700 X 700 MM., CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO FUERTE 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)	1,000	276,11	276,11
20510	Ud Acomedia BT a parcela ACOMETIDA A PARCELA EN BT (RED ELECTRICA), COMPUESTA POR 10MTS CABLE RV 0,6/1 KV 3X95+1X50 MM2 AL, INCLUSO CONEXIONADO A RED DE BT Y SELLADO DE PUNTAS DE CABLE Y TUBOS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUI- DORA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)	1,000	129,81	129,81
40200	MI LSBT RV 0,6/1KV 150 mm2 AI LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN, CON CABLE RV 0,6/1 KV 3X150 +1X95 MM2 AL, TENDIDO CON MAQUINA REGULABLE EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO, INCLUSO SELLADO DE PUNTAS, TRANSPORTE, RECORTES, EMPALMES Y DEVOLUCIÓN DE BOBINAS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDO- RA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)	95,000	13,67	1.298,65

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21100	MI LSMT HEPRZ1 12/20KV 150mm2 AI LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN, CON CABLE HEPRZ1 12/20 KV 3X150 MM2 AL, TENDIDO CON MAQUINA REGULABLE EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO, INCLUSO TRANSPORTE, RECORTES Y DEVOLUCION DE BOBINAS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129, 161 Y 773)	75,000	48,11	3.608,25
21200	Ud Celda 1L SF6 24KV CELDA DE POSICION DE LINEA, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA...(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129, 158, 161 Y 773)	2,000	2.118,55	4.237,10
21300	Ud Celda 1P SF6 24KV CELDA DE POSICION DE PROTECCION, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129, 158, 161 Y 773)	1,000	2.483,92	2.483,92
21400	Ud Accesorios Centro de Maniobra ACCESORIOS PARA CENTRO DE MANIOBRA: BANQUETA AISLANTE 45KV, PLACA DE PRIMEROS AUXILIOS, PLACA DE 5 REGLAS DE ORO, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129, 158, 161 Y 773)	1,000	130,29	130,29
21500	Ud Edificio pref. monobloque para CM EDIFICIO PREFABRICADO MONOBLOQUE DE 2,00X1,26X2,17 M DE MEDIDAS EXTERIORES, CON PUERTAS DE MANIOBRA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, RELLENO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, CON ACERA PERIMETRAL DE 1M DE ANCHURA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO PREHUECOS PARA PASO DE LOS TUBOS NECESARIOS, REALIZADOS EN LA SOLERA DEL EDIFICIO..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129, 158, 161 Y 773)	1,000	3.795,94	3.795,94
TOTAL SUBCAPÍTULO 306 RED ENERGIA ELECTRICA				21.521,50
SUBCAPÍTULO 307 GESTION RESIDUOS				
06.001	TN TRANSPORTE DE RESIDUOS CENTRO RECICLAJE TRANSPORTE DE RESIDUOS A CENTRO DE RECICLAJE, A MONODEPÓSITO, A VERTEDERO ESPECÍFICO O A CENTRO DE RECOGIDA Y TRANSFERENCIA, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 10 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO	236,680	5,60	1.325,41
06.002	TN SEPARACION ESCOMBROS SEPARACION DE RESIDUOS POR CATEGORIAS EN VERTEDERO AUTORIZADO	236,680	1,11	262,71
06.003	TN GESTION ESCOMBROS GESTION DE RESIDUOS POR CATEGORIAS EN VERTEDERO AUTORIZADO	236,680	1,22	288,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 307 GESTION RESIDUOS				1.876,87
SUBCAPÍTULO 308 SEGURIDAD Y SALUD				
APARTADO 3.2. PROTECCIONES COLECTIVAS				
PCOL000010	ML VALLA METÁLICA ARTICULADA 2,5M ALTURA VALLA METÁLICA ARTICULADA, 2.50M, CON PROTECCION DE INTEMPERIE CON SOPORTES 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 ARTICULO DEL PPT Nº124, 189 Y 610) (50,000	8,84	442,00

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 COLOCACIÓN DE LA MISMA EN OPERACIONES TEMPORALES Y RETIRADA DE LA MISMA UNA VEZ FINALIZADOS LOS TRABAJOS (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	1.000,000	1,79	1.790,00
PCOL000040	M. PASARELA PASO SOBRE ZANJAS. PASARELA PARA PASO SOBRE ZANJAS FORMADA POR TRES TABLONES DE 20X7 CM. COSIDOS A CLAVAZÓN 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 COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORT. EN 3 USOS). ORDENANZA LABORAL DE CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA ART. 184 A 186.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°124, 189 Y 610)	12,000	12,60	151,20
PCOL000050	M2 TAPA PROVISIONAL PARA HUECOS TAPA PROVISIONAL PARA PROTECCIONES COLECTIVAS DE HUECOS, FORMADA POR TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM. ARMADOS MEDIANTE CLAVAZÓN SOBRE RASTRALES DE IGUAL MATERIAL, INCLUSO FABRICACIÓN, COLOCACIÓN Y RETIRADA DE LAS MISMAS AL COLOCAR LA DEFINITIVA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°286)	10,000	17,22	172,20
PCOL000060	ML ESCALERA EN TIERRAS CON CONTRAHUELLA DE TABLA ESCALERA EN TIERRAS DE 1M DE ANCHURA CON HUELLA DE 30CM.Y CONTRAHUELLA 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 SOBREECAVACION. LA ESCALERA CONTARÁ CON BARANDILLA PASAMANOS A AMBOS LADOS, FORMADA POR TABLAS CEPILLADAS CLAVADAS AL TERRENO EN LONGITUD SUFICIENTE SEGUN LA CONSISTENCIA DEL MISMO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°286)	4,000	10,73	42,92
PCOL000070	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 INCLINACIÓN APROXIMADA EN SU USO DE 75 GRADOS. DOTADA DE ZAPATAS ANTIDESLIZANTES EN SU EXTREMO INFERIOR Y DE GANCHOS DE SUJECCIÓN 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 N°697)	2,000	27,05	54,10
PCOL000090	H CAMION DE RIEGO CAMION DE RIEGO, INCLUIDO EL AGUA, CONDUCTOR, ETC.. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°280)	10,000	21,04	210,40
PCOL000100	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO CON SOPORTE CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, INCLUIDO SOPORTE METÁLICO, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	16,000	14,42	230,72
PCOL000110	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE, INCLUIDA COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	8,000	3,79	30,32
PCOL000112	UD CARTEL DE EMERGENCIA CARTEL DE EMERGENCIA, SIN SOPORTE, INCLUIDA COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	8,000	3,79	30,32

