

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO LC01A.01 ACTUACIONES PREVIAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
D02AA501	M2	DESB. Y LIMP. TERRENO A MÁQUINA M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte y con p.p. de costes indirectos.	0,41
		CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
D50MB305a	M2	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARCELA M2. Levantamiento topográfico de solar urbano.	0,27
		CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
INFORME.PREVI	Ud	INFORME PREVIO Informe previo del estado de las construcciones y zonas públicas colindantes a la parcela de actuación, el cual será refrendado mediante acta notarial.	692,74
		SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E221F422	M3	EXCAVACIÓN SÓTA.,TERRENO S.E.G.,M.MEC.,CARGA MEC. EXCAVACION DE TIERRAS PARA VACIADO DE SOTANO, HASTA LA PROFUNDIDAD NECESARIA, SEGUN DETALLE EN PLANOS DE PROYECTO, , EN TERRENO SEGUN ENSAYO GEOTECNICO, CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS Y CARGA MECANICA Y MANUAL SOBRE CAMION, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, REPLANTEO Y FORMACION DE RAMPAS PROVISIONAL CON TIERRAS PROPIAS, EXCAVACION MECANICA POR CAPAS Y PROFUNDIDAD NECESARIA, APLOMADO DE PAREDES Y REFINADOS DE FONDO CON MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS, TIEMPO PARA LA CARGA Y CARGA MECANICA SOBRE CAMION.	3,53
		TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E2221422	M3	EXCAVACIÓN ZANJA/POZO H<=1,5M, TIERR.COMPACT.,M.MEC.,CAR.MEC. EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y POZOS DE HASTA 1,5 M DE PROFUNDIDAD, EN TERRENO SEGUN ENSAYO GEOTECNICO, CON MEDIOS MECÁNICOS Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN. SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, TRANSPORTE DE LA MAQUINARIA A PIE DE OBRA, EXCAVACIÓN Y ELEVACIÓN DE TIERRAS A MAQUINA, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN, REPASO Y REFINADO DE SUELOS Y PAREDES, RETIRADA DE LA MAQUINARIA Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	5,99
		CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
K8ZAA408	M2	ABUJARDADO PARAMENTO HORM.,MANUALES ABUJARDADO DE PARAMENTOS DE HORMIGÓN, CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CONTENEDOR O CAMIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO MÁS PRÓXIMO	24,57
		VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E2251772	M3	TERRAPLENADO+COMP.MEC.,TIERRAS ADEC.,E<=25CM,95% PN TERRAPLENADO Y COMPACTADO MECANICOS CON TIERRAS ADECUADAS, EN TONGADAS DE HASTA 25 CM, CON UNA COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PN, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS COLOCACION DE ANDAMIAJE Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, TRANSPORTE DE MAQUINARIA A PIE DE OBRA, TENDIDO DE TONGADAS DE TIERRA Y SU HUMECTACION O DESECACION, COMPACTACION DE LAS TIERRAS HASTA EL GRADO SEÑALADO EN EL PROYECTO, RETIRADA DE LA MAQUINARIA Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	2,84
		DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E2255H70	M3	RELLENO ZANJA/POZO GRAVA DRENAJE,E<=25CM RELLENO DE ZANJA O POZO CON GRAVAS PARA DRENAJE, EN TONGADAS DE 25 CM COMO MÁXIMO, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJE Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, TRANSPORTE DE MAQUINARIA A LA OBRA, TENDIDO DE TONGADAS DE MATERIAL GRANULAR, HUMECTACION O DESECACION, COMPACTACION DEL MATERIAL HASTA EL GRADO SEÑALADO EN EL PROYECTO, RETIRADA DE LA MAQUINARIA Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	33,92
		TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E225T002	M2	REPASO+COMP.CAJA PAVIMENTO,95%PN REPASO Y COMPACTADO DE CAJA DE PAVIMENTO, CON UNA COMPACTACION DEL 95% DEL PN	0,15
		CERO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
E241A237	M3	TRANSPORTE TIERRAS,CARGA MEC.,CAMIÓN TRANSPORTE DE TIERRAS, CARGADO CON MEDIOS MECANICOS Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMION, INCLUSO VERTIDO DE LAS TIERRAS EN EL VERTEDERO AUTORIZADO MAS PROXIMO, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, CARGA MECANICA DEL ELEMENTO DE TRANSPORTE CON LA MAQUINA QUE EXCAVA U OTRA DIFERENTE, TIEMPO DE ESPERA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LAS TIERRAS AL VERTEDERO AUTORIZADO MAS CERCANO, CANON DE TRANSPORTE Y VERTEDERO, RETIRADA DE LA MAQUINARIA, Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	7,82
		SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E241A2RB	M3	TRANSPORTE LODOS, CARGA MEC.,CAMIÓN TRANSPORTE DE LODOS, CARGADO CON MEDIOS MECANICOS Y TIEMPO DE ESPERA PARA LA CARGA, CON CAMION, INCLUSO VERTIDO EN EL VERTEDERO AUTORIZADO MAS PROXIMO, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, CARGA MECANICA DEL ELEMENTO DE TRANSPORTE CON LA MAQUINA QUE EXCAVA U OTRA DIFERENTE, TIEMPO DE ESPERA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LOS LODOS AL VERTEDERO AUTORIZADO MAS CERCANO, CANON DE TRANSPORTE Y VERTEDERO ESPECIAL, RETIRADA DE LA MAQUINARIA, Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	5,23
		CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
E241A337	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS, CON MEDIOS MECANICOS, DESCARGA EN CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS, CON MEDIOS MECANICOS, DESCARGA EN LA PROPIA OBRA O SOLAR CERCANO A LA MISMA SEGUN INDICACIONES DE LA D.F. INCLUSO NUEVA CARGA PARA REGRESO A LA OBRA, TRANSPORTE Y VERTIDO DE LAS TIERRAS PARA RELLENOS EN LAS ZONAS INDICADAS EN LA OBRA. SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, CARGA MECANICA DEL ELEMENTO DE TRANSPORTE CON LA MAQUINA QUE EXCAVA U OTRA DIFERENTE, TIEMPO DE ESPERA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LAS TIERRAS EN LOS LUGARES INDICADOS POR LA D.F.	6,17
		SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
E3G525BB	M2	SOBREEXCAVACION EN LA EJECUCION DE ZAPILOTES, E=50 TERR SEGUN EN SOBREEXCAVACION EN LA EJECUCION DE ZAPILOTES E=50, EN TERRENO SEGUN ENSAYO GEOTECNICO, CON LODOS TIXOTROPICOS Y POSTERIOR RELLENO CON MORTERO POBRE, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, EXCAVACION DE ZAPILOTES, VERTIDO DE MORTERO CON BOMBA, IRREGULARIDADES Y PERDIDAS, RETIRADA DE LA MAQUINARIA Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, POSTERIOR DEMOLICION DE MORTERO DURANTE LA EXCAVACION GENERAL DEL SOTANO, INCLUSO SEPARACION DE LOS ESCOMBROS, CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO AUTORIZADO MAS PROXIMO O RECICLAJE EN OBRA.	80,73
		OCHENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E3G525RR	M2	SOBREEXCAVACION EN LA EJECUCION DE ZAPILOTES, E= 60 TERR SEGUN E SOBREEXCAVACION EN LA EJECUCION DE ZAPILOTES E=60, EN TERRENO SE- GUN ENSAYO GEOTECNICO, CON LODOS TIXOTROPICOS Y POSTERIOR RELLE- NO CON MORTERO POBRE, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, EXCAVACION DE ZAPILOTES, VERTIDO DE MORTERO CON BOMBA, IRREGULARIDADES Y PERDIDAS, RETIRA- DA DE LA MAQUINARIA Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, POSTERIOR DE- MOLICION DE MORTERO DURANTE LA EXCAVACION GENERAL DEL SOTANO, IN- CLUSO SEPARACION DE LOS ESCOMBROS, CARGA Y TRANSPORTE AL VERTE- DERO AUTORIZADO MAS PROXIMO O RECICLAJE EN OBRA.	87,62
		OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D01QJ035	M3	DEMOL. LOSA CIMENT. H. A. C/COMPR. M3. Demolición de losa de cimentación de hormigón armado, con compresor de 2000 l/min., i/corte de armaduras con disco, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	107,80
		CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
D02TA001	M3	RELLENO TIERRAS A MANO S/APORT. M3. Relleno y extendido de tierras propias, por medios manuales, i/p.p. de costes indirectos.	4,20
		CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO LC01A.02 CIMIENTOS Y CONTENIONES			
E3GZ1000	U	DESPLAZAMIENTO+MONT.+DESMONT.EQUIPO.PERFOR.PANTALLA DESPLAZAMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE EN LA OBRA DEL EQUIPO DE PERFORACION, PARA PANTALLAS	3.026,38
		TRES MIL VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E3GZ10RB	U	DESPLAZAMIENTO+MONT.+DESMONT.EQUIPO .PRODUCCION LODOS DESPLAZAMIENTO+MONT.+DESMONT.EQUIPO .PRODUCCION LODOS	1.500,00
		MIL QUINIENTOS EUROS	
E3DZU001	U	DESPLAZ., MONT. Y DESMON. EN OBRA DE EQUIPO DE EJECUCION DE MICR DESPLAZAMIENTO,MONTAJE Y DESMONTE EN OBRA DE EQUIPO DE EJECU- CION DE MICROPILOTES	3.250,00
		TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
G3DZ2001	U	TRANSP, EMPLAZ. MONTAJE Y DESMON. EQUIPO EJECUC. ANCLAJES PROVIS TRANSPORTE, EMPLAZAMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE EN LA OBRA DEL EQUIPO PARA LA EJECUCION DE ANCLAJES,	2.650,00
		DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	
E3EZ1800	U	DESPLAZAMIENTO+MONT.+DESMONT.EQ.PERFOR.PILO.CPI-8 DESPLAZAMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE EN LA OBRA Y RETIRADA DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN PARA PILOTES CPI-8	3.250,00
		TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
E3D1U0AN	M	EJEC. MICROPILOTE, D=150 MM, PERF.HORMIGON ARMADO/ROCA DURA<25%, EJECUCION DE MICROPILOTE, DE 150 MM DE DIAMETRO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON ARMADO O ROCA DURA, ARMADO CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR.	92,52
		NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E3D1U003	M	EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 50 T. DE 150 MM DE EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 50 T. DE 150 MM DE DIAMETRO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON EN MA- SA O ROCA BLANDA, ARMADURA CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR.	78,34
		SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E3D1UPE0	M	EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 60/79 T. CARACTERIS EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 60/79 T. CARACTERIS- TICAS DEFINIDAS EN PLANOS DEL PROYECTO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON EN MASA O ROCA BLANDA, ARMADURA CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR.	84,16
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
E3D1UPE1	M	EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 80/99 T. CARACTERIS EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 80/99 T. CARACTERIS- TICAS DEFINIDAS EN PLANOS DEL PROYECTO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON EN MASA O ROCA BLANDA, ARMADURA CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR.	85,87
		OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E3D1UPE2	M	EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 100/119 T. CARACTER EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 100/119 T. CARACTE- RISTICAS DEFINIDAS EN PLANOS DEL PROYECTO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON EN MASA O ROCA BLANDA, ARMADURA CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR.	92,68
		NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E3D1UPE3	M	EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 120/139 T. CARACTER EJECUCION DE PERMANENTE DE CAPACIDAD 120/139 T. CARACTERISTICAS DEFINIDAS EN PLANOS DEL PROYECTO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON EN MASA O ROCA BLANDA, ARMADURA CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR. NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	96,99
E3D1UPE4	M	EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 140/159 T. CARACTER EJECUCION DE ANCLAJE PERMANENTE DE CAPACIDAD 140/159 T. CARACTERISTICAS DEFINIDAS EN PLANOS DEL PROYECTO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON EN MASA O ROCA BLANDA, ARMADURA CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR. CIENTO TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	103,41
E3D1UPRO	M	EJECUCION DE ANCLAJE PROVISIONAL DE CAPACIDAD DE 50 T. DE CARACTER EJECUCION DE ANCLAJE PROVISIONAL DE CAPACIDAD DE 50 T. DE CARACTERISTICAS DEFINIDAS EN PLANOS DEL PROYECTO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON EN MASA O ROCA BLANDA, ARMADURA CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR, INCLUSO POSTERIOR DESTESADO Y ELIMINACION DE CABEZAS DEL ANCLAJE A SOLICITUD DE LA D.F.. OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	80,58
E3D1U002	M	EJECUCION DE ANCLAJE PROVISIONAL DE CAPACIDAD 60/79 T. DE 150 MM EJECUCION DE ANCLAJE PROVISIONAL DE CAPACIDAD 60/79 T. DE 150 MM DE DIAMETRO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON EN MASA O ROCA BLANDA, ARMADURA CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR, INCLUSO POSTERIOR DESTESADO Y ELIMINACION DE CABEZAS DEL ANCLAJE A SOLICITUD DE LA D.F.. OCHENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	80,93
E3D1UPR1	M	EJECUCION DE ANCLAJE PROVISIONAL DE CAPACIDAD DE 80/99 T. DE CARACTER EJECUCION DE ANCLAJE PROVISIONAL DE CAPACIDAD DE 80/99 T. DE CARACTERISTICAS DEFINIDAS EN PLANOS DEL PROYECTO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON EN MASA O ROCA BLANDA, ARMADURA CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR, INCLUSO POSTERIOR DESTESADO Y ELIMINACION DE CABEZAS DEL ANCLAJE A SOLICITUD DE LA D.F.. OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	87,80
E3D1UPR2	M	EJECUCION DE ANCLAJE PROVISIONAL DE CAPACIDAD DE 100/119 T. DE CARACTER EJECUCION DE ANCLAJE PROVISIONAL DE CAPACIDAD DE 100/119 T. DE CARACTERISTICAS DEFINIDAS EN PLANOS DEL PROYECTO, CON MENOS DE UN 25% DE PERFORACION EN HORMIGON EN MASA O ROCA BLANDA, ARMADURA CON TUBO DE ACERO ST-35 DE 80 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 MM DE GROSOR, INCLUSO POSTERIOR DESTESADO Y ELIMINACION DE CABEZAS DEL ANCLAJE A SOLICITUD DE LA D.F.. NOVENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	90,44
E3GZKGB	M	DOBLE MURETE GUÍA 25CMX70CM,HA-25/P/20/I+ENCOF.TABLERO+B 400 S DOBLE MURETE GUÍA DE 25 CM DE GRUESO Y 70 CM DE ALTURA, CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, ENCOFRADO CON TABLERO DE MADERA DE PINO A DOS CARAS Y ARMADO CON ACERO B 400 S, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJE Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, ACARREO DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES A LA OBRA, EXCAVACIONES NECESARIAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAS ARMADURAS MONTADAS EN OBRA, SEGUN INDICACIONES DE LA D.F., HORMIGONADO DEL ELEMENTO, RETIRADA DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES DE LA OBRA, POSTERIOR DEMOLICION DE LOS MURETES DE HORMIGON, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS AL VERTEDERO AUTORIZADO MAS CERCANO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	89,18

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E3E584Z	M	PERFORACIÓN CON BARRENA PARA PILOTE CPI-8 EN TERRENO BLANDO, DE PERFORACIÓN CON BARRENA PARA PILOTE CPI-8 EN TERRENO BLANDO, DE DIÁMETRO 45 CM. CATORCE EUROS	14,00
E3G525BR	M2	PERFOR.PANT. Y BATACHES TERRENO S.E.G.,E=50 CM+LODO TIXO. HA-30/ PERFORACIÓN DE PANTALLAS Y BATACHES, EN TERRENO SEGUN ENSAYO GEOTECNICO, DE 50 CM DE ESPESOR CON LA UTILIZACION DE LODOS TIXOTRÓPICOS Y HORMIGONADO CON HORMIGÓN HA-30/F/10/IIA+QA, CON ADITIVO SUPERFLUIDIFICANTE, DE CONSISTENCIA FLUIDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 10 MM, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, ACARREO DE LA MAQUINARIA A OBRA, EXCAVACION DE LA PANTALLA Y BATACHES, HORMIGONADO CON BOMBA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA ARMADURA DEFINIDA EN EL PROYECTO, FORMACION Y EXTRACCION DE LAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y DILATAION DURANTE EL HORMIGONADO, IRREGULARIDADES Y PERDIDAS, RETIRADA DE LA MAQUINARIA Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	87,73
E3G525RB	M2	PERFOR.PANT. Y BATACHES TERRENO S.E.G.,E=60 CM+LODO TIXO. HA-30/ PERFORACIÓN DE PANTALLAS Y BATACHES, EN TERRENO SEGUN ENSAYO GEOTECNICO, DE 60 CM DE ESPESOR CON LA UTILIZACION DE LODOS TIXOTRÓPICOS Y HORMIGONADO CON HORMIGÓN HA-30/F/10/IIA+QA, CON ADITIVO SUPERFLUIDIFICANTE, DE CONSISTENCIA FLUIDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 10 MM, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, ACARREO DE LA MAQUINARIA A OBRA, EXCAVACION DE LA PANTALLA Y BATACHES, HORMIGONADO CON BOMBA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA ARMADURA DEFINIDA EN EL PROYECTO, FORMACION Y EXTRACCION DE LAS JUNTAS CONSTRUCTIVAS Y DILATAION DURANTE EL HORMIGONADO, IRREGULARIDADES Y PERDIDAS, RETIRADA DE LA MAQUINARIA Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. NOVENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	95,13
E3GB3000	KG	ACERO B/CORRUGADAS B 500 S P/ARMADURA PANTALLAS Y BATACHES ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2, PARA EL ARMADO DE PANTALLAS SEGUN ARMADOS EN PLANOS DE PROYECTO, CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES AJUSTES DE ARMADURA, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJE, APUNTALAMIENTO NECESARIOS, ACARREO DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES A OBRA, LIMPIEZA DE LOS EMPALMES Y ARMADURAS A COLOCAR, MONTAJE EN OBRA O TALLER DE ARMADURAS Y SU ATADO, EMPLAZAMIENTO DE LAS ARMADURAS A COLOCAR, COLOCACION DE ARMADURAS DE MONTAJE Y SEPARADORES, DEJAR EMPALMES CON LARGURAS DEFINIDAS EN EL PROYECTO, COLOCACION DE TUBOS METALICOS PARA EL PASO DE INSTALACIONES Y SOLDADURA DE LAS ARMADURAS, RETIRADA DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1,07
E3GZA4BR	M	DERRIBO CORONACIÓN PANTALLA E=50CM DERRIBO DE CORONACIÓN DE PANTALLA, DE 50 CM DE ESPESOR, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJES Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, ACARREO A LA OBRA DE MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, DERRIBO CON COMPRESOR DEL ELEMENTO. CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS AL VERTEDERO MAS CERCANO, RETIRADA DE LA MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	23,77

