

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 1. 1

01#	ACTUACIONES PREVIAS (0101#)				
0101	m2	Demolición de solera o pavimento de hormigón.e:16 cm M2 Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 16 cm de espesor, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte. Incluye: Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. El precio no incluye el tratamiento de residuos de construcción. (DMX021)			
		codigo	uni	descripción	pre.uni. num.uds. importe
		mq01exn05C	h	Retroexcavadora sobre neumáticos	71,61 0,073 5,23
		mq01ret010	h	Miniretrocargadora sobre neumáti	45,10 0,012 0,54
		mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10 0,058 1,17
		%	%	Costes directos complementarios	6,94 0,020 0,14
				Total Neto	7,08
				3,000% Costes Indirectos	0,21
				PRECIO TOTAL	7,29 Euros

Son SIETE Euros con VEINTINUEVE Céntimos por m2

0102	m3	REBAJE TIERRAS EN CAJEADO CALLE Espesor 20 cms M3 de excavción en cajeadado de calle a base de rebaje de 20 cms de espesor de tierras situadas bajo la solera demolida (no incluida), Materiales del terreno, atacables con pala, con un resultado menor de 20 en el ensayo de penetración estándar (SPT), sin rechazo.para la formación de la explanada de la calle, incluso carga mecánica a camión.Sin transporte de tierras ni tratamiento de residuos en vertedero. (01021)			
		codigo	uni	descripción	pre.uni. num.uds. importe
		mq01exn05C	h	Retroexcavadora sobre neumáticos	71,61 0,020 1,43
		mq01ret010	h	Miniretrocargadora sobre neumáti	45,10 0,078 3,52
		MQ..1	H	PALA CARGADORA	36,96 0,020 0,74
		mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10 0,095 1,91
		%	%	Costes directos complementarios	7,60 0,020 0,15
				Total Neto	7,75
				3,000% Costes Indirectos	0,23
				PRECIO TOTAL	7,98 Euros

Son SIETE Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por m3

0103	M3	Carga y Transporte de tierras Transporte de tierras procedentes de la excavación en camino y accesos, a una distancia menor de 5Km., con camión volquete de 8 Tm., y con carga mediante medios mecánicos, incluso parte proporcional de canon de vertido. Incluso costes indirectos y medios auxiliares. (01.04.04.02)			
------	----	--	--	--	--

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 1. 2

	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	MO113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,150	3,02
	MQ..1	H	PALA CARGADORA	36,96	0,098	3,62
	MQ..3	H	CAMION 8Tm.	22,26	0,098	2,18
	CV	Ud	CANON DE VERTIDO	0,96	0,981	0,94
	%MA	%	Costes indirectos y medios auxil	9,76	0,020	0,20
					Total Neto	9,96
				3,000%	Costes Indirectos	0,30
					PRECIO TOTAL	10,26 Euros

Son DIEZ Euros con VEINTISEIS Céntimos por M3

0104	M3	Excavación de zanja Excavación en zanja de ancho, profundidad y longitud según planos, para varios tubos, con medios mecánicos. Segun NTE-ADZ-6. Incluso costes indirectos y medios auxiliares. (01.02.18)				
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,250	5,03
	mq01ret010	h	Miniretrocargadora sobre neumáti	45,10	0,245	11,05
	%MA	%	Costes indirectos y medios auxil	16,08	0,020	0,32
					Total Neto	16,40
				3,000%	Costes Indirectos	0,49
					PRECIO TOTAL	16,89 Euros

Son DIECISEIS Euros con OCHENTA Y NUEVE Céntimos por M3

0105	M3	Relleno y compac. mecán. s/aporte Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos. Incluso costes indirectos y medios auxiliares. (01.04.04.03)				
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,098	1,97
	U04PY001	M3	Agua	1,14	0,392	0,45
	A03CA005	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30	49,61	0,016	0,79
	A03CI010	Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 C	54,98	0,012	0,66
	A03FB010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	62,34	0,012	0,75
	U02FP021	Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	35,97	0,071	2,55
	%MA	%	Costes indirectos y medios auxil	7,17	0,020	0,14
					Total Neto	7,31
				3,000%	Costes Indirectos	0,22
					PRECIO TOTAL	7,53 Euros

Son SIETE Euros con CINCUENTA Y TRES Céntimos por M3

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 2. 1

02#

BASES-SOLERAS
(0201#)