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PCOL000113	UD PANEL DE SEÑALES PUERTA DE ENTRADA PANEL DE SEÑALES DE 750MM*750MM PARA PUERTA DE ENTRADA TOTALMENTE INSTALADO SOBRE MACHÓN QUE CONTIENE LAS SIGUIENTES SEÑALES : "ENTRADA PROHIBIDA A PERSONAS NO AUTORIZADAS", "PELIGRO RIESGO BIOLÓGICO", "PELIGRO SUELO RESBALADIZO" Y "USO OBLIGATORIO DE GUANTES".(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	1,000	60,10	60,10
SE_00010	UD SEÑAL TRIANGULAR I/ SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM., NORMALIZADA, CON TRIPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	4,000	12,87	51,48
SE_00030	UD SEÑAL CIRCULAR I/ SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON TRIPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/ COLOCACION Y DESMONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	4,000	13,86	55,44
SE_00020	UD SEÑAL CUADRADA I/ SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD CUADRADA DE 60X60 CM., NORMALIZADA CON TRIPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/ COLOCACION Y DESMONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	4,000	15,16	60,64
SE_00050	UD PALETA MANUAL DOS CARAS STOP-OBLIGATORIO SEÑAL DE SEGURIDAD MANUAL A DOS CARAS: STOP-DIRECCIÓN OBLIGATORIA, TIPO PALETA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS).(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	2,000	1,41	2,82
SE_00080	UD CONO BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS. INCLUSO COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	8,000	3,64	29,12
SE_00090	UD PANEL DIRECCIONAL C/ SOPORTE PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE DE 60X90 CM., CON SOPORTE METÁLICO Y LINTERNA EN LA ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO HA-10/40, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y MONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	4,000	36,45	145,80
SE_00100	H PEON PARA REGULACION TRAFICO PEON PARA REGULACION DE TRÁFICO EN EL TRAMO DE OBRAS(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº 189)	4,000	11,18	44,72
TOTAL APARTADO 3.2. PROTECCIONES COLECTIVAS				360,43
APARTADO 3.3. EXTINCION DE INCENDIOS				
EXT00001	UD EXTINTOR DE POLVO ABC DE 9 KG. UD. EXTINTOR DE POLVO ABC CON EFICACIA 34A-144B PARA EXTINCIÓN DE FUEGO DE MATERIAS SÓLIDAS, LÍQUIDAS, PRODUCTOS GASEOSOS E INCENDIOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, DE 9 KG. DE AGENTE EXTINTOR CON SOPORTE, MANÓMETRO Y BOQUILLA CON DIFUSOR SEGUN NORMA UNE-23110, TOTALMENTE INSTALADO.CERTICADO POR AENOR.	2,000	61,10	122,20
EXT00003	UD EXTINTOR DE INCENDIOS DE CO2 DE 5KG UD. EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B PARA EXTINCIÓN DE FUEGO DE MATERIAS SÓLIDAS, LÍQUIDAS, E INCENDIOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, DE 5 KG. DE AGENTE EXTINTOR CON SOPORTE Y MANGUERA CON DIFUSOR SEGUN NORMA UNE-23110 TOTALMENTE INSTALADO.	2,000	140,62	281,24
TOTAL APARTADO 3.3. EXTINCION DE INCENDIOS.....				40,34

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 3.5. INST. HIGIENE Y BIENESTAR				
HIG000010	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ELECTRICIDAD ACOMETIDA DE AGUA Y ELECTRICIDAD, PARA UNA NAVE DE OBRA.	1,000	210,35	210,35
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 GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.	3,000	132,22	396,66
HIG000031	MESNAVE PARA ASEOS 6,00*2,40 HASTA 40P. 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 LITROS DE CAPACIDAD, CON CUATRO ESPEJOS; CON TRATAMIENTO DE LOS VERTIDOS, CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE LAS OFICINAS. SUELO DE CONTRACHAPADO HIDRO FUGO CON CAPA FENOLICA 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. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA CON TUBERIAS DE POLIBUTILENO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA CORRIENTE MONOFÁSICA DE 220 V. PROTEGIDA CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO.	3,000	216,36	649,08
HIG000043	MESALQUILER DE LOCAL EQUIPADO PARA USO DE COMED ALQUILER MENSUAL DE LOCAL PARA USO DE COMEDOR	3,000	125,50	376,50
HIG000050	UD TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA. TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA, INCLUSO DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA.	1,000	193,22	193,22
HIG000060	UD TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUA TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE DE 1.78 M. DE ALTURA DE DOBLE COMPARTIMENTO PARA MANTENER SEPARADA LA ROPA DE CALLE DE LA DE TRABAJO, COLOCADA.	15,000	7,85	117,75
HIG000070	UD BANCO DE MADERA PARA 6 PERSONAS BANCO DE MADERA PARA 6 PERSONAS.	3,000	25,24	75,72
HIG000080	UD CUBO DE BASURA. CUBO DE BASURA.	2,000	24,04	48,08
HIG000090	H LIMPIEZA Y CONSERVACION LIMPIEZA Y CONSERVACION DE LA INSTALACIONES DE PERSONAL.	60,000	10,82	649,20
HIG000110	UD PILETA CORRIDA CONSTRUIDA PILETA CORRIDA CONSTRUIDA EN OBRA CON 3 GRIFOS.	1,000	94,66	94,66
HIG000120	UD RADIADOR INFRARROJOS 1000 RADIADOR INFRARROJOS 1000 W., INSTALADO.	2,000	61,90	123,80
HIG000130	UD ESPEJO INSTALADO EN ASEOS ESPEJO INSTALADO EN ASEOS.	3,000	7,26	21,78

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HIG000140	UD PERCHA EN CABINA. PERCHA EN CABINA.	30,000	0,63	18,90
HIG000150	MESPRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ASEO PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS Y LUGARES DE DESCANSO.	6,000	18,03	108,18
HIG000160	MESSUMINISTRO PRODUCTOS DE ASEO SUMINISTRO PRODUCTOS DE ASEO	6,000	18,03	108,18
TOTAL APARTADO 3.5. INST. HIGIENE Y BIENESTAR				319,21
APARTADO 3.6. MEDICINA PREVENTIVA				
MED00001	UD REPOSICION MENSUAL DE BOTIQUIN REPOSICION MENSUAL DE BOTIQUIN, COMPUESTO POR :AGUA OXIGENADA, AL- COHOL DE 96° , TINTURA DE YODO , MERCURIO CROMO, AMONIAICO, GASA ESTÉ- RIL, ALGODON HIDRO FILO VENDAS ESPARADRAPO, ANTIESPASMÓ DICOS, ANALGÉ- SICOS Y TÓNICOS CARDIACOS DE URGENCIA, TORNQUETE, BOLSAS DE GOMA PARA AGUA O HIELO, GUANTES ESTERILIZADOS, JERINGUILLA, HERVIDOR, AGU- JAS PARA INYECTABLES Y TERMO METRO CLINICO	3,000	63,11	189,33
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, ALGODON HIDRO FILO VENDAS ESPARADRAPO, ANTIESPASMÓ DICOS, ANALGÉSICOS Y TÓNICOS CARDIACOS DE URGENCIA, TORNQUETE, BOL- SAS DE GOMA PARA AGUA O HIELO, GUANTES ESTERILIZADOS, JERINGUILLA, HERVIDOR, AGUJAS PARA INYECTABLES Y TERMO METRO CLINICO , INSTALADO.	1,000	119,90	119,90
TOTAL APARTADO 3.6. MEDICINA PREVENTIVA.....				30,92
APARTADO 3.7. FORMACION Y REUNIONES				
FOR00001	H AYUDANTE TÉCNICO SANITARI AYUDANTE TÉCNICO SANITARIO.	12,000	18,03	216,36
FOR00002	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO OBL RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO.	15,000	24,04	360,60
FOR00005	H TÉCNICO EN FORMACION DE S TÉCNICO EN FORMACION DE SEGURIDAD E HIGIENE.	18,000	18,03	324,54
FOR00006	H. FOR.0 N DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJ H. FORMACION DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.	12,000	12,05	144,60
INFOR001	MESVITRINA DE 700*400*50 MM. 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 EXPOSICION PUBLICA. INCLUSO CHINCHETAS , TOTALMENTE INSTALADO EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA.	6,000	6,01	36,06
TOTAL APARTADO 3.7. FORMACION Y REUNIONES.....				108,22
TOTAL SUBCAPÍTULO 308 SEGURIDAD Y SALUD.....				859,12
TOTAL CAPÍTULO UE3 UNIDAD DE EJECUCION 3.....				71.426,24