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E3GZA4RB	M	DERRIBO CORONACIÓN PANTALLA E=60CM DERRIBO DE CORONACIÓN DE PANTALLA, DE 60 CM DE ESPESOR, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJES Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, ACARREO A LA OBRA DE MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, DERRIBO CON COMPRESOR DEL ELEMENTO, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS AL VERTEDERO MAS CERCANO, RETIRADA DE LA MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	25,81
		VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
12J000RB	M	EJEC. JACENA CORONACION 90X50 CM P/MURO PANTALLA EJECUCION DE JACENA DE CORONACION DE 80X45 EN MUROS PANTALLA, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJE Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO A DOS CARAS, CON UNA REPERCUSION DE 1.6 M2/ML, APLICACION DEL DESENCOFRANTE, ACERO B 500 S CON UNA CUANTIA DE 36.00 KG/ML Y HORMIGON HA-30/B/D20/IIA+QA, CON UNA CUANTIA DE 0.36 M3/M2, CURADO Y VIBRADO DEL HORMIGON.	106,00
		CIENTO SEIS EUROS	
E3Z111Q1	M2	CAPA LIMPIEZA+NIVEL. E=5CM, HM-20/P/40/I, CAMIÓN CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 5 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, RIEGO DEL SOPORTE, VIBRADO Y VIGILANCIA DEL HORMIGON, JUNTAS Y NIVELACION DEL ACABADO, CURADO Y PROTECCION DEL HORMIGON, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	5,66
		CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E3Z112Q1	M2	CAPA LIMPIEZA+NIVEL. E=10CM, HM-20/P/40/I, CAMIÓN CAPA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN HM-20/P/40/I, DE CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 40 MM, VERTIDO DESDE CAMIÓN, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, RIEGO DEL SOPORTE, VIBRADO Y VIGILANCIA DEL HORMIGON, JUNTAS Y NIVELACION DEL ACABADO, CURADO Y PROTECCION DEL HORMIGON, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	9,59
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E3C515RB	M3	HORMIGÓN P/LOSA CIMIENT.HA-30/B/20/IIA+QA,BOMBA HORMIGÓN PARA LOSAS DE CIMIENTOS, HA-30/B/20/IIA+QA, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON BOMBA, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS RIEGO DEL SOPORTE VIGILANCIA DEL ENCOFRADO LATERAL, VIBRADO, JUNTAS Y NIVELACION DEL ACABADO, CURADO Y PROTECCION DEL HORMIGON, ACABADO SUPERFICIAL MEDIANTE FRATASADO MECANICO, RIEGOS INTERMITENTES DESPUES DEL HORMIGONADO. CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES INCREMENTOS POR AJUSTES GEOMETRICOS	89,94
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E3CB3000	KG	ACERO B/CORRUGADAS B 500 S P/ARMADO LOSA ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2, PARA EL ARMADO DE LOSAS SEGUN ARMADOS EN PLANOS DE PROYECTO, CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES AJUSTES DE ARMADURA, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, LIMPIEZA DE LOS EMPALMES Y ARMADURAS A COLOCAR, MONTAJE EN OBRA DE LAS ARMADURAS Y SU ATADO, EMPLAZAMIENTO Y COLOCACION DE LAS ARMADURAS MONTADAS, COLOCACION DE LOS TUBOS METALICOS DE PASO Y SOLDADURA DE LAS ARMADURAS, COLOCACION DE LAS ARMADURAS DE MONTAJE Y SEPARADORES, DEJAR LOS EMPALMES CON LAS LONGITUDES DEFINIDAS EN PROYECTO, RETIRADA DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES, Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	1,07
		UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E31DD100	M2	ENCOFRADO TABLERO ZANJA/POZO CIMENTACIÓN ENCOFRADO CON TABLERO DE MADERA PARA ZANJAS Y POZOS DE CIMENTACIÓN	18,21
		DIECIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
E9232G91	M2	SUBBASE DE GRAVA, G=20CM, GRANDARIA=50-70MM, EXTEND.+COMP. SUBBASE DE GRAVA DE 20 CM DE ESPESOR Y TAMAÑO MÁXIMO DE 50 A 70 MM, CON EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL	8,36
		OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E9232B91	M2	SUBBASE DE GRAVA, G=15CM, GRANDARIA=50-70MM, EXTEND.+COMP. SUBBASE DE GRAVA DE 15 CM DE ESPESOR Y TAMAÑO MÁXIMO DE 50 A 70 MM, CON EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL	6,50
		SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
E9232BRB	M2	SUBBASE DE GRAVA, G=30CM, GRANDARIA=50-70MM, EXTEND.+COMP. SUBBASE DE GRAVA DE 30 CM DE ESPESOR Y TAMAÑO MÁXIMO DE 50 A 70 MM, CON EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL	12,49
		DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E32525RB	M3	HORMIGÓN P/MUROS CONTEN., H<=6M, HA-30/B/20/IIA+QA, BOMBA HORMIGÓN PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE 6 M DE ALTURA COMO MÁXIMO, HA-30/B/20/IIA+QA DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM Y VERTIDO CON BOMBA, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJE Y APUNTALAMIENTO NECESARIOS, ACARREO DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES A LA OBRA, RIEGO DEL SOPORTE, COLOCACION Y VIGILANCIA DEL ENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS Y NIVELACION DEL ACABADO, CURADO Y PROTECCION DEL HORMIGON, RIEGOS INTERMITENTES DESPUES DEL DESENCOFRADO. REALIZACION DE REMATES DE CORONACION Y MOLDURAJES SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, RETIRADA DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO. CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES INCREMENTOS POR AJUSTES GEOMETRICOS	96,76
		NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E32B300Q	KG	ACERO B/CORRUGADAS, B 500 S P/ARMADURA MURO CONTEN. H<=6M ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2, PARA EL ARMADO DE MUROS DE CONTENCIÓN, DE UNA ALTURA MÁXIMA DE 6 M SEGUN ARMADOS EN PLANOS DE PROYECTO, CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES AJUSTES DE ARMADURA, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJE, APUNTALAMIENTO NECESARIO, ACARREO DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES EN OBRA, AYUDAS PARA LA DESCARGA DEL ACERO, LIMPIEZA DE LOS EMPALMES Y ARMADURAS A COLOCAR, MONTAJE EN OBRA DE LAS ARMADURAS Y SU ATADO, EMPLAZAMIENTO Y COLOCACION DE LAS ARMADURAS MONTADAS, COLOCACION DE LOS TUBOS METALICOS DE PASO DE INSTALACIONES Y SOLDADURA DE LAS ARMADURAS, COLOCACION DE LAS ARMADURAS DE MONTAJE Y SEPARADORES, DEJAR LOS EMPALMES CON LAS LONGITUDES DEFINIDAS EN PROYECTO, RETIRADA DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES, Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	1,07
		UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E32D1A06	M2	<p>MON+DESM ENCOF.P.MET.250X50 P/MUR CONT.RECT.2C.,H<=6M.</p> <p>MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO DE 250X50 CM, PARA MUROS DE CONTENCIÓN DE BASE RECTILÍNEA ENCOFRADOS A DOS CARAS, DE UNA ALTURA <=6 M, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJE Y APUNTALAMIENTO NECESARIO, LIMPIEZA DE LOS PLAFONES ANTES DE COLOCARLOS, REGULARIZACION DE LA BASE DEL ENCOFRADO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE Y REPLANTEO DE LOS LIMITES DE HORMIGONADO, ENCOFRADO DEL ELEMENTO, NIVELACION Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA GARANTIZAR LA SOLIDEZ, EJECUCION DE LOS HUECOS DE PASO NECESARIOS, REALIZACION DE LAS JUNTAS DE CONSTRUCCION Y DILATACION, SELLADO DE JUNTAS IRREGULARES DEL ENCOFRADO, COLOCACION DE LOS TIRANTES PROTEGIDOS CON TUBOS DE P.V.C. Y POSTERIOR RELLENO CON MORTERO M 40 A CON ADICION DE PRODUCTO ASFALTICO, REALIZACION DE REMATES DE CORONACION Y MOLDURAJES SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE ENCOFRAR, RETIRADA DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.</p>	20,32
		VEINTE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
EDDJ009	UT	<p>REALIZACION DE TALADROS EN PARAMENTOS DE OBRA DE CERAMICA Y/O HO</p> <p>REALIZACION DE TALADROS EN PARAMENTOS DE OBRA DE CERAMICA Y/O HORMIGON, CON MAQUINA DE TALADRAR PARA LA COLOCACION DE ANCLAJES DE ACERO Y RELLENO DE LAS PERFORACIONES CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA, PROFUNDIDAD SEGUN INDICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO Y DE DIAMETRO 2 VECES EL DIAMETRO DE LA BARRA A COLOCAR, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJES Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, REPLANTEO DE LAS PERFORACIONES, REALIZACION DE LOS ANCLAJES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.</p>	10,17
		DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
19382015	M2	<p>FORMACIÓN DE SOLERA ALIGERADA</p> <p>FORMACIÓN DE SOLERA ALIGERADA A BASE DE:</p> <p>-SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENCOFRADO NO RECUPERABLE PARA SOLERAS CON CÁMARA DE MATERIAL PLÁSTICO TERMOINYECTABLE TIPO CAVITI O SIMILAR, DE DIMENSIONES 75X50CM Y ALTURA VARIABLE ENTRE 15 Y 20CM. INCLUYE REPLANTEO Y NIVELACIÓN.</p> <p>-SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA DE ACERO CORRUGADO B-500-T DE 15X15, DIÁMETRO 6MM, GALVANIZADO, CON SOLAPES SUPERIORES A 20 CM EN TODOS LOS EXTREMOS.</p> <p>-SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HA-25/B/10/I PARA LOSA, DE ALTURA VARIABLE, ENTRE 10-15 CM, SOBRE ENCOFRADO NO RECUPERABLE PARA SOLERA CON CÁMARA DE MATERIAL PLÁSTICO TERMOINYECTABLE TIPO CAVITI O SIMILAR, VERTIDO CON BOMBA INCLUSO VIBRADO, Y RELLENO DE SENOS, ACABADO FRATASADO MECANICO.</p>	74,04
		SETENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
E4DCBDRB	M2	<p>MONT Y DESM DE ENCOF PARA LOSAS INCLI MEDIANTE TABLERO FIJADO A</p> <p>MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO PARA LOSAS INCLINADAS, MEDIANTE TABLERO FIJADO A MENSULAS METALICAS COLOCADAS EN EL PARAMENTO VERTICAL DE LA PANTALLA, CON TABLERO DE MADERA DE PINO. SE INCLUYEN: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, LIMPIEZA DE LOS TABLEROS ANTES DE COLOCARLOS, APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, ENCOFRADO DEL ELEMENTO, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE Y REPLANTEO DEL LÍMITE DEL HORMIGONADO, EJECUCIÓN DE LOS HUECOS DE PASO NECESARIOS, COLOCACIÓN DE LOS TUBOS EN PASO DE INSTALACIONES, REALIZACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, RECUBRIMIENTO DE LAS JUNTAS IRREGULARES DEL ENCOFRADO CON MADERA, COLOCACIÓN DE LOS ANCLAJES NECESARIOS, PARA LA UNION CON OTROS ELEMENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE ENCOFRAR.</p>	26,06
		VEINTISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D04IP259a	M3	<p>HORMIGÓN ARMADO PARA ENCEPEPADOS DE ZAPILOTES</p> <p>M3. Hormigón armado para encepados de zapilotes, HA-30/P/20/ Ila+Qb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos, incluso armadura B-500 S (80 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.</p>	244,42
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D04KX001a	M3	<p>DESCABEZADO ZAPILOTE C/COMPRESOR</p> <p>M3. Descabezado de cabezas de zapilotes de hormigón armado con compresor, i/limpieza y doblado de las armaduras según NTE-CPP-1, carga y transporte de escombros al vertedero. Según CTE/DB-SE-C.</p>	109,10
		CIENTO NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
132525RB	M2	<p>TRASDOSADO HORMIGÓN ARMADO, TIPO M03</p> <p>FORMACIÓN DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO PARA TRASDOSADO, DE 20 CM DE GROSOR MÍNIMO Y 26 CM DE GROSOR MÁXIMO A BASE DE LOS SIGUIENTES PROCESOS DE EJECUCIÓN:</p> <p>-SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA GRECADA DE ACERO GALVANIZADO Y PRELACADO DE 1.2MM DE ESPESOR, DE 200/210 MM DE PASO DE MALLA Y 60 MM DE ALTURA MÁXIMA, PESO DE 14 A 15 KG/M2 Y UN MOMENTO DE INERCIA E 85 A 90 CM4 PARA FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO.</p> <p>-SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLAS DE ACERO CORRUGADO B-500-S CONFORMADOS EN V, SOLDADAS A CHAPA Y DISPUESTAS CADA 1 M2 PARA FORMACIÓN DE SEPARADORES PARA DISTANCIAR LA CHAPA DE LA PANTALLA 10 CM.</p> <p>-MONTAJE Y DESMONTAJE DE PANELES METÁLICOS CON PANEL DE 50X200 CMM, DE ENCOFRADO CON ACABADO DE TABLERO FENÓLICO (CARA INTERIOR).</p> <p>-FORMACIÓN DE TALADROS EN ENCOFRADO CIRCULARES DE DIÁMETRO 25 CM, PARA VERTIDO DE HORMIGÓN CON BOMBA. SE DISPONDRÁ UN TALADRO CADA 1,5 M, A UNA DISTANCIA BAJO FORJADO DE 0.50M EN LA BASE DEL TALADRO.</p> <p>-SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN HA-30/F/10/IIA, VERTIDO CON BOMBA EJECUTADO EN DOS FASES:</p> <p>1ª FASE: HORMIGONADO DE MURO DE HORMIGÓN ARMADO PARA TRASDOSADO HASTA UNA ALTURA DE 0.50 M POR DEBAJO DE FORJADO.</p> <p>2ª FASE: HORMIGONADO DE FRANJA SUPERIOR DE HORMIGÓN ARMADO MEDIANTE PASATUBOS EXISTENTES EN FORJADOS SUPERIORES.</p> <p>-SE INCLUYEN TAREAS DE VIBRADO. TODO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF.</p>	124,08
		CIENTO VEINTICUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
E3D1UPE0a	M	<p>EJECUCION DE TALADRO EN ZAPILOTE PARA ENSAYO CROSSHOLE</p> <p>EJECUCION DE TALADRO EN ZAPILOTE PARA ENSAYO CROSSHOLE. CON PERFORACION EN HORMIGON / MORTERO POBRE, DE 50 MM DE DIAMETRO</p>	45,38
		CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO LC01A.03 ESTRUCTURA DE HORMIGON			
E45317HB	M3	HORMIGÓN P/VIGA, HA-30/B/20/I, BOMBA HORMIGÓN PARA VIGAS, HA-30/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON BOMBA SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, APUNTALAMIENTO NECESARIO, RIEGO DEL SOPORTE, COLOCACIÓN DEL HORMIGÓN, VIGILANCIA DEL ENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS Y NIVELACIÓN DE ACABADOS, CURADO Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN. SE HORMIGONARA DE UNA SOLA VEZ TODA LA ALTURA DE LAS VIGAS, EN TODO CASO, LAS JUNTAS DEL HORMIGONADO COINCIDIRAN CON LAS JUNTAS HORIZONTALES DEL ENCOFRADO, RIEGOS INTERMITENTES DESPUÉS DEL DESENCOFRADO, PINTADO PROTECTOR CON COTEFILM INCOLORO EN LAS ZONAS DEL HORMIGÓN VISTO. CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES INCREMENTOS POR AJUSTES GEOMETRICOS	84,55
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E4B35000	KG	ACERO B/CORRUGADA B 500 S,P/ARMADO VIGA ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2, PARA EL ARMADO DE VIGAS SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACIÓN DE ANDAMIAJE, APUNTALAMIENTO NECESARIOS, LIMPIEZA DE LOS EMPALMES Y ARMADURAS A COLOCAR, MONTAJE EN LA OBRA DE LAS ARMADURAS Y SUS ENLACES, EMPLAZAMIENTO DE LAS ARMADURAS Y SEPARADORES, DEJAR LOS EMPALMES CON LAS LARGURAS DEFINIDAS EN EL PROYECTO, COLOCACIÓN DE TUBOS METALICOS PARA UN PASO DE INSTALACIONES Y SOLDADURA DE LAS ARMADURAS, RETIRADA DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES DEL LUGAR DE TRABAJO.	1,06
		UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
E4D31505	M2	MONTAJE+DESMONT.ENCOFRADO PANELES,P/VIGA RECTA,H<=5M MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO CON PANEL METÁLICO, PARA VIGAS DE DIRECTRIZ RECTA, A UNA ALTURA <=5 M SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACIÓN DE ANDAMIAJE, APUNTALAMIENTO NECESARIOS, LIMPIEZA DE LOS PLAFONES ANTES DE COLOCARLOS, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE Y REPLANTEO DE LOS LÍMITES DE HORMIGONADO, ENCOFRADO DEL ELEMENTO, NIVELADO Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA GARANTIZAR LA SOLIDEZ, COLOCACIÓN DE LOS TIRANTES PROTEGIDOS CON TUBOS DE P.V.C. Y POSTERIOR RELLENO CON MORTERO M 40 A CON ADICION DE PRODUCTO ASFALTICO, EJECUCIÓN DE LOS HUECOS DE PASO PARA INSTALACIONES NECESARIAS, REGULARIZACIÓN DE LA BASE DEL ENCOFRADO, CORONACIÓN DE VIGAS SEGÚN PLANOS DE DETALLE, RECUBRIMIENTO DE JUNTAS IRREGULARES DEL ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE ENCOFRAR.	20,06
		VEINTE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
E45C17RB	M3	HORMIGÓN P/LOSA, HA-30/B/20/IIA+QA, BOMBA HORMIGÓN PARA LOSAS, HA-30/B/20/IIA+QA, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON BOMBA. SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACION DEL ANDAMIAJE Y APUNTALAMIENTO NECESARIO, RIEGO DEL SOPORTE, VIGILANCIA DEL ENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS Y NIVELACIÓN DEL ACABADO, CURADO Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN, RIEGOS INTERMITENTES DESPUÉS DEL HORMIGONADO. CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES INCREMENTOS POR AJUSTES GEOMETRICOS	91,60
		NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E45C17AR	M3	HORMIGÓN P/LOSA, HA-30/B/20/I, BOMBA HORMIGÓN PARA LOSAS, HA-30/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON BOMBA. SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACION DEL ANDAMIAJE Y APUNTALAMIENTO NECESARIO, RIEGO DEL SOPORTE, VIGILANCIA DEL ENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS Y NIVELACIÓN DEL ACABADO, CURADO Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN, RIEGOS INTERMITENTES DESPUÉS DEL HORMIGONADO. CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES INCREMENTOS POR AJUSTES GEOMETRICOS	86,24
		OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
E45CA7RB	M3	HORMIGÓN P/LOSA INCLIN., HA-30/B/20/I, BOMBA HORMIGÓN PARA LOSAS INCLINADAS, HA-30/B/20/I DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON BOMBA. SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACION DEL ANDAMIAJE Y APUNTALAMIENTO NECESARIO, RIEGO DEL SOPORTE, VIGILANCIA DEL ENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS Y NIVELACIÓN DEL ACABADO, CURADO Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN, RIEGOS INTERMITENTES DESPUÉS DEL HORMIGONADO. CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES INCREMENTOS POR AJUSTES GEOMETRICOS	87,96
		OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