0201

M2

SOLERA HORMIGON MASA HF40 espesor 16 cms
M2 de suministro y colocación de Solera de hormigón con resistencia a flexotracción HF-40 de 16 cms espesor, realizada con hormigón en central y vertido desde camión, colocado,vibrado y sin tratamiento de su superficie; incluso encofrado si se precisa,con juntas de retracción de 4 mm de espesor , mediante corte con disco de diamante., juntas de dilatación según plano de soleras. Incluso panel de poliestireno expandido de 1 cm de espesor en el encuentro con el edificio existente, para la ejecución de juntas de dilatación. El precio no incluye la base de la solera
(02011)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt10hmf010	m3	hormigón HF-40 elaborado en cent	110,00	0,162	17,82
mt16pea020	m²	Panel rígido de poliestireno exp	1,93	0,049	0,09
mq06vib020	h	Regla vibrante de 3 m.	5,04	0,082	0,41
mq06cor020	h	Equipo para corte de juntas en s	10,26	0,080	0,82
mo112	h	Peón especializado construcción.	19,00	0,077	1,46
mo020	h	Oficial 1ª construcción.	21,10	0,057	1,20
mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,057	1,15
mo077	h	Ayudante construcción.	18,92	0,028	0,53
%	%	Costes directos complementarios	23,48	0,020	0,47
Total Neto					23,95
3,000% Costes Indirectos					0,72
PRECIO TOTAL					24,67 Euros

Son VEINTICUATRO Euros con SESENTA Y SIETE Céntimos por M2

0202

M2

ENCACHADO ZAHORRA ARTIFICIAL Z-2 Espesor :18 CM EN SUBBASE
Encachado en caja en subbase de 18 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 10 cm de zahorra artificial Z-2 procedentes de cantera caliza , incluso extensión con motoniveladora; humectación y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante al 95%Proctor Modificado, incluso refino manual de taludes,sobre la explanada homogénea y nivelada incluida. No se incluyen reposiciones de blandones o reposición de suelos inadecuados en la formación de la explanada. No se incluyen los ensayos de compactación.
(02021)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt01are010	m3	Zahorra artificial Z-2	17,02	0,190	3,23
mq01pan010	h	Pala cargadora sobre neumáticos	43,46	0,011	0,48
mq02rod010	h	Bandeja vibrante de guiado manua	6,91	0,011	0,08
mq02cia020	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capa	114,68	0,011	1,26
mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,177	3,56
%	%	Costes directos complementarios	8,61	0,020	0,17
Total Neto					8,78
3,000% Costes Indirectos					0,26
PRECIO TOTAL					9,04 Euros

Son NUEVE Euros con CUATRO Céntimos por M2

Proyecto : G2212 240108

03#

CIMENTACION
(03021#)

0301

m3

HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN
Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE-08 y CTE-SE-C.
(E04CM040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt10hmf011	m3	Hormigón de limpieza HL-200/B/20	73,13	1,050	76,79
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	21,10	0,075	1,58
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	20,20	0,150	3,03
costcomple	%	Costes Complementarios	81,00	0,020	1,62
Total Neto					83,02
3,000% Costes Indirectos					2,49
PRECIO TOTAL					85,51 Euros

0301	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE-08 y CTE-SE-C. (E04CM040)
------	----	--

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt10hmf011	m3	Hormigón de limpieza HL-200/B/20	73,13	1,050	76,79
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	21,10	0,075	1,58
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	20,20	0,150	3,03
costcomple	%	Costes Complementarios	81,00	0,020	1,62
Total Neto					83,02
3,000% Costes Indirectos					2,49
PRECIO TOTAL					85,51 Euros

Son OCHENTA Y CINCO Euros con CINCUENTA Y UN Céntimos por m3

0302

M3

RIOSTRA HA30 antisulfatos 60 kg/m3 cuantía

Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/ antisulfatos, fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m³. Incluso alambre de atar, y separadores. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.

(030441)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt10haf010	m3	Hormigón HA-30 antisulfatos, fab	105,00	1,050	110,25
mt07aco020	ud	Separador homologado para ciment	0,15	10,000	1,50
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	1,60	60,000	96,00
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, d	1,50	0,480	0,72
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	20,74	0,190	3,94
mo090	h	Ayudante ferrallista.	19,78	0,190	3,76
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	21,10	0,070	1,48
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	20,20	0,280	5,66
coscompe3	%	Costes Directos Complementarios	112,00	0,020	2,24
Total Neto					225,55
3,000% Costes Indirectos					6,77
PRECIO TOTAL					232,32 Euros

Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/ antisulfatos, fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m³. Incluso alambre de atar, y separadores. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
(Q30441)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt10haf010	m3	Hormigón HA-30 antisulfatos, fab	105,00	1,050	110,25
mt07aco020	ud	Separador homologado para ciment	0,15	10,000	1,50
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	1,60	60,000	96,00
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, d	1,50	0,480	0,72
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	20,74	0,190	3,94
mo090	h	Ayudante ferrallista.	19,78	0,190	3,76
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	21,10	0,070	1,48
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	20,20	0,280	5,66
coscompe3	%	Costes Directos Complementarios	112,00	0,020	2,24
Total Neto					225,55
3,000% Costes Indirectos					6,77
PRECIO TOTAL					232,32 Euros

Son DOSCIENTOS TREINTA Y DOS Euros con TREINTA Y DOS Céntimos por M3

0303	M3 ENCEPADO MICROPILOTE HA 30 Cuantía 80 kg/m3 Encepado de hormigón armado, agrupando cabezas de micropilotes descabezados, realizado con hormigón HA-30/antisulfatos fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 80 kg/m³, correspondiente al conjunto de armaduras propias, de espera de los elementos de atado y centrado de cargas a que haya lugar, y de espera del pilar al que sirve de base para transmitir las cargas al micropilotaje. Incluso alambre de atar y separadores. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el
------	--