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO UE4 UNIDAD DE EJECUCION 4			
	SUBCAPÍTULO 401 TIERRAS, CAMINOS Y BALSAS			
01.03	M3 EXCAVACION Y DESBROCE DESBROCE Y EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL, ESPESOR MINIMO 30 CM., INCLUYENDO TRASLADO A VERTEDERO O ACOPIO TEMPORAL PARA SU POSTERIOR UTILIZACION, INCLUSO CANON DE VERTIDO. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°320)	1.095,134	2,55	2.792,59
01.02	M3 TERRAPLEN COMPACTADO. TERRAPLEN COMPACTADO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION O PR&STAMO, DE LA ZONA DE OBRA O EXTERIOR A ELLA, CLASIFICADAS COMO SUELOS TOLERABLES (CBR>3), PARA UTILIZACION EN NUCLEO DE TERRAPLEN DE UNA EXPLANADA TIPO E1, PREPARACION DEL TERRENO, EXTENDIDO EN TONGADAS DE ESPESOR Máximo 30 CM., NIVELACION, HUMECTACION, COMPACTACION SUPERIOR AL 98% DEL PROCTOR NORMAL , REPERFILADO, REFINADO Y ACABADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°330)	1.708,760	4,30	7.347,67
01.05	M3 RELLENO TERRIZO 15/25 RELLENO TERRIZO SOBRE TERRAPLEN EN ZONA PARALELA A CARRETRA CON ARIDO CALIZO DE GRANULOMETRIA DE 15/25MM SEGUN SECCION TIPO DEFINIDA EN PLANOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	92,800	13,44	1.247,23
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 TALUD Y CIMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°460)	103,350	37,05	3.829,12
02.01	M2 PERFILADO DE SUPERFICIE DE BALSAS PERFILADO y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LAS BALSAS, INCLUSO APORTACION DE MATERIAL O RETIRADA DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°330)	36.452,970	0,22	8.019,65
02.03	M3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-40 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL TIPO ZA-40, ARIDO CALIZO, SEGUN NORMATIVA PG-3 ,INCLUSO RASANTEO Y COMPACTACION DE LA CAJA, EXTENSION, HUMECTACION, NIVELACION, COMPACTACION AL 100% DEL PROCTOR MODIFICADO Y REFINO, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°501)	723,247	20,46	14.797,63
E04HSE060	M3 Hormigón HF 4.0 en aceras HORMIGÓN HF 4.0 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A FLEXOTRACCIÓN, TMÁX.20 MM., DE CENTRAL Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, IVERTIDO, COMPACTADO, P.P. DE VIBRADO, REGLEADO, FRATASADO AL TEMPLE CON ACABADO RASPADO Y CURADO, CON CORTES PARA FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y TRABAJO, FORMACION DE PENDIENTES Y ENCOFRADO LATERAL, LIMPIEZA DE BORDILLOS TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°550)	7,500	96,09	720,68
05.02.81	UD ALETAS DE HORMIGON DN-500-800 ALETAS DE HORMIGON ARMADO HA-25, PARA TUBERIA DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE 500-800 MM DE DIAMETRO, INCLUYENDO EXCAVACION DEL EMPLAZAMIENTO, MEJORA DE LA CIMENTACION CON GRAVA CALIZA 40/60 MM, ENCOFRADO DESENCOFRADO, ARMADO Y HORMIGON, SEGUN DIMENSIONES INDICADAS EN PLANOS, ASÍ COMO EL RELLENO DEL TRASDOS DE LA OBRA DE FABRICA, COMPLETAMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°610)	1,000	611,82	611,82

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
201003	M3 HORMIGON HA-25 HORMIGON ESTRUCTURAL HA-25/F/20/IV, DE 25 MPA DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CONSISTENCIA FLUIDA Y TAMAÑO MAXIMO DE ARIDO DE 19 MM., PUESTO EN OBRA, VIBRACION POR MEDIOS MECANICOS, CURADO Y RASANTEADO, TOTALMENTE TERMINADO CONFORME A LA EHE..(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°610)	20,500	98,09	2.010,85
U02FL020	kg ACERO CORR. B 500 S ALZADO O.F. ACERO CORRUGADO B 500 S, COLOCADO EN ALZADOS DE OBRAS DE FÁBRICA DE DRENAJE TRANSVERSAL, INCLUSO P/P DE DESPUNTES, ALAMBRE DE ATAR Y SEPARADORES, TOTALMENTE TERMINADO. .(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 241 Y N°600)	1.697,500	1,13	1.918,18
202001	M2 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PLANO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUALQUIER TIPO DE PARAMENTOS PLANOS VISTOS, REALIZADO MEDIANTE PANELES PREFABRICADOS FENOLICOS O MADERA CEPILLADA, INCLUSO P.P. DE SEPARADORES Y DESENCOFRANTES, BERENJENOS, LATIGUILLOS, PASAMUROS PVC Y RELLENO PASAMUROS CON MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABLE.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°610)	87,750	34,56	3.032,64
1051	ML VALLA DE PROTECCION DE MADERA Valla de protección de rollizos rústicos de madera de Ø10 cm con postes cada 1,5 metros y dos rollizos horizontales con una altura total de 1,10 m completamente instalada incluso excavación, cimientos de hormigón en masa y fijación con chapas y clavos galvanizados.	20,000	62,00	1.240,00
1201012X1	UD Plantación Olivos Suministro en obra, apertura de hoyo, plantación y primer riego de plantones de Olivos en un marco de 6x5 metros y/o según dirección de obra y según indicaciones del Pliego de Condiciones.(SEGUN ARTICULO DEL PPT N°172)	220,000	18,00	3.960,00
1201012X2	UD Plantación Sauces Blancos Suministro en obra, apertura de hoyo, plantación y primer riego de plantones de Sauces Blancos en un marco de 12x12 metros y/o según dirección de obra y según indicaciones del Pliego de Condiciones.(SEGUN ARTICULO DEL PPT N°172)	26,000	15,00	390,00
1201012X3	UD Plantación de Populus Nigra (Chopos) SUMINISTRO EN OBRA, APERTURA DE HOYO, PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO DE PLANTONES DE POPULUS NIGRA (CHOPOS) EN UN MARCO DE 8X8 METROS Y/O SEGÚN DIRECCIÓN DE OBRA Y SEGÚN INDICACIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES.(SEGUN ARTICULO DEL PPT N°172)	438,000	8,90	3.898,20
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, INSPECCION Y REALIZACION DE CATAS SU FUESE NECESARIO EN AL AMBITO DE LA UNIDAD DE EJECUCION Y LOS AMBITOS EXTERIORES RELACIONADOS CON LA MISMA.	1,000	150,00	150,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 401 TIERRAS, CAMINOS Y BALSAS				55.966,26