14522FHH	M2	EJECUCIÓN DE LOSA LIGERAMENTE INCLINADA DE HORMIGÓN ARMADO ACABA EJECUCIÓN DE LOSA LIGERAMENTE INCLINADA DE HORMIGÓN ARMADO ACABADO VISTO, SEGÚN GEOMETRÍA DE "PATTERN". EL PROCESO DE EJECUCIÓN SE REALIZARÁ SEGÚN LOS SIGUIENTES: -FORMACIÓN DE ARMADO CONVENCIONAL CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B-500-S Y MALLAS DE ACERO CORRUGADO B-500-T Y PLETINAS DE ACERO S-275-JR, EN NERVIOS PRINCIPALES CONFIGURADAS EN FORMAS CURVAS SEGÚN REPLANTEO DE PATTERN, CUANTÍAS DEFINIDAS EN PLANOS Y DETALLES DE PROYECTO, DOBLADAS EN TALLER E IN SITU SEGÚN PLANOS DE DETALLE Y ESPECIFICACIONES DE LA DF. -MONTAJE DE PANELES DE ENCOFRADO TABLERO FENOLICO Y MARCO REFORZADO DE ACERO DE GRAN FORMATO A, TABLERO FENÓLICO Y MARCO REFORZADO DE ACERO. INCLUYE APUNTALADO, SOPORTES, COLOCACIÓN DE PLATAFORMAS DE TRABAJO HOMOLOGADAS Y MEDIOS AUXILIARES. -CONFIGURACIÓN DEL PATTERN DE HUECOS CON MOLDES TRONCOCÓNICOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (MÍNIMO 30 KG/M2) ACABADO DE CANTOS BARNIZADO. INCLUYE COLOCACIÓN DE TUBOS DE ACERO PASADORES PARA AIREADO Y VIBRADO, HUECOS, DE DIÁMETRO INTERIOR MÍNIMO 100 MM Y GROSOR 3 MM. EL MONTAJE DEL PATTERN SE HARÁ SOBRE TABLEROS FENÓLICO Y PIEZAS ESPECIALES CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE JUNTAS DE ENCOFRADO, PREVIO REPLANTEO SOBRE ÉSTOS DE GEOMETRÍA DE PATTERN. SE INCLUYE LA FORMACIÓN EN TALLER DE MUESCAS PERIMETRALES EN LOS EXTREMOS DE TUBOS DE ACERO PASADORES, MEDIANTE REBAJE CON DISCO DE DIAMANTE. -SE EJECUTARÁ UNO DE LOS TRES TIPOS DE HORMIGÓN SIGUIENTE: -SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN HA-30/F/12/IIA, VERTIDO CON BOMBA. SE INCLUYE TAREAS DE VIBRADO. TODO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF. INCLUYE PIGMENTACIÓN GRIS OSCURO COLOR MARENKO. ACABADO FRATASADO MECANICO. -SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN DE FIBRAS METÁLICAS, TIPO DUCTAL DE LAFARGE O EQUIVALENTES CALIDADES Y CARACTERÍSTICAS, VERTIDO CON BOMBA. SE INCLUYE TAREAS DE VIBRADO. TODO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF. INCLUYE PIGMENTACIÓN GRIS OSCURO COLOR MARENKO. -SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN AUTOCOMPACTABLE DE RESISTENCIA 30 N/MM2, VERTIDO CON BOMBA. INCLUYE PIGMENTACIÓN GRIS OSCURO COLOR MARENKO.	287,00

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>-DESMONTAJE DE PANELES DE ENCOFRADO DE GRAN FORMATO CON TABLERO FENOLICO Y MARCO DE ACERO TIPO PERI O SIMILAR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIOS.</p> <p>-MONTAJE DE ANDAMIOS MODULARES Y TUBULARES HOMOLOGADOS TIPO ULMA O SIMILARES CARACTERÍSTICAS.</p> <p>-DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO DE PANEL FENÓLICO CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO.</p> <p>-DESMONTAJE CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES DE MOLDES TRONCO-CÓNICOS DE POLIESTIRENO. INCLUYE ROTURA DE TUBOS PASADORES DE ACERO.</p> <p>-CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS: METAL, PLÁSTICO, HORMIGÓN, MADERA, ETC. Y CARGA DE ESCOMBROS A CAMIÓN DE 7 TN, TRANSPORTE Y TASAS DE VERTEDERO AUTORIZADO POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA.</p> <p>-TRATAMIENTO DE CANTOS EN HUECOS A BASE DE REPICADO, REBAJE Y ALISADO DE LAS SUPERFICIES INTERIORES DE HORMIGÓN CON PEQUEÑA MAQUINARIA, MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUYE CARGA DE ESCOMBROS A CAMIÓN DE 7 TN, TRANSPORTE Y TASAS DE VERTEDERO AUTORIZADO POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA.</p> <p>-TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN VISTO A BASE DE APLICACIÓN DE PINTURA ANTICARBONATACIÓN APLICADA MECÁNICAMENTE CON PISTOLA EN 2 CAPAS.</p> <p>- INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES. APLICACIÓN MEDIANTE PROYECCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE FABRICANTE, PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF.</p> <p>-DESMONTAJE DE ANDAMIOS MODULARES Y TUBULARES HOMOLOGADOS TIPO ULMA O SIMILARES CARACTERÍSTICAS.</p> <p>-LA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA DEPENDERÁ DE LOS RESULTADOS DE LA FORMACIÓN DE MOCK-UPS PREVISTOS DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS EN CUANTO A CARACTERÍSTICAS, GEOMETRÍA, MATERIALES, ENCOFRADOS, MOLDES, CURADO, AIREACIÓN, VIBRADO, TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y OTROS PROCESOS INDICADOS EN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF.</p>	
		DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS	
E4BC3000	KG	<p>ACERO B/CORRUGADA B 500 S P/ARMADO LOSA</p> <p>ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2 PARA EL ARMADO DE LOSAS SEGUN ARMADOS EN PLANOS DE PROYECTO, CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES AJUSTES DE ARMADURA, SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACIÓN DE ANDAMIAJE, APUNTALAMIENTO NECESARIOS, LIMPIEZA DE LOS EMPALMES Y ARMADURAS A COLOCAR, MONTAJE EN LA OBRA DE LAS ARMADURAS Y SUS ENLACES, EMPLAZAMIENTO DE LAS ARMADURAS Y SEPARADORES, DEJAR LOS EMPALMES CON LAS LARGURAS DEFINIDAS EN EL PROYECTO, COLOCACIÓN DE TUBOS METÁLICOS PARA UN PASO DE INSTALACIONES Y SOLDADURA DE LAS ARMADURAS, RETIRADA DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES DEL LUGAR DE TRABAJO.</p>	1,08
		UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
E4DC2D00	M2	<p>MONTAJE+DESMONT.ENCOFRADO P/LOSA,H<=5M,TABLERO</p> <p>MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO PARA LOSAS, A UNA ALTURA <=5 M, CON TABLERO DE MADERA DE PINO. SE INCLUYEN: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, LIMPIEZA DE LOS TABLEROS ANTES DE COLOCARLOS, APUNTALAMIENTOS NECESARIOS COLOCACIÓN DE LOS LECHOS DE REPARTICIÓN BAJO EL APUNTALAMIENTO, ENCOFRADO DEL ELEMENTO, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE Y REPLANTEO DEL LÍMITE DEL HORMIGONADO, EJECUCIÓN DE LOS HUECOS DE PASO NECESARIOS, COLOCACIÓN DE LOS TUBOS EN PASO DE INSTALACIONES, RECUBRIMIENTO DE LAS JUNTAS IRREGULARES DEL ENCOFRADO CON MADERA, COLOCACIÓN DE LOS ANCLAJES NECESARIOS, PARA LA UNION CON OTROS ELEMENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE ENCOFRAR.</p>	21,02
		VEINTIUN EUROS con DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E4DC2DVA	M2	<p>MONTAJE+DESMONT.ENCOFRADO P/LOSA,H<=5M,TABLERO</p> <p>MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO DE MADERA TIPO MULTIFLEX, DE PERI O EQUIVALENTE CON TABLERO FENOLICO DE GRANDES DIMENSIONES TIPO FIN PLY 20 MM DE DIMENSIONES 5.40 MX2.0 M PARA LOSAS, A UNA ALTURA <=5 M (LA GEOMETRIA DE JUNTAS ENTRE TABLEROS VENDRA DEFINIDA EN LOS PLANOS DE ENCOFRADO DE ARQUITECTURA). SE INCLUYEN: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, LIMPIEZA DE LOS TABLEROS ANTES DE COLOCARLOS, APUNTALAMIENTOS NECESARIOS COLOCACIÓN DE LOS LECHOS DE REPARTICIÓN BAJO EL APUNTALAMIENTO, ENCOFRADO DEL ELEMENTO, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE Y REPLANTEO DEL LÍMITE DEL HORMIGONADO, EJECUCIÓN DE LOS HUECOS DE PASO NECESARIOS, COLOCACIÓN DE LOS TUBOS EN PASO DE INSTALACIONES, REALIZACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, RECUBRIMIENTO DE LAS JUNTAS IRREGULARES DEL ENCOFRADO CON MADERA, COLOCACIÓN DE LOS ANCLAJES NECESARIOS, PARA LA UNION CON OTROS ELEMENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE ENCOFRAR.</p>	32,52
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E4DCBD00	M2	<p>MONTAJE+DESMONT.ENCOFRADO P/LOSA INCLIN.,H<=5M,TABLERO</p> <p>MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO PARA LOSAS INCLINADAS, A UNA ALTURA <=5 M, CON TABLERO DE MADERA DE PINO. SE INCLUYEN: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, LIMPIEZA DE LOS TABLEROS ANTES DE COLOCARLOS, APUNTALAMIENTOS NECESARIOS COLOCACIÓN DE LOS LECHOS DE REPARTICIÓN BAJO EL APUNTALAMIENTO, ENCOFRADO DEL ELEMENTO, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE Y REPLANTEO DEL LÍMITE DEL HORMIGONADO, EJECUCIÓN DE LOS HUECOS DE PASO NECESARIOS, COLOCACIÓN DE LOS TUBOS EN PASO DE INSTALACIONES, RECUBRIMIENTO DE LAS JUNTAS IRREGULARES DEL ENCOFRADO CON MADERA, COLOCACIÓN DE LOS ANCLAJES NECESARIOS, PARA LA UNION CON OTROS ELEMENTOS, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE ENCOFRAR.</p>	25,35
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E45217NB	M3	<p>HORMIGÓN P/MURO, HA-30/B/20/I, BOMBA</p> <p>HORMIGÓN PARA MURO, HA-30/B/20/I, DE CONSISTENCIA BLANDA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, VERTIDO CON BOMBA. SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, APUNTALAMIENTO NECESARIO, RIEGO DEL SOPORTE, COLOCACIÓN DEL HORMIGÓN, VIGILANCIA DEL ENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS Y NIVELACIÓN DE ACABADOS, CURADO Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN. SE HORMIGONARA DE UNA SOLA VEZ TODA LA ALTURA DEL MURO, EN TODO CASO, LAS JUNTAS DEL HORMIGONADO COINCIDIRAN CON LAS JUNTAS HORIZONTALES DEL ENCOFRADO, RIEGOS INTERMITENTES DESPUÉS DEL DESENCOFRADO, PINTADO PROTECTOR CON COTEFILM INCOLORO EN LAS ZONAS DEL HORMIGÓN VISTO.</p>	96,65
		NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E4B23000	KG	<p>ACERO B/CORRUGADA B 500 S P/ARMADO MURO</p> <p>ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 500 N/MM2, PARA EL ARMADO DE MUROS SEGUN ARMADOS EN PLANOS DE PROYECTO, CONSIDERANDO UNA REPERCUSION ADICIONAL DE 5% EN CONCEPTO DE POSIBLES AJUSTES DE ARMADURA, SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACIÓN DE ANDAMIAJE, APUNTALAMIENTO NECESARIOS, LIMPIEZA DE LOS EMPALMES Y ARMADURAS A COLOCAR, MONTAJE EN LA OBRA DE LAS ARMADURAS Y SUS ENLACES, EMPLAZAMIENTO DE LAS ARMADURAS Y SEPARADORES, DEJAR LOS EMPALMES CON LAS LARGURAS DEFINIDAS EN EL PROYECTO, COLOCACIÓN DE TUBOS METÁLICOS PARA UN PASO DE INSTALACIONES Y SOLDADURA DE LAS ARMADURAS, RETIRADA DE HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES DEL LUGAR DE TRABAJO.</p>	1,16
		UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E4D21A06	M2	MONTAJE+DESMON.1 CARA DE ENCOFRADO,PANEL MET.50X250CM,P/MURO REC MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO, CON PANEL METÁLICO DE 50X250 CM, PARA MUROS DE BASE RECTILÍNEA, ENCOFRADOS A DOS CARAS, DE ALTURA <=6 M. SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACIÓN DE ANDAMIAJE, APUNTAMIENTO NECESARIOS, LIMPIEZA DE LOS PLAFONES ANTES DE COLOCARLOS, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE Y REPLANTEO DE LOS LÍMITES DE HORMIGONADO, ENCOFRADO DEL ELEMENTO, NIVELADO Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA GARANTIZAR LA SOLIDEZ, COLOCACIÓN DE LOS TIRANTES PROTEGIDOS CON TUBOS DE P.V.C. Y POSTERIOR RELLENO CON MORTERO M 40 A CON LA ADICION DE PRODUCTO ASFALTICO, EJECUCIÓN DE LOS HUECOS DE PASO PARA INSTALACIONES NECESARIAS, REGULARIZACIÓN DE LA BASE DEL ENCOFRADO, CORONACIÓN DE MUROS SEGÚN PLANOS DE DETALLE, REALIZACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN Y DILATACIÓN, RECUBRIMIENTO DE JUNTAS IRREGULARES DEL ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y LIMPIEZA DE LOS MATERIALES DE ENCOFRAR.	21,07
		VEINTIUN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
E4BP02SC	U	ANCLAJE CON BARRA DE ACERO CORRUGADO DE 20 MM DE DIAMETRO, ANCLAJE CON BARRA DE ACERO CORRUGADO DE 20 MM DE DIAMETRO, INCLUSO PERFORACIÓN, COLOCACIÓN CON INYECTADO CONTÍNUO CON MORTERO DE CEMENTO O RESINA, EN ESTRUCTURA DE HORMIGÓN, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACIÓN DE ANDAMIAJES NECESARIOS, REPLANTEOS Y COLOCACIÓN DEL ANCLAJE.	15,88
		QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E4ZZ01SC	M	SUMINISTRO/COLOCACIÓN DE SOPORTE METÁL, TIPO HALFEN, MODELO H220 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE METÁLICO, TIPO HALFEN, MODELO H220, DE ACERO GALVANIZADO, COLOCADO EMBEBIDOS EN PARAMENTOS VERTICALES DE HORMIGÓN, SEGÚN INDICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO.	27,96
		VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
145C1E20	M2	LOSA INCL. DE ESCALERA,G=20CM EN TRAMOS,ENCOF.P/REVESTIR,2.6M2/M LOSA INCLINADA DE ESCALERAS, DE HORMIGON ARMADO, DE 20 CM DE GRUESO DE TRAMO Y CANTO DE RELLENO SEGUN PLANOS DE PROYECTO; PARA DEJAR EL HORMIGON VISTO, HA-30/B/20/IIA+QA, VERTIDO CON BOMBA, CON PELDAÑOS DE HORMIGON HECHOS A LA VEZ QUE LA LOSA, DE HASTA 30 CM. DE HUELLA Y 20 CM DE CONTRAHUELLA, ENCOFRADOS CON TABLEROS DE MADERA, ARMADA CON BARRAS DE ACERO B 500 S CON UNA CUANTIA DE 35.0 KG/M2, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON TABLERO DE MADERA A CUALQUIER ALTURA, APLICACIÓN DEL DESENCOFRANTE, TUBOS DE PASO PARA INSTALACIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ANCLAJES A PARAMENTOS EXISTENTES, PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE PELDAÑEADO Y ENCOFRADO, REPLANTEO Y MOLDURAJE.	142,34
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E7J1B23A	M	FORMACIÓN JUNTA TRAB.PERF.ELASTOM.ALMA PLANA,ANCHO=150MM,COL.INT FORMACIÓN DE JUNTA DE TRABAJO, EN ELEMENTOS HORMIGONADOS "IN SITU", CON PERFIL ELASTOMÉRICO DE ALMA PLANA, DE 150 MM DE ANCHO, COLOCADO EN EL INTERIOR TIPO WATER STOP O EQUIVALENTE.	25,66
		VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
14521FHP	M2	EJECUCIÓN DE FACHADA DE HORMIGÓN ARMADO, ACABADO VISTO, SEGÚN GE EJECUCIÓN DE FACHADA DE HORMIGÓN ARMADO ACABADO VISTO, SEGÚN GEOMETRÍA DE "PATTERN". EL PROCESO DE EJECUCIÓN SE REALIZARÁ SEGÚN LOS SIGUIENTES PROCESOS DE EJECUCIÓN: -FORMACIÓN DE ARMADO CONVENCIONAL CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B-500-S Y MALLAS DE ACERO CORRUGADO B-500-T Y PLETINAS DE ACERO S-275-JR, EN NERVIOS PRINCIPALES CONFIGURADAS EN FORMAS CURVAS SEGÚN REPLANTEO DE PATTERN, CUANTÍAS DEFINIDAS EN PLANOS Y DETALLES	634,48

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		DE PROYECTO, DOBLADAS EN TALLER E IN SITU SEGÚN PLANOS DE DETALLE Y ESPECIFICACIONES DE LA DF. -MONTAJE DE PANELES DE ENCOFRADO METÁLICO DE GRAN FORMATO TIPO PERI VARIO O EQUIVALENTE A 2 CARAS (CON TABLERO FENOLICO DE GRANDES DIMENSIONES TIPO FIN PLY 20 MM DE DIMENSIONES 5.40X2.0 (SIN LATIGUILLOS, SIN BERENJENOS, ARISTAS VIVAS ENCOFRADO A UNA CARA POR LOS DOS LADOS)). INCLUYE APUNTALADO, SOPORTES, COLOCACIÓN DE PLATAFORMAS DE TRABAJO HOMOLOGADAS Y MEDIOS AUXILIARES. -CONFIGURACIÓN DEL PATTERN DE HUECOS CON MOLDES TRONCOCÓNICOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (MÍNIMO 30 KG/M2) ACABADO DE CANTOS BARNIZADO. INCLUYE COLOCACIÓN DE TUBOS DE ACERO PASADORES PARA AIREADO Y VIBRADO, HUECOS, DE DIÁMETRO INTERIOR MÍNIMO 100 MM Y GROSOR 3 MM. EL MONTAJE DEL PATTERN SE HARÁ SOBRE TABLEROS DE MADERA CON ACABADO FENÓLICO Y PIEZAS ESPECIALES CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE JUNTAS DE ENCOFRADO, PREVIO REPLANTEO SOBRE ÉSTOS DE GEOMETRÍA DE PATTERN. SE INCLUYE LA FORMACIÓN EN TALLER DE MUESCAS PERIMETRALES EN LOS EXTREMOS DE TUBOS DE ACERO PASADORES, MEDIANTE REBAJE CON DISCO DE DIAMANTE. -SE EJECUTARÁ UNO DE LOS TRES TIPOS DE HORMIGÓN SIGUIENTE: -SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN HA-30/F/12/IIA, VERTIDO CON BOMBA. SE INCLUYE TAREAS DE VIBRADO. TODO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF. INCLUYE PIGMENTACIÓN GRIS OSCURO COLOR MARENCO. -SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN DE FIBRAS METÁLICAS, TIPO DUCTAL DE LAFARGE O SIMILARES CALIDADES Y CARACTERÍSTICAS, VERTIDO CON BOMBA. SE INCLUYE TAREAS DE VIBRADO. TODO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF. INCLUYE PIGMENTACIÓN GRIS OSCURO COLOR MARENCO. -SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN AUTOCOMPACTABLE DE RESISTENCIA 30 N/MM2, VERTIDO CON BOMBA. INCLUYE PIGMENTACIÓN GRIS OSCURO COLOR MARENCO. -DESMONTAJE DE PANELES DE ENCOFRADO DE GRAN FORMATO METÁLICOS TIPO PERI O SIMILAR, CON MEDIOS MECÁNICOS Y TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIOS. -MONTAJE DE ANDAMIOS MODULARES Y TUBULARES HOMOLOGADOS TIPO ULMA O SIMILARES CARACTERÍSTICAS. -DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO DE PANEL DE MADERA CON ACABADO FENÓLICO CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO. -DESMONTAJE CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES DE MOLDES TRONCOCÓNICOS DE POLIESTIRENO. INCLUYE ROTURA DE TUBOS PASADORES DE ACERO. -CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS: METAL, PLÁSTICO, HORMIGÓN, MADERA, ETC. Y CARGA DE ESCOMBROS A CAMIÓN DE 7 TN, TRANSPORTE Y TASAS DE VERTEDERO AUTORIZADO POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA. -DESMONTAJE DE UNA CARA DE ENCOFRADO DE PANEL DE MADERA CON ACABADO FENÓLICO CON MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUSO TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO. -TRATAMIENTO DE CANTOS EN HUECOS A BASE DE REPICADO, REBAJE Y ALLSADO DE LAS SUPERFICIES INTERIORES DE HORMIGÓN CON PEQUEÑA MAQUINARIA, MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES, INCLUYE CARGA DE ESCOMBROS A CAMIÓN DE 7 TN, TRANSPORTE Y TASAS DE VERTEDERO AUTORIZADO POR LA JUNTA DE ANDALUCÍA. -TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN VISTO A BASE DE APLICACIÓN DE PINTURA ANTICARBONATACIÓN APLICADA MECÁNICAMENTE CON PISTOLA EN 2 CAPAS. -TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN VISTO A BASE DE APLICACIÓN DE PINTURA ANTIGRAFFITI HLG SYSTEM DE LA CASA BHEFSAN O SIMILARES CALIDADES Y CARACTERÍSTICAS. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES. APLICACIÓN MEDIANTE PROYECCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE FABRICANTE, PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF. -DESMONTAJE DE ANDAMIOS MODULARES Y TUBULARES HOMOLOGADOS TIPO ULMA O SIMILARES CARACTERÍSTICAS.	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		-LA EJECUCIÓN DE ESTA PARTIDA DEPENDERÁ DE LOS RESULTADOS DE LA FORMACIÓN DE MOCK-UPS PREVISTOS DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS EN CUANTO A CARACTERÍSTICAS, GEOMETRÍA, MATERIALES, ENCOFRADOS, MOLDES, CURADO, AIREACIÓN, VIBRADO, TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y OTROS PROCESOS INDICADOS EN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF.	
		SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
14521FHL	M2	FACHADA DE HORMIGÓN LISO FORMACIÓN DE FACHADA DE HORMIGÓN ACABADO LISO, A BASE DE: -LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES -SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO B-500-S Y B-500-T, GALVANIZADAS. INCLUYE SOLAPES, CORTES, ATADOS, FORMACIÓN DE TALADROS CON MEDIOS MECÁNICOS Y ANCLAJES CON RESINAS EPOXÍDICAS. -MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO A DOS CARAS MEDIANTE PANELES METÁLICOS Y ACABADO DE TABLERO CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL FENÓLICO. INCLUYE TRATAMIENTO DE JUNTAS Y SEPARADORES DE PVC. -MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS DE TRABAJO Y PLATAFORMAS ELEVADORAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS SUPERIORES A 3 M. -SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/10/I, VERTIDO CON BOMBA, INCLUIDAS TAREAS DE VIBRADO. -TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN VISTO A BASE DE APLICACIÓN DE PINTURA ANTIGRAFFITI HLG SYSTEM DE LA CASA BHEFSAN O SIMILARES CALIDADES Y CARACTERÍSTICAS. INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DE SUPERFICIES. APLICACIÓN MEDIANTE PROYECCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE FABRICANTE, PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF.	107,34
		CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO LC01A.04 ESTRUCTURA METALICA			
E4435115	KG	ACERO A/42-B,P/VIGAP.SIMP.,PERF.LAM.,IP,HE,UP,TRAB.TALLER+COL.OB ACERO A/42-B, PARA PERFILERIA DE PIEZA SIMPLE, CHAPAS Y TUBOS HUECOS Y MACIZOS CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, EN PERFILES LAMINADOS SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, TUBOS HUECOS Y MACIZOS, CHAPAS TRABAJADO EN EL TALLER Y COLOCADO EN OBRA CON SOLDADURA. SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACIÓN DE ANDAMIAJES Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA PERFILERIA, CORTES, AJUSTES.	1,33
		UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
E44351BB	KG	ACERO A/42-B GALVANIZADO,P/VIGAP.SIMP.,PERF.LAM.,IP,HE,UP,TRAB.T ACERO A/42-B GALVANIZADO, PARA VIGAS FORMADAS POR PIEZA SIMPLE, EN PERFILES LAMINADOS SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, TRABAJADO EN EL TALLER CON SOLDADURAS, GALVANIZADO Y COLOCADO EN OBRA. SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACIÓN DE ANDAMIAJES Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA PERFILERIA, CORTES, AJUSTES.	1,96
		UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E44351RB	KG	ACERO A/42-B GALVANIZADO,P/VIGAP.SIMP.,PERF.LAM.,IP,HE,UP,TRAB.T ACERO A/42-B GALVANIZADO, PARA VIGAS FORMADAS POR PIEZA SIMPLE, CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, EN PERFILES LAMINADOS SERIE IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, TRABAJADO EN EL TALLER CON SOLDADURAS, GALVANIZADO Y COLOCADO EN OBRA. SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS, COLOCACIÓN DE ANDAMIAJES Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, ELEVACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA PERFILERIA, CORTES, AJUSTES.	1,96
		UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E4ZZU002	DM3	RELLENO BASES NIVELAC.,MORTERO EXP.,CEM.,ARENA RELLENO DE BASES DE NIVELACIÓN, CON MORTERO EXPANSIVO DE CEMENTO Y ARENA. SE INCLUYE: DISPOSICIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN REGLAMENTARIAS COLOCACIÓN DE ANDAMIAJE NECESARIO, COLOCACIÓN DEL MORTERO CON MEDIOS MANUALES Y NIVELACIÓN DE ACABADOS.	21,23
		VEINTIUN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
E4ZWU01B	U	ANCLAJE TACO QUÍMICO M 20 ,TORN./ARAND./TUER. ANCLAJE CON TACO QUÍMICO DE M 20 CON TORNILLO, ARANDELA Y TUERCA EN ACERO INOXIDABLE	22,32
		VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO LC01A.05 VARIOS			
E7B11M0L	M2	LÁMINA SEPARAD.FIELTRO POLIPROPILENO 200-250G/M2.COL.N/ADH. LÁMINA SEPARADORA DE FIELTRO DE POLIPROPILENO CON UN PESO DE 200 A 250 G/M2, COLOCADA NO ADHERIDA	2,40
		DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
G7811100	M2	PINTADO S/HORM.PARAM.VERT.EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA ECR-1 PINTADO SOBRE HORMIGÓN EN PARAMENTO VERTICAL CON 2 KG/M2 DE EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA TIPO ECR-1	4,16
		CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
GD5A1205	M	DRENAJE TUBO RANUR.PVC D=110MM,RELLENO MAT.FILTR. DRENAJE CON TUBO RANURADO DE PVC DE D 110 MM Y RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE HASTA 50 CM POR ENCIMA DEL DREN	17,61
		DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
K45RE000	M2	PUENTE UNIÓN HORM.,ADH.RES.EPOXI S/DISOL.2 COMP. PUENTE DE UNIÓN ENTRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN CON ADHESIVO DE RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES, DE DOS COMPONENTES	12,96
		DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E3GZ00RB	M2	REBAJE, SANEADO Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS DE HORMIGON ARMADO, REBAJE, SANEADO Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS DE HORMIGON ARMADO, TIPO MUROS DE CONTENCIÓN Y/O MUROS PANTALLA, MEDIANTE FRESADORA MECANICA FIJADA A ROTATORIA, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJES Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, REBAJE Y SANEADO DE LOS PARAMENTOS, HASTA EL NIVEL INDICADO POR LA D.F., CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS AL VERTEDERO AUTORIZADO MAS PROXIMO Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	10,58
		DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
G3DZ20RB	M	TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA DE ACERO DE ATADO, C TRANSPORTE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA DE ACERO DE ATADO, COLOCADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS MICROPILOTES, TIPO HEB, SE INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CORTES Y AJUSTES, REPICADO DE LECHADAS ADHERIDAS A LOS MICROS, SOLDADURAS NECESARIAS, PERFORACIONES PARA EL PASO DE ANCLAJES PROVISIONALES, DEMOLICIÓN Y TRANSPORTE A VERTEDERO.	130,00
		CIENTO TREINTA EUROS	
G3HZ1100	U	DESPLAZA. MONTA. DESMONTA.OBRA MAQUINARIA TABLESTACADO DESPLAZAMIENTO, MONTAJE Y DESMONTAJE EN OBRA DE MAQUINARIA PARA LA COLOCACION Y POSTERIOR EXTRACCION DEL TABLESTACADO, TRANSPORTE DE MATERIAL, INCLUSO LA PERMANENCIA DE TECNICO DE LA EMPRESA SUBMINISTRADORA, DURANTE DURACIÓN DEL TRABAJO.	9.497,90
		NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
E3HZ01SC	M2	ALQUILER M2 / DIA, TABLESTACADO RECUP, ACERO CARBONO, PARA 25 US ALQUILER DE M2 / DIA NATURAL, DE TABLESTACADO RECUPERABLE DE ACERO AL CARBONO, PARA 25 USOS, DE UN ANCHO UTIL DE PERFIL DE 700 MM. Y DE 8 MM. DE GRUESO, ALTURA DE PAREDES 150 MM. , Y CON UN PESO DE 61.5 KG/M, MODULO DE RESISTENCIA 540 CM3/M, LONGITUD VARIABLE, TIPO ISCHEBECK KL3. O EQUIVALENTE.	1,60
		UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E7ZZ11RB	M2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE COMPONENT	13,00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE COMPONENTES BENTONITICOS TIPO BENTOFIX BFG 5000 DE LA CASA BETTOR O EQUIVALENTE, LAMINA EXTENDIDA SOBRE LA BASE DE TODA LA CIMENTACION SEGUN DETALLE EN PLANOS DEL PROYECTO, INCLUSO SOLAPES CON EL ANCHO INDICADO POR EL FABRICANTE Y SELLADO DE SOLAPES. TODO REALIZADO POR PERSONAL ESPECIALIZADO DE LA CASA SUMINISTRADORA. SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DEL ELEMENTO Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	
		TRECE EUROS	
E7ZZ1101	M2	IMPERMEABILIZACION DE MUROS PANTALLAS, CONSISTENTE EN EL SIGUIENTE PROCESO: PREPARACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AGUA A ALTA PRESION, APLICACION DE DOS CAPAS DE "AQUATEK" O EQUIVALENTE CON UNA DOTACION CADA UNA DE 0.75 KG/M2, APLICANDO LA SEGUNDA DURANTE EL FRAGUADO DE LA PRIMERA, TODO REALIZADO POR PERSONAL ESPECIALIZADO DE LA CASA SUMINISTRADORA. INCLUSO MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS AUXILIARES.	18,58
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E7ZZ1102	M2	IMPERMEABILIZACION DE LOSAS DE CIMENTACION CON ACABADO FRATASADO IMPERMEABILIZACION DE LOSAS DE CIMENTACION CON ACABADO FRATASADO, MEDIANTE EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOS CAPAS DE "AQUATEK SUPER" O EQUIVALENTE CON EL SISTEMA SANDWICH, CONSISTENTE EN LA COLOCACION DE UNA CAPA DE POLVO DE AQUATEK SUPER O EQUIVALENTE, CON UNA DOTACION DE 0.75 KG/M2, SOBRE LA CAPA DE HORMIGON DE LIMPIEZA I LA ARMADURA DE BASE COLOCADA, Y OTRA CAPA D'AQUATEK SUPER O EQUIVALENTE CON UNA DOTACION DE 0.75 KG/M2 SOBRE LA LOSA HORMIGONADA Y DURANTE EL FRAGUADO Y ANTES DEL FRATASADO, SOLAPAMIENTOS DE 0.30 CM DE ANCHO SI SE REALIZAN DIFERENTES FASES DE HORMIGONADO, TODO REALIZADO POR PERSONAL ESPECIALIZADO DE LA CASA SUMINISTRADORA.	9,02
		NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
E7ZZ1104	M	SELLADO DE JUNTAS VERTICALES DE MUROS PANTALLAS SELLADO DE JUNTAS VERTICALES DE MUROS PANTALLAS REALIZANDO REGATAS EN LA PROPIA JUNTA, CON LA APLICACION DE AQUATEK O EQUIVALENTE, TODO REALIZADO POR PERSONAL ESPECIALIZADO DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, INCLUSO HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES. SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJES NECESARIOS, SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	29,15
		VEINTINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
E7ZZ1105	M	SELLADO DE JUNTAS EN LAS ENTREGAS DE LOSAS CON MUROS ENCOFRADOS SELLADO DE JUNTA EN LAS ENTREGAS DE LOSAS CON MUROS ENCOFRADOS Y/O MUROS PANTALLA, REALIZANDO REGATAS Y LA APLICACION DE "AQUATEK" O EQUIVALENTE, TODO REALIZADO POR PERSONAL ESPECIALIZADO DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DE ANDAMIAJES Y/O APUNTALAMIENTOS NECESARIOS.	12,00
		DOCE EUROS	
E7J1B23A	M	FORMACIÓN JUNTA TRAB.PERF.ELASTOM.ALMA PLANA,ANCHO=150MM,COL.INT FORMACIÓN DE JUNTA DE TRABAJO, EN ELEMENTOS HORMIGONADOS "IN SITU", CON PERFIL ELASTOMÉRICO DE ALMA PLANA, DE 150 MM DE ANCHO, COLOCADO EN EL INTERIOR TIPO WATER STOP O EQUIVALENTE.	25,66
		VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E7ZZ1106	ML	SELLADO DE JUNTAS DE HORMIGONADO A 45° EN LOSAS DE CIMENTACION, SELLADO DE JUNTAS DE HORMIGONADO A 45° EN LOSAS DE CIMENTACION, MEDIANTE LA APLICACION DE ADHESIVO TIPO "KATORCE MULTITEC" O EQUIVALENTE ADHESIVO "SDH FLUIT", COMO ELEMENTO DE UNION EN HORMIGONES CON DIFERENTE TIEMPO DE FRAGUADO, TODO REALIZADO SEGUN LAS INDICACIONES DEL TECNICO ESPECIALISTA DE LA CASA SUMINISTRADORA.	7,81
		SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
E4ZZU0RB	M3	RELLENO ZANJAS Y POZOS, MORTERO POBRE DE CEMENTO Y ARENA RELLENO DE ZANJAS Y/O POZOS ABIERTOS, CON MORTERO POBRE PARA POSTERIOR REEXCAVACION, SE INCLUYE: DISPOSICION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCION REGLAMENTARIAS, COLOCACION DEL MORTERO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES Y NIVELACION DE ACABADOS.	31,18
		TREINTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
ERB23300	M2	REALIZACION DE HUECOS PARA PASO DE INSTALACIONES EN MUROS DE HOR	1.000,00
		REALIZACION DE HUECOS PARA PASO DE INSTALACIONES EN MUROS DE HORMIGON, INCLUSO LA PROTECCION DE LOS BORDES MEDIANTE ZUNCHOS Y/O ENCAMISADOS EN CHAPA METALICAS, SEGUN INDICACIONES Y DETALLE EN PLANO DEL PROYECTO.	
		MIL EUROS	
ERG32560	U	CONSTRUCCION, MONTAJE, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PASARELA ME	7.000,00
		CONSTRUCCION, MONTAJE, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PASARELA METALICA CON ELEMENTOS DE PROTECCION, PREVISTA PARA ACCESO DE VECINOS A EDIFICACION EXISTENTE.	
		SIETE MIL EUROS	
G263C383	U	REDUCCION DEL NIVEL FREATICO CON LA CONSTRUCCION DE 1 POZO DE CA	12.000,00
		REDUCCION DEL NIVEL FREATICO CON LA CONSTRUCCION DE 1 POZO DE CAPTACION DE AGUAS, DE DIMENSIONES SUGUN PLANOS DEL PROYECTO Y 15 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO DE BOMBAS DE 22 KW Y 320 M3/H DE CAUDAL	
		DOCE MIL EUROS	
G263C385	U	REDUCCION DEL NIVEL FREATICO CON LA CONSTRUCCION DE 1 POZO DE CA	15.000,00
		REDUCCION DEL NIVEL FREATICO CON LA CONSTRUCCION DE 1 POZO DE CAPTACION DE AGUAS, DE DIMENSIONES SUGUN PLANOS DEL PROYECTO Y 30 M DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO DE BOMBAS DE 22 KW Y 320 M3/H DE CAUDAL	
		QUINCE MIL EUROS	
G263C3BR	U	MANTENIMIENTO DE POZOS DE CAPTACION DE AGUAS, DE DIMENSIONES SEG	400,00
		MANTENIMIENTO DE POZOS DE CAPTACION DE AGUAS, DE DIMENSIONES SEGUN PLANOS DEL PROYECTO. CON EQUIPOS DE BOMBAS. DURANTE EL PERIODO DE UN MES	
		CUATROCIENTOS EUROS	
E4R110RB	KG	TUBO ACERO INOXIDABLE PARA LA CONSTRUCCION DE POZOS SURGENTES, I	7,34
		TUBO ACERO INOXIDABLE PARA LA CONSTRUCCION DE POZOS SURGENTES, INCLUSO JUNTAS, SELLADOS, BRIDAS Y TRAMO DE TUBO INFERIOR PERFORADO, SEGUN INDICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO.	
		SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E7ZA01SC	M2	IMPERMEABILIZACIÓN, MUROS ENCOFRADOS, (AQUATEK)	10,85
		IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS ENCOFRADOS INCLUSO TRATAMIENTOS DE JUNTAS, CONSISTENTE EN EL SIGUIENTE PROCESO: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AGUA A ALTA PRESIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE "AQUATEK" O EQUIVALENTE CON UNA DOTACIÓN DE 0.75 KG/M2 CADA UNA, APLICANDO LA SEGUNDA DURANTE EL FRAGUADO DE LA PRIMERA, SANEADO Y PREPARADO DE LAS JUNTAS, APLICACIÓN DE AQUATEK ELASTIC O EQUIVALENTE DE GRUESO 2,5 MM. EN UNA FRANJA DE 20 CM. DE ANCHA, CON MALLA DE FIBRA DE P.V.C., TODO REALIZADO POR PERSONAL ESPECIALIZADO DE LA CASA SUMINISTRADORA. INCLUSO MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS AUXILIARES.	
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Ciudad del Flamenco. Proyecto de Ejecución LC01A

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E7C2K1RB	M2	PLANCHA SEPARADORA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO COLOCADO EN EXTRADO	8,19
		PLANCHA SEPARADORA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO COLOCADO EN EXTRADOS DE MUROS DE DEPOSITO DE AGUA, CON UN ESPESOR DE 20 MM Y UNA RESISTENCIA TÉRMICA DE 0,53, COLOCADA SIN ADHERIR	
		OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
K45RA01B	M2	REPICADO PUNTUAL DE ELEMENTO ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN ARMADO PROF	46,02
		REPICADO PUNTUAL DE ELEMENTO ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN ARMADO PROFUNDIZANDO ENTRE 5 Y 7 CM, CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CONTENEDOR Y TRANSPORTE AL VERTEDERO	
		CUARENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
K45RA01R	M2	PERFORACIONES EN MUROS PANTALLA PARA EMPOTRAMIENTO DE JACENAS DE	113,61
		PERFORACIONES EN MUROS PANTALLA PARA EMPOTRAMIENTO DE JACENAS DE HORMIGON, CON MEDIOS MANUALES Y MECANICOS, DE DIMENSIONES SEGUN DETALLE EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUSO LA COLOCACION DE ANDAMIAJES Y PLATAFORMAS DE TRABAJO NECESARIAS, CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CONTENEDOR Y TRANSPORTE AL VERTEDERO.	
		CIENTO TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
1D5BU020	M	CANALILLO PARA DRENAJE BAJO LOSA DE SUPRESIÓN, RELLENOS DE GRAVA	25,12
		CANALILLO PARA DRENAJE BAJO LOSA DE SUPRESIÓN, RELLENOS DE GRAVA Y CON PROTECCIÓN DE LÁMINA GEOTEXTIL, VER DIMENSIONES EN PLANOS DE PROYECTO.	
		VEINTICINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
D27GG001a	MI	TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA	8,91
		MI. electrodo lineal con cable de cobre desnudo de 1x35 mm2 electrodos cobrizados de D=14,3 mm, con p.p. de conexiones mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.	
		OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
D27GC001	Ud	TOMA DE TIERRA (PLACA)	109,30
		Ud. Toma tierra con placa galvanizada de 500x500x3 mm., cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.	
		CIENTO NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
D27GA001	Ud	TOMA DE TIERRA (PICA)	89,35
		Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.	
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D03DA405	Ud	ARQUETA DECANTACIÓN FANGOS	679,65
		Ud. Arqueta de decantación y separación de fangos de 100x80x100 cm. de hormigón prefabricada de 150x70x95cm. colocada sobre solera de HM-20 N/mm2, según CTE/DB-HS 5.	
		SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
D03DA302	Ud	ARQUETA CON DOS BOMBAS DE 1CV.	874,75
		Ud. Arqueta de recogida y elevación de aguas fecales, de 1x1x1 mt. medidas interiores, realizada con fábrica de ladrillo macizo colocado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada con mortero de cemento y arena de río M 5 y bruñida con mortero de cemento y arena de río 1/2 en su interior, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 y colocación de dos bombas de impulsión, una de ellas en reserva, de 1 CV. de potencia y un caudal de 12/18 m3/h., hasta una altura de 6 mt., i/cerco y tapa de hormigón, según CTE/DB-HS 5.	
		OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	