Encepado de hormigón armado, agrupando cabezas de micropilotes descabezados, realizado con hormigón HA-30/antisulfatos fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 80 kg/m³, correspondiente al conjunto de armaduras propias, de espera de los elementos de atado y centrado de cargas a que haya lugar, y de espera del pilar al que sirve de base para transmitir las cargas al micropilotaje. Incluso alambre de atar y separadores. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 3. 2

encofrado. (030551)					
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt10haf010	m3	Hormigón HA-30 antisulfatos, fab	105,00	1,050	110,25
mt07aco020	ud	Separador homologado para ciment	0,15	8,000	1,20
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	1,60	80,000	128,00
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, d	1,50	0,560	0,84
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	20,74	0,480	9,96
mo090	h	Ayudante ferrallista.	19,78	0,560	11,08
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	21,10	0,120	2,53
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	20,20	0,480	9,70
costcompe4	%	Costes Directos Complementarios	262,00	0,020	5,24
Total Neto					278,80
3,000% Costes Indirectos					8,36
PRECIO TOTAL					287,16 Euros

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE Euros con DIECISEIS Céntimos por M3

0304	ML	MICROPILOTE PERFORACION 150 ,N80 D:77 mm e:5,5 mm Micropilote de hasta 15 m de longitud y 150 mm de diámetro nominal, compuesto de perfil tubular con rosca, de acero EN ISO 11960 N-80, con límite elástico 562 N/mm², de 77,5 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, y lechada de cemento CEM I 42,5N, con una relación agua/cemento de 0,4 dosificada en peso, vertida por el interior de la armadura mediante sistema de inyección única global (IU); para cimentación, y carga manual a camión o contenedor de los restos de material de relleno y otros desperdicios producidos durante los trabajos. El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado y el traslado del equipo entre diferentes emplazamientos dentro de la misma obra. (03661)			
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07mpi020	ml	MI Perfil tubular con rosca, par	32,00	1,020	32,64
mt08cem010	kg	Cemento Portland CEM I 42,5 N, e	0,11	25,000	2,75
mt08aaa010	m3	Agua	1,47	0,010	0,01
mq03pva020	ud	Equipo para inyecciones profunda	236,32	0,135	31,90
mo042	h	Oficial 1ª estructurista.	20,74	0,300	6,22
mo089	h	Ayudante estructurista.	19,68	0,300	5,90
mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,150	3,02
costcompe5	%	Costes Directos Complementarios	64,00	0,020	1,28
Total Neto					83,72
3,000% Costes Indirectos					2,51
PRECIO TOTAL					86,23 Euros

Son OCHENTA Y SEIS Euros con VEINTITRES Céntimos por ML

0305	UD	PUESTA EN OBRA y Retirada EQUIPO PERFORACION Ud. Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo para la perforación, inyección y colocación de sondas geotérmicas formado por: equipo de perforación, compresor, bomba de agua (lodos), equipo de inyección, equipo para movimiento de material en obra, varillaje, entubación recuperable, mangueras, herramientas de perforación y de introducción de las sondas, y demás equipos auxiliares. El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado (03771)			
------	----	--	--	--	--

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 3. 3

Proyecto : G2212_240108

	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	mq03geo010	ud	Transporte, puesta en obra y ret	1.850,00	1,000	1.850,00
	coscompe7	%	Costes Directos Complementarios	1.850,00	0,020	37,00
					Total Neto	1.887,00
				3,000%	Costes Indirectos	56,61
					PRECIO TOTAL	1.943,61 Euros

Son MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES Euros con SESENTA Y UN Céntimos por UD

0306

UD

PLACA REPARTO 30X30X2 SOLDADA MICROPILOTES

UD PLACA REPARTO 30X30X2 cm soldada a tubo de micropilote, según detalle de plano.

(03088)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mq03geopl	ud	Placa Reparto 30x30x2	70,00	1,000	70,00
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	20,20	0,400	8,08
mo042	h	Oficial 1ª estructurista.	20,74	0,300	6,22
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	3,09	0,500	1,55
costcompe8	%	Costes Directos Complementarios	75,00	0,020	1,50
Total Neto					87,35
3,000% Costes Indirectos					2,62
PRECIO TOTAL					89,97 Euros

Son OCHENTA Y NUEVE Euros con NOVENTA Y SIETE Céntimos por UD

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 4. 1

04#

ALUMBRADO PUBLICO
(0401#)