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 402 ABASTECIMIENTO DE AGUA				
01.01.01	ML CORTE PAVIMENTO ZANJAS CORTE LINEAL DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN (HASTA 10 CM DE PROFUNDIDAD) EXISTENTE PREVIO A LA EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE INSTALACIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	24,000	9,84	236,16
05.02.01	M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA COLECTORES, TUBERIAS Y OTRAS REDES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO Y MATERIAL INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO, ACOPIO SELECCIONADO DE LA TIERRA VEGETAL, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	325,120	4,28	1.391,51
01.01.02	m2 RELLENO DE ZANJAS CON PAVIMENTO RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGON EN MASA PROVISIONALMENTE PARA RESTITUIR EL TRAFICO Y EN UNA SEGUNDA FASE CON MEZCLA BITUMINOSA SIMILAR A LA EXISTENTE PREVIAMENTE, EN ZANJAS DE INSTALACIONES, CON ESPESOR SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA Y DEMOLICIÓN, PLASTICO AISLANTE, ETC COMPLETAMENTE ACABADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	14,400	40,65	585,36
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, ASIEN TO 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)	60,960	14,39	877,21
05.02.4	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA NATURAL RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS NATURAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, ARIDO SILÍCEO. DE GRANULOMETRIA CONTÍNUA, PARA PROTECCION DE TUBERIAS, DE ESPESOR VARIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LOS TUBOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION Y COMPACTACION AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	264,160	8,05	2.126,49
05.02.07	ML TUBERIA Ø150 MM. FUNDIC. NODULAR. TUBERIA DE FUNDICION NODULAR, DUCTIL O NATURAL TIPO "PAM NATURA" O SIMILAR DE 150 MM. DE DIAMETRO, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, Y TRATAMIENTO DE ZINCADO Y PINTURA BITUMONOSA EXTERIOR, FABRICADA DE ACUERDO CON LA NORMA UNE-EN-545 E ISO-2531, INCLUSO CORTES Y BISELADO, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, MANGA DE POLIETILENO, CINTA DE SEÑALIZACION, PRUEBAS DE PRESION, DESINFECCION DE LA TUBERIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	254,000	36,75	9.334,50
05.02.8	ML TUBERIA Ø100 MM. FUNDIC. NODULAR. TUBERIA DE FUNDICION NODULAR, DUCTIL O NATURAL TIPO "PAM NATURA" O SIMILAR DE 100 MM. DE DIAMETRO, CON JUNTA AUTOMATICA FLEXIBLE, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO, Y TRATAMIENTO DE ZINCADO Y PINTURA BITUMONOSA EXTERIOR, FABRICADA DE ACUERDO CON LA NORMA UNE-EN-545 E ISO-2531, INCLUSO CORTES Y BISELADO, TRANSPORTE A PIE DE OBRA, MANGA DE POLIETILENO, CINTA DE SEÑALIZACION, PRUEBAS DE PRESION, DESINFECCION DE LA TUBERIA, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE COLOCADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	6,000	26,67	160,02

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.22	UD VALVULA COMPUERTA Ø150 MM. VALVULA DE COMPUERTA DIAMETRO 150 MM DE FUNDICION NODULAR SEGUN DEFINICION DE PLANOS, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°137)	1,000	263,15	263,15
05.02.23	UD VALVULA COMPUERTA Ø100 MM. VALVULA DE COMPUERTA DIAMETRO 100 MM DE FUNDICION NODULAR CON SALIDAS PARALELAS DE 11/4" ENTERRADA PARA ACOMETIDAS, SEGUN DEFINICION DE PLANOS, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO EJE DE MANIOBRA DE ACERO INOXIDABLE, PROTEGIDO CON VAINA DE PVC DE 100 DE DIAMETRO, CUADRADILLO DE MANIOBRA, ARQUETA Y TAPA DE FUNDICION NODULAR, CONTRARRESTOS DE HORMIGON HM-20, JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°137)	3,000	166,24	498,72
05.02.28	UD "T" BB/B DE F.N. 250 MM. "T" BB/B Ó EE/E DE DIAMETRO 250 MM. PRINCIPAL Y TERCERA SALIDA VARIABLE DE FUNDICION NODULAR, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, CONTRARRESTO DE HORMIGON, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	1,000	256,61	256,61
05.02.30	UD "T" EE/E DE F.N. 150 MM. "T" BB/B Ó EE/E DE DIAMETRO 150 MM. PRINCIPAL Y TERCERA SALIDA VARIABLE DE FUNDICION NODULAR, PN 16, TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO JUNTAS, BRIDAS, TORNILLOS, CONTRARRESTO DE HORMIGON, PRUEBAS, HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	3,000	150,61	451,83
05.02.31	Ud EMPALME BE 250 mm. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 250 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	2,000	178,84	357,68
05.02.33	UD EMPALME BE 150 MM. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	2,000	112,32	224,64
05.02.34	Ud EMPALME BE 100 mm. EMPALME BRIDA-ENCHUFE DE FUNDICION DUCTIL, DE 100 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	6,000	90,86	545,16
05.02.66	UD BRIDA CIEGA Ø150 MM BRIDA CIEGA DE FUNDICION DUCTIL, DE 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO PROTECCION EXTERIOR O INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA, DESINFECCION Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	1,000	45,38	45,38

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.44	UD CODO EE 150 MM. CODO ENCHUFE-ENCHUFE DE FUNDICI+N DE 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR Y 100°, 50°, 25° + 12,5°, CENTESIMALES DE GIRO, QUE INCLUYE PROTECCION EXTERIOR E INTERIOR, SUMINISTRO Y DESCARGA EN LUGAR DE ACOPIO DESTINADO AL EFECTO, MONTAJE, JUNTA EXPRES, TORNILLERIA Y PRUEBAS SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°125)	1,000	145,57	145,57
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)	7,000	81,74	572,18
05.02.40	UD VENTOSA TRIFUNCIONAL 100 MM. VENTOSA AUTOMATICA TRIFUNCIONAL, DIAMETRO 100 MM. CON HIERRO FUNDIDO DUCTIL, PARTES INTERNAS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO GRIFO DE COMPROBACION DE PRESION, MATERIALES, TRANSPORTE, MONTAJE, JUNTAS, PIEZAS DE CONEXION A LA TUBERIA PRICIPAL, PEQUEÑO MATERIAL Y PRUEBAS EN TALLER Y OBRA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°140)	1,000	863,24	863,24
05.02.36	UD HIDRANTE PARA INCENDIOS Ø100 MM. HIDRANTE PARA INCENDIOS, DE COLUMNA SECA ARTICULADO SEGUN UNE 23405, TOMA DIAMETRO 80 Ó 100 MM, CON DOS BOCAS DE SALIDA DE 70 MM.,CON VALVULAS DE BRONCE DE 2 1/2" Y RACORES, INCLUSO "T" DE DERIVACION, CARRETE DE FUNDICON NODULAR DN=80 MM Ó 100 MM Y 1.000 MM DE LONGITUD Y OTRAS PIEZAS DE CONEXION A LA TUBERIA PRINCIPAL, APERTURA Y CIERRE DE ZANJA PIEZAS ESPECIALES, TORNILLERIA Y HERRAMIENTAS, MEDIOS AUXILIARES Y ARQUETA DE HORMIGON DE 100X100 CM EN CASO NECESARIO TOTALMENTE TERMINADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N° 134 Y 137)	1,000	1.178,52	1.178,52
05.03.01	UD CONEXION CON TUBERIA EXISTENTE CONEXIÓN CON TUBERÍA EXISTENTE, APERTURA ZANJA, CORTE, MATERIALES GRANULARES Y POSTERIOR RELLENO Y PAVIMENTADO SIMILAR AL EXISTENTE .(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°137, N° 125, N° 134 Y N° 610)	1,000	1.100,00	1.100,00
05.02.46	UD ARQUETA 150X150X150 CM EXTERIOR ARQUETA DE ABASTECIMIENTO DE 150X150X150 CM. PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS Y OTROS ELEMENTOS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, RELLENO POSTERIOR, COMPACTADO, COLOCACION Y NIVELACION, TAPAS COLOCADAS Y AJUSTADAS AL PAVIMENTO DEFINITIVO, COMPLETAMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 610 Y 778)	5,000	525,00	2.625,00
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 134, 610 Y 778)	3,000	52,59	157,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 402 ABASTECIMIENTO DE AGUA ...				23.996,70

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 403 SANEAMIENTO FECALES				
01.01.01	ML CORTE PAVIMENTO ZANJAS CORTE LINEAL DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN (HASTA 10 CM DE PROFUNDIDAD) EXISTENTE PREVIO A LA EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE INSTALACIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	24,000	9,84	236,16
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)	14,400	40,65	585,36
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)	127,000	4,28	543,56
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, ASIEN TO 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)	12,000	14,39	172,68
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. N°332 Y 414)	6,450	12,38	79,85
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)	109,200	8,05	879,06
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)	8,000	20,46	163,68
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, INCLU-SO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIO-NES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°129)	26,000	27,16	706,16
06.02.12	UD MODULO BASE PREFABRICADO Ø1000 MM. MODULO BASE DE POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, DE HOR-MIGON ARMADO PREFABRICADO, INCLUSO CUNA DE HORMIGON, TALADROS Y JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	1,000	322,30	322,30

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.15	UD CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø1000 MM. CONO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO, DE CUALQUIER LONGITUD PARA POZO DE REGISTRO DN= 1000 MM, INCLUSO JUNTAS COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	1,000	241,64	241,64
06.02.17	UD PIEZA RECRECIDO PREF. 25 CM Ø1000. PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 25 CM. PARA POZO DE REGISTRO DN= 1000, INCLUSO JUNTAS, PATES, COLOCADA Y PROBADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	1,000	134,82	134,82
06.02.18	UD PIEZA RECRECIDO PREF. 50 CM Ø1000 MM PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 50 CMS PARA POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, INCLUSO PATES, JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	1,000	174,22	174,22
06.02.19	UD PIEZA RECRECIDO PREF.100 CM. DN= 1000 MM PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 100 CMS PARA POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, INCLUSO PATES, JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	1,000	228,25	228,25
06.02.24	UD MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL TIPO D400, PARA UNA CARGA DE 400 KN, SEGUN UNE 41300-41301, DE DN= 600 MM PARA , INCLUSO RECRECIDO HASTA COTA DE CALZADA, ACERA O SUPERFICIE DEFINITIVA, INCLUSO FIJACION AL ELEMENTO SOPORTE Y ANILLO DE HORMIGON DE CORONACION, SEGUN DEFINICION DE PLANOS, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°133)	1,000	132,83	132,83
06.02.50	UD ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO EXISTENTE ACOMETIDA DE TUBERIA DE PVC DE 250 MM DE DIAMETRO A POZO DE REGISTRO DE SANEAMIENTO EXISTENTE, INCLUYE LA PERFORACION MECÁNICA DEL POZO, JUNTA ELÁSTICA, CONEXION Y REFORMA DE LA ACTUAL CUNA DE HORMIGON EN MASA ADECUANDOLA A LA NUEVA INCORPORACION SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°130, 610)	1,000	330,55	330,55
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 134, 610 Y 778)	2,000	52,59	105,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 403 SANEAMIENTO FECALES.....				5.036,30

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 404 SANEAMIENTO PLUVIALES				
05.02.01	M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA COLECTORES, TUBERIAS Y OTRAS REDES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO Y MATERIAL INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO, ACOPIO SELECCIONADO DE LA TIERRA VEGETAL, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	834,480	4,28	3.571,57
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, ASIEN TO 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)	224,600	14,39	3.231,99
05.02.04	M3 RELLENO TRASDOS POZOS GRAVA 25/50 RELLENO TRASDOS DE POZOS CON ARIDO CALIZO DE GRANULOMETRIA DE 25/50MM SEGUN SECCION TIPO DEFINIDA EN PLANOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	30,912	12,38	382,69
05.02.4	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRA NATURAL RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS NATURAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, ARIDO SILÍCEO, DE GRANULOMETRIA CONTÍNUA, PARA PROTECCION DE TUBERIAS, DE ESPESOR VARIABLE, POR ENCIMA DE LA CLAVE DE LOS TUBOS, INCLUSO EXTENDIDO Y NIVELACION Y COMPACTACION AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO, TOTALMENTE TERMINADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	571,480	8,05	4.600,41
06.02.04	ML TUBERIA PVC SANEAM. Ø315 MM. TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., COLOR GRIS PN6, UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLOCADA Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°129)	249,000	38,98	9.706,02
06.02.05	ML TUBERIA PVC SANEAM. Ø500 MM. TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 500 MM., COLOR GRIS PN6, UNE-EN 1452, UNE-53962 EX, COLOCADA Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°129)	65,000	74,01	4.810,65
06.02.12	UD MODULO BASE PREFABRICADO Ø1000 MM. MODULO BASE DE POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO, INCLUSO CUNA DE HORMIGON, TALADROS Y JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	6,000	322,30	1.933,80
06.02.15	UD CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø1000 MM. CONO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO, DE CUALQUIER LONGITUD PARA POZO DE REGISTRO DN= 1000 MM, INCLUSO JUNTAS COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	6,000	241,64	1.449,84
06.02.17	UD PIEZA RECRECIDO PREF. 25 CM Ø1000. PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 25 CM. PARA POZO DE REGISTRO DN= 1000, INCLUSO JUNTAS, PATES, COLOCADA Y PROBADA SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	6,000	134,82	808,92

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.18	UD PIEZA RECRECIDO PREF. 50 CM Ø1000 MM PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 50 CMS PARA POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, INCLUSO PATES, JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	2,000	174,22	348,44
06.02.19	UD PIEZA RECRECIDO PREF.100 CM. DN= 1000 MM PIEZA DE RECRECIDO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO DE LONGITUD 100 CMS PARA POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, INCLUSO PATES, JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130)	2,000	228,25	456,50
06.02.24	UD MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL TIPO D400, PARA UNA CARGA DE 400 KN, SEGUN UNE 41300-41301, DE DN= 600 MM PARA , INCLUSO RECRECIDO HASTA COTA DE CALZADA, ACERA O SUPERFICIE DEFINITIVA, INCLUSO FIJACI+N AL ELEMENTO SOPORTE Y ANILLO DE HORMIGON DE CORONACI+N, SEGUN DEFINICION DE PLANOS, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA DE LA MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°133)	6,000	132,83	796,98
U02CAD220	m CUNETAS EN TIERRAS CUNETAS TRIANGULAR TIPO V SEGÚN DETALLE EN PLANOS, SIMILAR A LA EXISTENTE EN LA CARRETERA ACTUAL Y COMO CONTINUIDAD DE LA MISMA, EN TERRENO DE TRÁNSITO, CON CARGA SOBRE CAMIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA EXCAVACIÓN, INCLUSO REFINO DE TALUDES, TOTALMENTE TERMINADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	657,427	5,63	3.701,31
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 134, 610 Y 778)	3,000	52,59	157,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 404 SANEAMIENTO PLUVIALES				35.956,89
SUBCAPÍTULO 405 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 EXCAVACIÓN DE ZANJAS DE INSTALACIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	30,000	9,84	295,20
01.01.02	m2 RELLENO DE ZANJAS CON PAVIMENTO RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGON EN MASA PROVISIONALMENTE PARA RESTITUIR EL TRAFICO Y EN UNA SEGUNDA FASE CON MEZCLA BITUMINOSA SIMILAR A LA EXISTENTE PREVIAMENTE, EN ZANJAS DE INSTALACIONES, CON ESPESOR SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA Y DEMOLICIÓN, PLASTICO AISLANTE, ETC COMPLETAMENTE ACABADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	18,000	40,65	731,70