0401

Ud

Alimentador electrónico IP67 185w
Alimentador electrónico IP67 185 w con cable salida 2200/650.
Alimentador electrónico de tensión constante 24 Vcc 185W Con cables de salida L=220mm y L=650mm. Vin=90-305Vac, 47-63Hz, Vout=24Vcc ±5%, Iout=6,5A, SELV. El producto está protegido contra las sobretensiones, los cortocircuitos, las sobrecorrientes y las sobretemperaturas. Temperatura de utilización: -35 °C / +70 °C.
Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.
(IEIGTOP166)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
OCA	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+	40,09	0,189	7,58
IEIGTOP166	Ud	Alimentador electrónico IP67 185	118,40	0,981	116,15
%MA	%	Costes indirectos y medios auxil	123,73	0,020	2,47
Total Neto					126,20
3,000% Costes Indirectos					3,79
PRECIO TOTAL					129,99 Euros

Son CIENTO VEINTINUEVE Euros con NOVENTA Y NUEVE Céntimos por Ud

0401#	LINEA GENERAL (01.04.06#)				
040101	MI	Cond 3x6 mm2 Cu RZ10,6/1KV MI Conductor de Cobre AFUMEX UNE 21123.(RZ1 0,6/1kV).3x6. Marca PIRELLI, compuesto por dos conductores de sección 6 mm2 para fase y neutro y conductor de 6 mm2 para tierra, instalado por canalizacion a realizar conexionado e instalado. (3.001)			
				Total Neto	10,25
				3,000% Costes Indirectos	0,31
				PRECIO TOTAL	10,56 Euros
Son DIEZ Euros con CINCUENTA Y SEIS Céntimos por MI					

0402	Ud	Kit de empalmes para arquetas 82-B1 Kit de empalme estanco para arquetas de derivación y paso subterráneo con capacidad para cable principal de 6-50 mm2 l o 4x6 mm2 y con capacidad para cable derivación 6-35 mm2 l o 4x6 mm2, con empalme 3M referencia 82-B1 o equivalente para derivación de conductores. Incluso costes indirectos y medios auxiliares. (01.04.02.07)			
------	----	--	--	--	--

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 4. 2

	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	OCA	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+	40,09	0,189	7,58
	3M82B1	Ud	Kit de empalme 3m 82 b1	54,15	0,981	53,12
	%MA	%	Costes indirectos y medios auxil	60,70	0,020	1,21
					Total Neto	61,91
				3,000%	Costes Indirectos	1,86
					PRECIO TOTAL	63,77 Euros

Son SESENTA Y TRES Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos por Ud

0402#	CUADROS ELECTRICOS (01.04.07#)					
040201	Ud	Dif. II 40 A, 30 mA Interruptor diferencial II de 40 A. de intensidad nominal, con una sensibilidad de disparo de 30 mA, instalado. (4.011)				
					Total Neto	34,49
				3,000%	Costes Indirectos	1,03
					PRECIO TOTAL	35,52 Euros

Son TREINTA Y CINCO Euros con CINCUENTA Y DOS Céntimos por Ud

040202	Ud	Mag. I+N 20 A Interruptor automático magnetotermico I+N de 20 A, con un poder de corte de 6 Ka, instalado. (4.017)				
					Total Neto	10,94
				3,000%	Costes Indirectos	0,33
					PRECIO TOTAL	11,27 Euros

Son ONCE Euros con VEINTISIETE Céntimos por Ud

040203	Ud	Reloj Horario Digital 2 canales Reloj Horario Digital con dos canales marca orbis o similar, instalado. (4.016)				
					Total Neto	43,33
				3,000%	Costes Indirectos	1,30
					PRECIO TOTAL	44,63 Euros

Son CUARENTA Y CUATRO Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por Ud

040204	Ud	Contactor II 20 A Contactor II de 20 A, instalado (4.015)				
					Total Neto	11,60
				3,000%	Costes Indirectos	0,35
					PRECIO TOTAL	11,95 Euros

Son ONCE Euros con NOVENTA Y CINCO Céntimos por Ud

Son DIEZ Euros con CINCUENTA Y NUEVE Céntimos por ML

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 4. 4

040302 MI Tubo PVC 110mm. x 2.2 mm.
Tubo de polietileno alta densidad, de 2,2mm de espesor por 110mm de diámetro, alma lisa, unión mediante maguito y montado en canalización enterrada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.
(01.04.03.01)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mo008	h	Oficial 1ª Fontanero	20,13	0,095	1,91
mo107	h	Ayudante Fontanero	18,83	0,095	1,79
CA..2	MI	TUBO PVC 110mm. x 2.2 mm.	2,13	0,981	2,09
%MA	%	Costes indirectos y medios auxil	5,79	0,020	0,12
Total Neto					5,91
3,000% Costes Indirectos					0,18
PRECIO TOTAL					6,09 Euros

Son SEIS Euros con NUEVE Céntimos por MI

040303 MI Cinta plastica de aviso.
Cinta plastica de aviso con anagrama indicativo de canalización eléctrica, de 21cm. de anchura y 0.15mm de espesor, colocado según plano.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.
(01.04.03.03)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,095	1,91
CA..5	MI	CAPA PLASTICA DE AVISO	0,19	0,981	0,19
%MA	%	Costes indirectos y medios auxil	2,10	0,020	0,04
Total Neto					2,14
3,000% Costes Indirectos					0,06
PRECIO TOTAL					2,20 Euros