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.02	<p>ML CANALIZACION 4T</p> <p>CANALIZACION EN ZANJA DE 450 MM. DE ANCHURA Y 1.010 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: - SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGON HM-20, CUATRO TUBOS DE PE-UNE-53.112 y UNE-EN-50086-2-4 de D-110MM CORRUGADOS CON ANIMA LISA, SEPARADOS 30 MM. ENTRE SI MEDIANTE SEPARADORES, Y A 80 MM. DE LAS PAREDES, CON MATERIALES HOMOLOGADOS POR C.T.N.E, INCLUSO APERTURA Y CIERRE DE ZANJA,TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGON HASTA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MAS ALTO, BANDA DE SEÑALIZACION, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% PN HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA,MANGUITOS SEPARADORES, MANDRILADO Y GUIAS.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)</p>	248,000	32,56	8.074,88
11.02.01	<p>ML CANALIZACION 2T</p> <p>CANALIZACION EN ZANJA DE 450 MM. DE ANCHURA Y 800 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: - SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGON HM-20, DOS TUBOS DE PE-UNE-53.112 y UNE-EN-50086-2-4 de D-110MM CORRUGADOS CON ANIMA LISA, SEPARADOS 30 MM. ENTRE SI MEDIANTE SEPARADORES Y A 80 MM. DE LAS PAREDES, CON MATERIALES HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., INCLUSO APERTURA Y CIERRE DE ZANJA, TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO, INCLUSO CANON DE VERTIDO, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGON HASTA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MAS ALTO, BANDA DE SEÑALIZACION, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADASAL 98% PN HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA, MANGUITOS SEPARADORES, MANDRILADO Y GUIAS.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº129 Y 773)</p>	5,000	26,73	133,65
11.02.10	<p>UD. ARQUETA M</p> <p>RQUETA ESPECIFICA DE CIA. TELEFONICA TIPO MF, PREFABRICADA DE HORMIGON 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 SOBANTE 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 COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HORMIGON, HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PLÁSTICO CBR>20 Y P.P. DE ROTURA Y SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO, INCLUSO CERCO DE HORMIGON HM-20 PARA RECIBIR MARCO, TOTALMENTE COLOCADA Y NIVELADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº778)</p>	1,000	290,74	290,74
11.02.07	<p>UD ARQUETA D</p> <p>ARQUETA ESPECIFICA DE CIA. TELEFONICA TIPO DF, PREFABRICADA DE HORMIGON 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 SOBANTE 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 COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HORMIGON, HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PLÁSTICO CBR>20 Y P.P. DE ROTURA Y SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO, INCLUSO CERCO DE HORMIGON HM-20 PARA RECIBIR MARCO, TOTALMENTE COLOCADA Y NIVELADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº778)</p>	1,000	625,57	625,57
11.02.06	<p>UD ARQUETA H</p> <p>ARQUETA ESPECIFICA DE CIA. TELEFONICA TIPO HF, PREFABRICADA DE HORMIGON 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 SOBANTE 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 COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE HORMIGON, HOMOLOGADOS POR C.T.N.E., RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PLÁSTICO CBR>20 Y P.P. DE ROTURA Y SELLADO DE HUECOS CON MORTERO EXPANSIVO, INCLUSO CERCO DE HORMIGON HM-20 PARA RECIBIR MARCO, TOTALMENTE COLOCADA Y NIVELADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT Nº778)</p>	2,000	398,85	797,70

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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-RIGIDO- 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 SOBRAINTES 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, MANDRILADO Y GUIAS.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129 Y 773)	6,000	16,22	97,32
05.02.55	UD SEÑALIZACION ACOMETIDA SEÑALIZACION DE ACOMETIDA DE SERVICIO A PARCELA MEDIANTE HITO DE ACOMETIDA FORMADO POR POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS Y 1,5 MM HASTA 2 M DE LONGITUD, INTRODUCIDO 50 CM EN EL TERRENO, LACADO CON EL COLOR DEFINIDO POR LA DIRECCION FACULTATIVA, TAPON DE CIERRE DE LA CONDUCCION, REPLANTEO Y TOMA DE COORDENADAS UTM. (SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°130, 134, 610 Y 778)	2,000	52,59	105,18
05.02.78	UD POSTE PROVISIONAL POSTE PROVISIONAL DE DERIVACION A SUBTERRANEO DE LA LINEA AEREA EXISTENTE INCLUSO TENSOR DE ACERO GALVANIZADO INCLUIDA COLOCACION COMPLETAMENTE TERMINADO Y EN FUNCIONAMIENTO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°191)	1,000	339,52	339,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 405 RED TELECOMUNICACIONES..				11.491,46
SUBCAPÍTULO 406 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 INSTALACIONES.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°321)	60,000	9,84	590,40
01.01.02	m2 RELLENO DE ZANJAS CON PAVIMENTO RELLENO DE ZANJAS CON HORMIGON EN MASA PROVISIONALMENTE PARA RESTITUIR EL TRAFICO Y EN UNA SEGUNDA FASE CON MEZCLA BITUMINOSA SIMILAR A LA EXISTENTE PREVIAMENTE, EN ZANJAS DE INSTALACIONES, CON ESPESOR SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA Y DEMOLICIÓN, PLASTICO AISLANTE, ETC COMPLETAMENTE ACABADO.(SEGUN EL ARTICULO DEL P.P.T. N°332 Y 414)	36,000	40,65	1.463,40
20200	ML Canalización 4T CANALIZACIÓN EN ZANJA PARA CONDUCTORES ELÉCTRICOS, DE 650MM. DE ANCHURA Y 1000 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: SOLERA DE 50MM. DE HORMIGÓN HM-20/B/19/IV, CUATRO TUBOS DE PE-UNE-53.112 Y UNE-EN-50086-2-4 DE D-160MM. SEPARADOS 20MM. ENTRE SÍ Y A 50MM. DE LAS PAREDES MEDIANTE SEPARADORES, MÁS TETRATUBO DE POLIETILENO LISO DE Ø40 MM, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGÓN HASTA 100MM. POR ENCIMA DEL TUBO MÁS ALTO, EXCAVACIÓN Y ENTIBACIÓN SI FUESE PRECISA,TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRAINTES A VERTEDERO, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS AL 98% PN, HASTA COTA DE ACABADO ACERA, INCLUSO MANGUITOS CONECTORES,DOS CINTAS DE SEÑALIZACIÓN, MANDRILADO Y GUÍAS, TAPONES DE CIERRE, TOTALMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129 Y 773)	248,000	45,57	11.301,36

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20500	UD Arqueta IBERDROLA T2 ARQUETA TRONCO PIRAMIDAL DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:-BOCA DE ENTRADA DE 700 X 700 MM., CON TAPA DE HIERRO FUNDIDO FUERTE HOMOLOGADA POR IBERDROLA,S.A., TIPO T2 DE 665 MM., CON MARCO M2 DE 700 X 700 MM., BASE DE 1000 X 1000 MM., PROFUNDIDAD MEDIA 1000 MM., DE ENCACHADO DE PIEDRA, PAREDES DE HORMIGÓN PREFABRICADO, COMPLETA, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO, COLOCACIÓN, RELLENO DEL TRASDOS CON MATERIAL SELECCIONADO,SELLADO DE TUBOS, AJUSTE DE LA TAPA AL PAVIMENTO DEFINITIVO, COMPLETAMENTE TERMINADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°778)	3,000	276,11	828,33
20510	Ud Acomedia BT a parcela ACOMETIDA A PARCELA EN BT (RED ELECTRICA), COMPUESTA POR 10MTS CABLE RV 0,6/1 KV 3X95+1X50 MM2 AL, INCLUSO CONEXIONADO A RED DE BT Y SELLADO DE PUNTAS DE CABLE Y TUBOS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)	3,000	129,81	389,43
40200	MI LSBT RV 0,6/1KV 150 mm2 AI LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN, CON CABLE RV 0,6/1 KV 3X150 +1X95 MM2 AL, TENDIDO CON MAQUINA REGULABLE EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO, INCLUSO SELLADO DE PUNTAS, TRANSPORTE, RECORTES, EMPALMES Y DEVOLUCIÓN DE BOBINAS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)	248,000	13,67	3.390,16
21100	MI LSMT HEPRZ1 12/20KV 150mm2 AI LÍNEA SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN, CON CABLE HEPRZ1 12/20 KV 3X150 MM2 AL, TENDIDO CON MAQUINA REGULABLE EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO, INCLUSO TRANSPORTE, RECORTES Y DEVOLUCION DE BOBINAS, SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA DISTRIBUIDORA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 161 Y 773)	289,000	48,11	13.903,79
21200	Ud Celda 1L SF6 24KV CELDA DE POSICION DE LINEA, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA...(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)	3,000	2.118,55	6.355,65
21300	Ud Celda 1P SF6 24KV CELDA DE POSICION DE PROTECCION, EN SF6 Y 24 KV 400A, INCLUSO SUMINISTRO DE MATERIALES Y COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN NORMAS DE IBERDROLA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)	3,000	2.483,92	7.451,76
21400	Ud Accesorios Centro de Maniobra ACCESORIOS PARA CENTRO DE MANIOBRA: BANQUETA AISLANTE 45KV, PLACA DE PRIMEROS AUXILIOS, PLACA DE 5 REGLAS DE ORO, PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE, TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMAS DE IBERDROLA..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)	1,500	130,29	195,44
21500	Ud Edificio pref. monobloque para CM EDIFICIO PREFABRICADO MONOBLOQUE DE 2,00X1,26X2,17 M DE MEDIDAS EXTERIORES, CON PUERTAS DE MANIOBRA, INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, RELLENO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRLANTES A VERTEDERO, CON ACERA PERIMETRAL DE 1M DE ANCHURA SEGÚN DETALLE DE PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO PREHUECOS PARA PASO DE LOS TUBOS NECESARIOS, REALIZADOS EN LA SOLERA DEL EDIFICIO..(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°129, 158, 161 Y 773)	1,500	3.795,94	5.693,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 406 RED ENERGIA ELECTRICA				51.563,63