Son DOS Euros con VEINTE Céntimos por MI

0404# LUMINARIAS
(01.04.09#)

040401 UD LUMINARIAS
Ud de Luminaria con Tecnología LED de 53 w con un rendimiento lumínico de 118,2 lm/w, modelo UNIVERSAL LINE LED de Luxiona., incluso pequeño material de instalación, totalmente instalada y conexionada.
(LUM.1)

Total Neto					189,30
3,000% Costes Indirectos					5,68
PRECIO TOTAL					194,98 Euros

Son CIENTO NOVENTA Y CUATRO Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por UD

040402 Ud Arqueta de derivacion 4 tubos
Arqueta de derivación realizada con hormigón H-250 de consistencia plástica y árido de dimensiones máximas 20mm., según se indica en planos, incluso tapa y marco de acero fundido B-125 de 60x60cm con anagrama de Alumbrado Público del M.I.Ayuntamiento de Tudela, totalmente terminada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.
(01.04.05.05)

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 4. 5

	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	mo020	h	Oficial 1ª construcción.	21,10	0,944	19,92
	mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,944	18,97
	mt10hmf012	m3	Hormigón HM/250/20	74,81	0,392	29,33
	MT..3	M3	GRAVA 30x40mm	4,98	0,098	0,49
	MT..5	ML	ALAMBRE RECOCIDO PARA ARMAR	0,04	2,942	0,12
	MT..6	M3	TABLERO MADERA PARA ENCOFRAR	3,12	0,981	3,06
	MT..7	Kg	CLAVOS	0,46	0,098	0,05
	CA..1	UD	MARCO Y TAPA DE ACERO	89,74	0,981	88,03
	%MA	%	Costes indirectos y medios auxil	159,97	0,020	3,20
					Total Neto	163,17
				3,000%	Costes Indirectos	4,90
					PRECIO TOTAL	168,07 Euros

Son CIENTO SESENTA Y OCHO Euros con SIETE Céntimos por Ud

040403	M3	Hormigón masa en zanja HM-20 Hormigón para zanja H-150 de consistencia plastica y dimensiones máximas de árido de 20mm., vertido desde camión. Incluso costes indirectos y medios auxiliares. (01.04.05.06)				
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	mt10hmf010	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricad	70,39	1,079	75,95
	mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	21,10	0,049	1,03
	mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	20,20	0,245	4,95
	%MA	%	Costes indirectos y medios auxil	81,93	0,020	1,64
					Total Neto	83,57
				3,000%	Costes Indirectos	2,51
					PRECIO TOTAL	86,08 Euros

Son OCHENTA Y SEIS Euros con OCHO Céntimos por M3

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 5. 1

05#

MARQUESINA METALICA
(03022#)

0501

kg

ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA GALVANIZADA
kg Acero laminado UNE-EN 10025 clase S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas,de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN. Mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y galvanizado en caliente previo al montaje, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.No incluye placas de anclaje.
(E05AAL0051)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala200	kg	Kg Perfil de acero UNE-EN 10025	2,95	1,000	2,95
mt27pfi010	kg	galvanizado en caliente	1,00	1,000	1,00
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	3,09	0,020	0,06
mo046	h	Oficial 1ª montador de estructur	22,22	0,015	0,33
mo0921	h	Ayudante montador de estructura	21,15	0,010	0,21
mediosaux1	%	Medios Auxiliares	1,84	0,020	0,04
costindire	%	Costes Indirectos 1	1,90	0,030	0,06
Total Neto					4,65
3,000% Costes Indirectos					0,14
PRECIO TOTAL					4,79 Euros

Son CUATRO Euros con SETENTA Y NUEVE Céntimos por kg

0502

ud

PLAC.ANCLAJ.S275 60x30x2cm

Ud.Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 600x300 mm y espesor 20 mm, con 8 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro y 80 cm de longitud total. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje,colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A

(E05AP0101)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala011	kg	Pletina acero laminado UNE-EN 10	2,01	28,260	56,80
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	1,60	3,549	5,68
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	3,09	0,015	0,05
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	22,27	0,640	14,25
mo094	h	Ayudante montador de estructura	21,15	0,640	13,54
costcomple	%	Costes Complementarios	90,32	0,030	2,71
Total Neto					93,03
3,000% Costes Indirectos					2,79
PRECIO TOTAL					95,82 Euros

Son NOVENTA Y CINCO Euros con OCHENTA Y DOS Céntimos por ud

0503	KG	ACERO EN CORREA GALVANIZADA TZ-EC H:175 e:2,5mm KG Acero, en correas metálicas galvanizadas marca Kingspan modelo TZ-EC 175 e:2,5 mm, o de similares características,fijadas a las vigas con uniones atornilladas en obra. El precio incluye los tornillos, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye la chapa o panel que actuará como cubierta. (03099)				
------	----	---	--	--	--	--

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 5. 2

	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	mt07ala245	kg	Correa galvanizada 175 e:2,5 mm	2,50	1,020	2,55
	mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	22,27	0,020	0,45
	mo094	h	Ayudante montador de estructura	21,15	0,020	0,42
	costcompe9	%	Costes Directos complementarios	6,00	0,020	0,12
					Total Neto	3,54
				3,000%	Costes Indirectos	0,11
					PRECIO TOTAL	3,65 Euros

Son TRES Euros con SESENTA Y CINCO Céntimos por KG

0504

M2

PANEL CHAPA CORRUGADA 40/250 e:0,6

M2 Cubierta inclinada de chapa perfilada de acero galvanizado, Onda 40 mm, marca Paneles Ebro modelo 40/250 o de similares características, de 0,6 mm de espesor, con una pendiente mayor del 10%.

(03011)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt13ccg010	m2	Chapa perfilada de acero galvani	7,00	1,100	7,70
mt13ccg030	ud	Tornillo autorroscante de 6,5x70	0,50	3,000	1,50
mo051	h	Oficial 1ª montador de cerramien	22,17	0,151	3,35
mo098	h	Ayudante montador de cerramiento	21,18	0,151	3,20
costcompe1	%	Costes Directos Complementarios	13,60	0,020	0,27
Total Neto					16,02
3,000% Costes Indirectos					0,48
PRECIO TOTAL					16,50 Euros

Son DIECISEIS Euros con CINCUENTA Céntimos por M2

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 6. 1

06# SEGURIDAD Y SALUD
(01010#)

0601# INSTALACIONES BIENESTAR
(010011#)

06011 m. ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2.
Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2. de tension nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. totalmente instalada. (E28BA010)

codigo	uni	descripcion	pre.uni.	num.uds.	importe
mo009	h	Oficial 1ª electricista	20,13	0,098	1,97
P31CE030	m.	Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2.	2,81	1,079	3,03
Total Neto					5,00
3,000% Costes Indirectos					0,15
PRECIO TOTAL					5,15 Euros

Son CINCO Euros con QUINCE Céntimos por m.

06012 m. ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x6 mm2
Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tension nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. totalmente instalada. (E28BA020)

codigo	uni	descripcion	pre.uni.	num.uds.	importe
mo009	h	Oficial 1ª electricista	20,13	0,098	1,97
P31CE035	m.	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	3,90	1,079	4,21
Total Neto					6,18
3,000% Costes Indirectos					0,19
PRECIO TOTAL					6,37 Euros

Son SEIS Euros con TREINTA Y SIETE Céntimos por m.

06013 ud ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.
Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud maxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diametro, de alta densidad y para 10 atmosferas de presion maxima con collarin de toma de fundicion, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapon roscado, incluso derechos y permisos para la conexion, totalmente terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento. (E28BA030)

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 6. 2

	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	P31BA020	ud	Acometida prov. fonta.a caseta	81,80	0,981	80,25
					Total Neto	80,25
				3,000%	Costes Indirectos	2,41
					PRECIO TOTAL	82,66 Euros

Son OCHENTA Y DOS Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por ud

06014	ud	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia maxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavacion manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocacion de tuberia de hormigon en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diametro interior, tapado posterior de la acometida y reposicion del pavimento con hormigon en masa H-150, sin incluir formacion del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. (E28BA040)				
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	P31BA030	ud	Acometida prov. sane.a caseta	209,45	0,981	205,47
					Total Neto	205,47
				3,000%	Costes Indirectos	6,16
					PRECIO TOTAL	211,63 Euros

Son DOSCIENTOS ONCE Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por ud

06015	ms	ALQUILER CASETA ASEO de 1,60 m2. Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseo en obra de 1. 70x0.90x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., placa turca, y un lavabo, todo de fibra de vidrio con terminacion de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrofugo con capa fenolitica antideslizante y resistente al desgaste. Tuberia de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, inst. eléctrica monofasica de 220 V. con automatico. Con transporte a 100 km. ida. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 38-43. (E28BC010)				
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,083	1,67
	P31BC010	ud	Alq. caseta pref. aseo 1,70x0,90	47,96	0,981	47,05
	P31BC220	ud	Transporte caseta a 100 km. ida	239,78	0,083	19,90
					Total Neto	68,62
				3,000%	Costes Indirectos	2,06
					PRECIO TOTAL	70,68 Euros

Son SETENTA Euros con SESENTA Y OCHO Céntimos por ms

06016	ud	BOTIQUIN DE URGENCIA Botiquin de urgencia para obra con contenidos minimos obligatorios, colocado. (E28BM110)				
-------	----	---	--	--	--	--

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 6. 3

	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,098	1,97
	P31BM110	ud	Botiquin de urgencias	64,20	0,981	62,98
					Total Neto	64,95
				3,000%	Costes Indirectos	1,95
					PRECIO TOTAL	66,90 Euros

Son SESENTA Y SEIS Euros con NOVENTA Céntimos por ud

06017	ud	REPOSICION BOTIQUIN Reposicion de material de botiquin de urgencia. (E28BM120)				
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	P31BM120	ud	Reposicion de botiquin	47,69	0,981	46,78
					Total Neto	46,78
				3,000%	Costes Indirectos	1,40
					PRECIO TOTAL	48,18 Euros

Son CUARENTA Y OCHO Euros con DIECIOCHO Céntimos por ud

06018	UD.	DISPENSADOR GEL HIDRO ALCOHOLICO Dispensador gel hidro alcohólico metálico, colocado en caseta de obra. (E28BM121)				
					Total Neto	23,94
				3,000%	Costes Indirectos	0,72
					PRECIO TOTAL	24,66 Euros

Son VEINTICUATRO Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por UD.