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 407 GESTION RESIDUOS				
06.001	TN TRANSPORTE DE RESIDUOS CENTRO RECICLAJE TRANSPORTE DE RESIDUOS A CENTRO DE RECICLAJE, A MONODEPÓSITO, A VERTEDERO ESPECÍFICO O A CENTRO DE RECOGIDA Y TRANSFERENCIA, CON CAMIÓN DE 12 T Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA A MÁQUINA, CON UN RECORRIDO DE HASTA 10 KM, INCLUSO CANON DE VERTIDO	603,680	5,60	3.380,61
06.002	TN SEPARACION ESCOMBROS SEPARACION DE RESIDUOS POR CATEGORIAS EN VERTEDERO AUTORIZADO	603,680	1,11	670,08
06.003	TN GESTION ESCOMBROS GESTION DE RESIDUOS POR CATEGORIAS EN VERTEDERO AUTORIZADO	603,680	1,22	736,49
TOTAL SUBCAPÍTULO 407 GESTION RESIDUOS.....				4.787,18
SUBCAPÍTULO 408 SEGURIDAD Y SALUD				
APARTADO 3.2. PROTECCIONES COLECTIVAS				
PCOL000010	ML VALLA METÁLICA ARTICULADA 2,5M ALTURA VALLA METÁLICA ARTICULADA, 2.50M, CON PROTECCIÓN DE INTEMPERIE CON SOPORTES DEL MISMO MATERIAL EN DOBLE W, SEPARADOS CADA 2M Y CAPA CIEGA DEL MISMO MATERIAL AMORTIZ. CINCO USOS TOTALMENTE COLOCADA // PP PUESTA EN OBRA Y RETIRADA DE LA MISMA AL FINAL DE SU USO.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°124, 189 Y 610) (50,000	8,84	442,00
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 COLOCACIÓN DE LA MISMA EN OPERACIONES TEMPORALES Y RETIRADA DE LA MISMA UNA VEZ FINALIZADOS LOS TRABAJOS (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	1.000,000	1,79	1.790,00
PCOL000040	M. PASARELA PASO SOBRE ZANJAS. PASARELA PARA PASO SOBRE ZANJAS FORMADA POR TRES TABLONES DE 20X7 CM. COSIDOS A CLAVAZÓN 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 COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORT. EN 3 USOS). ORDENANZA LABORAL DE CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA ART. 184 A 186.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°124, 189 Y 610)	12,000	12,60	151,20
PCOL000050	M2 TAPA PROVISIONAL PARA HUECOS TAPA PROVISIONAL PARA PROTECCIONES COLECTIVAS DE HUECOS, FORMADA POR TABLONES DE MADERA DE 20X5 CM. ARMADOS MEDIANTE CLAVAZÓN SOBRE RASTRALES DE IGUAL MATERIAL, INCLUSO FABRICACIÓN, COLOCACIÓN Y RETIRADA DE LAS MISMAS AL COLOCAR LA DEFINITIVA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°286)	10,000	17,22	172,20
PCOL000060	ML ESCALERA EN TIERRAS CON CONTRAHUELLA DE TABLA ESCALERA EN TIERRAS DE 1M DE ANCHURA CON HUELLA DE 30CM.Y CONTRAHUELLA 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 SOBREECAVACION. LA ESCALERA CONTARÁ CON BARANDILLA PASAMANOS A AMBOS LADOS, FORMADA POR TABLAS CEPILLADAS CLAVADAS AL TERRENO EN LONGITUD SUFICIENTE SEGUN LA CONSISTENCIA DEL MISMO. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°286)	4,000	10,73	42,92

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PCOL000070	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 INCLINACIÓN APROXIMADA EN SU USO DE 75 GRADOS. DOTADA DE ZAPATAS ANTIDESLIZANTES EN SU EXTREMO INFERIOR Y DE GANCHOS DE SUJECCIÓN 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 N°697)	2,000	27,05	54,10
PCOL000090	H CAMION DE RIEGO CAMION DE RIEGO, INCLUIDO EL AGUA, CONDUCTOR, ETC.. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N°280)	10,000	21,04	210,40
PCOL000100	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO CON SOPORTE CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, INCLUIDO SOPORTE METÁLICO, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA. (SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	16,000	14,42	230,72
PCOL000110	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE CARTEL INDICATIVO DE RIESGO, SIN SOPORTE, INCLUIDA COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	8,000	3,79	30,32
PCOL000112	UD CARTEL DE EMERGENCIA CARTEL DE EMERGENCIA, SIN SOPORTE, INCLUIDA COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	8,000	3,79	30,32
PCOL000113	UD PANEL DE SEÑALES PUERTA DE ENTRADA PANEL DE SEÑALES DE 750MM*750MM PARA PUERTA DE ENTRADA TOTALMENTE INSTALADO SOBRE MACHÓN QUE CONTIENE LAS SIGUIENTES SEÑALES : "ENTRADA PROHIBIDA A PERSONAS NO AUTORIZADAS", "PELIGRO RIESGO BIOLÓGICO", "PELIGRO SUELO RESBALADIZO" Y "USO OBLIGATORIO DE GUANTES".(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	1,000	60,10	60,10
SE_00010	UD SEÑAL TRIANGULAR I/ SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM., NORMALIZADA, CON TRIPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	4,000	12,87	51,48
SE_00030	UD SEÑAL CIRCULAR I/ SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD CIRCULAR DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON TRIPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/ COLOCACION Y DESMONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	4,000	13,86	55,44
SE_00020	UD SEÑAL CUADRADA I/ SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD CUADRADA DE 60X60 CM., NORMALIZADA CON TRIPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/ COLOCACION Y DESMONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	4,000	15,16	60,64
SE_00050	UD PALETA MANUAL DOS CARAS STOP-OBLIGATORIO SEÑAL DE SEGURIDAD MANUAL A DOS CARAS: STOP-DIRECCIÓN OBLIGATORIA, TIPO PALETA (AMORTIZABLE EN CINCO USOS).(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	2,000	1,41	2,82
SE_00080	UD CONO BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS. INCLUSO COLOCACION, MANTENIMIENTO Y RETIRADA.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	8,000	3,64	29,12

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SE_00090	UD PANEL DIRECCIONAL C/ SOPORTE PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE DE 60X90 CM., CON SOPORTE METÁLICO Y LINTERNA EN LA ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO HA-10/40, COLOCACION, MANTENIMIENTO Y MONTAJE.(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	4,000	36,45	145,80
SE_00100	H PEON PARA REGULACION TRAFICO PEON PARA REGULACION DE TRÁFICO EN EL TRAMO DE OBRAS(SEGUN EL ARTICULO DEL PPT N° 189)	4,000	11,18	44,72
TOTAL APARTADO 3.2. PROTECCIONES COLECTIVAS				720,86
APARTADO 3.3. EXTINCION DE INCENDIOS				
EXT00001	UD EXTINTOR DE POLVO ABC DE 9 KG. UD. EXTINTOR DE POLVO ABC CON EFICACIA 34A-144B PARA EXTINCIÓN DE FUEGO DE MATERIAS SÓLIDAS, LIQUIDAS, PRODUCTOS GASEOSOS E INCENDIOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, DE 9 KG. DE AGENTE EXTINTOR CON SOPORTE, MANÓMETRO Y BOQUILLA CON DIFUSOR SEGUN NORMA UNE-23110, TOTALMENTE INSTALADO.CERTICADO POR AENOR.	2,000	61,10	122,20
EXT00003	UD EXTINTOR DE INCENDIOS DE CO2 DE 5KG UD. EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA 34B PARA EXTINCIÓN DE FUEGO DE MATERIAS SÓLIDAS, LIQUIDAS, E INCENDIOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, DE 5 KG. DE AGENTE EXTINTOR CON SOPORTE Y MANGUERA CON DIFUSOR SEGUN NORMA UNE-23110 TOTALMENTE INSTALADO.	2,000	140,62	281,24
TOTAL APARTADO 3.3. EXTINCION DE INCENDIOS.....				80,69
APARTADO 3.5. INST. HIGIENE Y BIENESTAR				
HIG000010	UD ACOMETIDA DE AGUA Y ELECTRICIDAD ACOMETIDA DE AGUA Y ELECTRICIDAD, PARA UNA NAVE DE OBRA.	1,000	210,35	210,35
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 GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.	3,000	132,22	396,66
HIG000031	MESNAVE PARA ASEOS 6,00*2,40 HASTA 40P. 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 LITROS DE CAPACIDAD, CON CUATRO ESPEJOS; CON TRATAMIENTO DE LOS VERTIDOS, CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS QUE LAS OFICINAS. SUELO DE CONTRACHAPADO HIDRO FUGO CON CAPA FENOLICA 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. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA CON TUBERIAS DE POLIBUTILENO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA CORRIENTE MONOFÁSICA DE 220 V. PROTEGIDA CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO.	3,000	216,36	649,08
HIG000043	MESALQUILER DE LOCAL EQUIPADO PARA USO DE COMED ALQUILER MENSUAL DE LOCAL PARA USO DE COMEDOR	3,000	125,50	376,50

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HIG000050	UD TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA. TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICADA A OBRA, INCLUSO DESCARGA Y POSTERIOR RECOGIDA.	1,000	193,22	193,22
HIG000060	UD TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUA TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE DE 1.78 M. DE ALTURA DE DOBLE COMPARTIMENTO PARA MANTENER SEPARADA LA ROPA DE CALLE DE LA DE TRABAJO, COLOCADA.	15,000	7,85	117,75
HIG000070	UD BANCO DE MADERA PARA 6 PERSONAS BANCO DE MADERA PARA 6 PERSONAS.	3,000	25,24	75,72
HIG000080	UD CUBO DE BASURA. CUBO DE BASURA.	2,000	24,04	48,08
HIG000090	H LIMPIEZA Y CONSERVACION LIMPIEZA Y CONSERVACION DE LA INSTALACIONES DE PERSONAL.	60,000	10,82	649,20
HIG000110	UD PILETA CORRIDA CONSTRUIDA PILETA CORRIDA CONSTRUIDA EN OBRA CON 3 GRIFOS.	1,000	94,66	94,66
HIG000120	UD RADIADOR INFRARROJOS 1000 RADIADOR INFRARROJOS 1000 W., INSTALADO.	2,000	61,90	123,80
HIG000130	UD ESPEJO INSTALADO EN ASEOS ESPEJO INSTALADO EN ASEOS.	3,000	7,26	21,78
HIG000140	UD PERCHA EN CABINA. PERCHA EN CABINA.	30,000	0,63	18,90
HIG000150	MESPRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ASEO PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS Y LUGARES DE DESCANSO.	6,000	18,03	108,18
HIG000160	MESSUMINISTRO PRODUCTOS DE ASEO SUMINISTRO PRODUCTOS DE ASEO	6,000	18,03	108,18
TOTAL APARTADO 3.5. INST. HIGIENE Y BIENESTAR				638,41
APARTADO 3.6. MEDICINA PREVENTIVA				
MED00001	UD REPOSICION MENSUAL DE BOTIQUIN REPOSICION MENSUAL DE BOTIQUIN, COMPUESTO POR :AGUA OXIGENADA, ALCOHOL DE 96° , TINTURA DE YODO , MERCURIO CROMO, AMONIACO, GASA ESTÉRIL, ALGODON HIDRO FILO VENDAS ESPARADRAPO, ANTIESPASMÓ DICOS, ANALGÉSICOS Y TÓNICOS CARDIACOS DE URGENCIA, TORNQUETE, BOLSAS DE GOMA PARA AGUA O HIELO, GUANTES ESTERILIZADOS, JERINGUILLA, HERVIDOR, AGUJAS PARA INYECTABLES Y TERMO METRO CLINICO	3,000	63,11	189,33
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, AMONIACO, GASA ESTÉRIL, ALGODON HIDRO FILO VENDAS ESPARADRAPO, ANTIESPASMÓ DICOS, ANALGÉSICOS Y TÓNICOS CARDIACOS DE URGENCIA, TORNQUETE, BOLSAS DE GOMA PARA AGUA O HIELO, GUANTES ESTERILIZADOS, JERINGUILLA, HERVIDOR, AGUJAS PARA INYECTABLES Y TERMO METRO CLINICO , INSTALADO.	1,000	119,90	119,90
TOTAL APARTADO 3.6. MEDICINA PREVENTIVA.....				61,85

PRESUPUESTO

AMPLIACION P.I. ANDOSILLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 3.7. FORMACION Y REUNIONES				
FOR00001	H AYUDANTE TÉCNICO SANITARI AYUDANTE TÉCNICO SANITARIO.	12,000	18,03	216,36
FOR00002	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO OBL RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO.	15,000	24,04	360,60
FOR00005	H TÉCNICO EN FORMACION DE S TÉCNICO EN FORMACION DE SEGURIDAD E HIGIENE.	18,000	18,03	324,54
FOR00006	H. FOR.0 N DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJ H. FORMACION DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.	12,000	12,05	144,60
INFOR001	MESVITRINA DE 700*400*50 MM. VITRINA DE MADERA CON PUERTA FRONTAL DE VIDREO CON SISTEMA DE CERRADURA O CANDADO. DE 700*500*50MM. DISPONDRÁ DE FONDO DE CORCHO DONDE SE FIJARÁN DOCUMENTOS PARA EXPOSICION PUBLICA. INCLUSO CHINCHETAS , TOTALMENTE INSTALADO EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA.	6,000	6,01	36,06
TOTAL APARTADO 3.7. FORMACION Y REUNIONES.....				216,43
TOTAL SUBCAPÍTULO 408 SEGURIDAD Y SALUD.....				1.718,24
TOTAL CAPÍTULO UE4 UNIDAD DE EJECUCION 4.....				190.516,66
TOTAL				721.400,38