0602#	PROTECCIONES COLECTIVAS (010012#)					
060201	m.	ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN.4 meses Alquiler durante 4 meses de valla realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigon prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijacion, p.p. de porton, considerando un tiempo minimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. (E28PCB160)				
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	mo077	h	Ayudante construcción.	18,92	0,098	1,85
	mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,196	3,94

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pág. 6. 4

Proyecto : G2212_240108

P31CB090	m.	Alquiler valla enrejado movil	44,16	0,098	4,33
mt50spv025	ml	Base prefabricada de hormigón, d	6,89	0,078	0,54
Total Neto					10,66
3,000% Costes Indirectos					0,32
PRECIO TOTAL					10,98 Euros

Son DIEZ Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por m.

060202

ud

CUADRO GENERAL OBRA Pmax= 15 kW.
Cuadro general de mandos y proteccion de obra para una potencia maxima de 15 kW. compuesto por armario metalico con revestimiento de poliéster, de 80x60 cm., indice de proteccion IP 559, con cerradura, interruptor automatico magnetotérmico de 4x40 A., interruptor automatico diferencial de 4x40 A. 300 mA., un interruptor automatico magnetotérmico de 4x30 A., y 5 interruptores automaticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rotulos de identificacion de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexion a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, totalmente instalado, (amortizable en 4 obras).
(E28PCE050)

codigo	uni	descripcion	pre.uni.	num.uds.	importe
P31CE080	ud	Cuadro general obra pmax. 15 kW.	473,86	0,245	116,10
				Total Neto	116,10
				3,000% Costes Indirectos	3,48
PRECIO TOTAL					119,58 Euros

Son CIENTO DIECINUEVE Euros con CINCUENTA Y OCHO Céntimos por ud

060203

ud

EXTINTOR CO2 5 kg.
Extintor de nieve carbonica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor,
modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, segun norma UNE 23110.
Medida la unidad instalada.
(E28PCF030)

codigo	uni	descripcion	pre.uni.	num.uds.	importe
mo113	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,098	1,97
P31CI030	ud	Extintor CO2 5 kg.	85,38	0,981	83,76
Total Neto					85,73
3,000% Costes Indirectos					2,57
PRECIO TOTAL					88,30 Euros

Son OCHENTA Y OCHO Euros con TREINTA Céntimos por ud

0603#	PROTECCIONES PERSONALES (010013#)				
060301	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptacion, homologado. B.O.E. 30-12-74 y Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 143 MT-1. (E28PIA010)			

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 6. 5

	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	P31IA010	ud	Casco seguridad homologado	2,01	1,317	2,65
					Total Neto	2,65
				3,000%	Costes Indirectos	0,08
					PRECIO TOTAL	2,73 Euros

Son DOS Euros con SETENTA Y TRES Céntimos por ud

060302	ud	PANTALLA CONTRA PARTICULAS	Pantalla para proteccion contra particulas, con sujeccion en cabeza, (amortizable en 5 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 144-145-146 MT-16. (E28PIA060)			
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	P31IA110	ud	Pantalla proteccion c.particulas	5,87	1,961	11,51
					Total Neto	11,51
				3,000%	Costes Indirectos	0,35
					PRECIO TOTAL	11,86 Euros

Son ONCE Euros con OCHENTA Y SEIS Céntimos por ud

060303	ud	GAFAS ANTIPOLVO	Gafas antipolvo antiempañables, panoramicas, (amortizables en 3 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 144-145-146 MT-17. (E28PIA090)			
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	P31IA140	ud	Gafas antipolvo	2,67	0,915	2,44
					Total Neto	2,44
				3,000%	Costes Indirectos	0,07
					PRECIO TOTAL	2,51 Euros

Son DOS Euros con CINCUENTA Y UN Céntimos por ud

060304	ud	SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 141-151 y MT-7. (E28PIA105)			
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	P31IA155	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	42,26	0,327	13,82
					Total Neto	13,82
				3,000%	Costes Indirectos	0,41
					PRECIO TOTAL	14,23 Euros

Son CATORCE Euros con VEINTITRES Céntimos por ud

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 6. 6

060305 ud CINTURON SEGURIDAD CLASE A
Cinturon de seguridad de sujecion, homologado, (amortizable en 4 usos).
Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 151 y B.O.E. 2-9-77
y 17-3-81. MT-13
(E28PIC010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31IC010	ud	Cinturon seguridad homologado	9,71	5,834	56,65
Total Neto					56,65
3,000% Costes Indirectos					1,70
PRECIO TOTAL					58,35 Euros

Son CINCUENTA Y OCHO Euros con TREINTA Y CINCO Céntimos por ud

060306 ud TRAJE IMPERMEABLE
Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso.
(E28PIC100)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31IC100	ud	Traje impermeable 2 p. P.V.C.	9,83	0,497	4,89
Total Neto					4,89
3,000% Costes Indirectos					0,15
PRECIO TOTAL					5,04 Euros

Son CINCO Euros con CUATRO Céntimos por ud

060307 ud PAR GUANTES DE USO GENERAL
Par de guantes de uso general de lona y serraje.
(E28PIM040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31IM030	ud	Par guantes uso general serraje	1,34	0,981	1,31
Total Neto					1,31
3,000% Costes Indirectos					0,04
PRECIO TOTAL					1,35 Euros

Son UN Euros con TREINTA Y CINCO Céntimos por ud

060308 ud PAR DE BOTAS DE AGUA
Par de botas de agua. Norma MT-27.
(E28PIP010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31IP010	ud	Par botas altas de agua (negras)	5,87	0,981	5,76
Total Neto					5,76
3,000% Costes Indirectos					0,17
PRECIO TOTAL					5,93 Euros

Son CINCO Euros con NOVENTA Y TRES Céntimos por ud

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108

pág. 6. 7

0604#

MANO OBRA SEGURIDAD
(010014#)

060401

ud

COSTO MENSUAL DE CONSERVACION
Costo mensual de conservacion de instalaciones provisionales de obra,
considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.
(E28WA030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31W030	ud	Costo mensual de conservacion	89,94	0,981	88,23
Total Neto					88,23
3,000% Costes Indirectos					2,65
PRECIO TOTAL					90,88 Euros

Son NOVENTA Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos por ud

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108
pág. 7. 1

07#

CONTROL CALIDAD
(1101#)

0701

UD COMPACTACIÓN IN SITU,NUCLEAR

Ud. Ensayo para la comprobación de compactaciones de terraplenes y rellenos, consistente en: Determinación de la densidad "in si- tu" incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación, hasta el 95% del Próctor Modificado.

(11011)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
BLB28EAA1	ud	determinación densidad in situ p	20,00	1,000	20,00
mo020	h	Oficial 1ª construcción.	21,10	0,300	6,33
costcomplm	%	Costes directos complementarios	25,00	0,020	0,50
Total Neto					26,83
3,000% Costes Indirectos					0,80
PRECIO TOTAL					27,63 Euros

Son VEINTISIETE Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por UD

0702

UD COMPACTACION SUELOS S/P. MODIFICADO

Ud.Ensayo para compactación de suelos con la determinación previa del ensayo Proctor modificado, según UNE 103-501/93 y la comprobación en 5 puntos de la densidad y humedad del material compactado, incluso emisión del informe.

(11021)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
BLB28EAA1	Ud	Comprobación en 5 puntos de la d	70,00	1,000	70,00
BLB28EAA1	Ud	Emisión de informe	40,00	1,000	40,00
costcompl1	%	Costes directos complementarios	110,00	0,020	2,20
Total Neto					112,20
3,000% Costes Indirectos					3,37
PRECIO TOTAL					115,57 Euros

Son CIENTO QUINCE Euros con CINCUENTA Y SIETE Céntimos por UD

0703	UD	ENSAYO RESISTENCIA HORMIGON 6 pr0betas
		Ud.Ensayo de resistencia a flexotracción HP-40 de la solera de hormigón, se considera un lote con dos amasadas por lote y tres probetas por amasada, en total seis probetas. Consistente en determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados.
		(11031)

CUADRO DE PRECIOS NUM 2
Proyecto : G2212_240108

pág. 7. 2

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt49hob025	Ud	Ensayo determinar consistencia h	125,00	1,000	125,00
costcompl1	%	Costes directos complementarios	125,00	0,020	2,50
Total Neto					127,50
3,000% Costes Indirectos					3,83
PRECIO TOTAL					131,33 Euros

Son CIENTO TREINTA Y UN Euros con TREINTA Y TRES Céntimos por UD

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

Proyecto : G2212_240108

08#	RESIDUOS CONSTRUCCION (0901#)		
0801	UD ESTUDIO GESTION RESIDUOS CONSTRUCCION Ud de Gestión de Resíduos de Construcción para esta obra, justificado en la memoria y con las siguientes partidas: 1-Demolición de soleras existentes, sin esponjamiento 670 m2, profundidad media 16 cms= 107,20 m3 2-Excavación Esponjamiento de tierras V x 1,20 -Cajeado de calle. 670 m2, profundidad media 18 cms= 120,60 m3 x 1,20= 144,72 m3 -Zanja de conductos de alumbrado y baja tensión 50 ml, anchura 50 cm, profundidad media 70 cms= 17,50 m3 x 1,20= 21m3 (090111)	Total Neto 3,000% Costes Indirectos	3.200,93 96,03
		PRECIO TOTAL	3.296,96 Euros

Son TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS Euros con NOVENTA Y SEIS Céntimos por UD