

PRECIOS UNITARIOS

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud	Descripción	Precio
%PRC1	%	COSTES INDIRECTOS	6,00
31.		SIN DESCOMPOSICIÓN	1,00
A09001	M2	FAB.LADRILLO PERFORADO 25X12X7	20,69
M002009	H	RETROEXCAVADORA PEQUEÑA C/MARTILLO ROMP.	37,08
M005010	H	HORMIGONERA DE 165 L	1,66
M01005	H	CAMION GRUA HASTA 20 T	33,66
M01023	H	COMPACTADORA DE BANDEJA	6,01
M04004	H	BITUMINADORA	27,68
M04006	H	BARREDORA MECANICA	26,37
MA01001	H	CAMIÓN DE 10 A 12 TM	18,46
MA02001	H	PALA CARGADORA	31,46
MA02003	H	TRACTOR CON RODILLO COMPACTADOR	27,05
MA02005	H	APISONADORA ESTÁTICA DE 8-10 TM	25,05
MA02006	H	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO	44,61
MA02010	H	MARTILLO ROMPEDOR DE 80 MM	39,37
MA03001	UD	CONTENEDOR	25,00
MA03002	H	EQUIPO COMPRESOR	6,01
MA03003	H	COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS	32,32
MA03004	H	COMPACTADORA BANDEJA	6,01
MA04001	H	EXTENDEDORA DE HORMIGÓN ASFÁLTICO	76,63
MA04003	H	PLANTA ASFÁLTICA DE 50 TM/H	826,93
MA04004	H	BARREDORA MECÁNICA	26,37
MA04005	H	MAQUINA RADIAL DE CORTE JUNTA	15,47
P01002	TM	CEMENTO CEM III-B 42,5	95,86
P01007	M3	ARENA AMARILLA	8,31
P01009	M3	ARIDO CALIZO 19-25	7,09
P01010	M3	ARIDO CALIZO 6-19	7,09
P01011	M3	ARIDO CALIZO 0-6	7,09
P01601	UD	LADRILLO CERAMICO	0,14
P01602	ML	CINTA DE SEÑALIZACION CABLES	0,54
P04003	T	EMULSION ASFALTICA CATIONICA	99,17
P09022	UD	LADRILLO PERFOR N/MISTO 25 X 12	0,21
P09050	UD	MARCO Y TAPA FUNDICIÓN 60x60	59,88
P09051	UD	MARCO Y TAPA FUNDICIÓN 70x70	90,65
P16001	UD	MARCO Y TAPA DE REGISTRO	37,91
P16010	ML	TUBO DE PLASTICO LISO DE 90 MM	2,67
PA00003	PA	IMPREVISTOS	12.020,00
PA00004	PA	CONTROL DE CALIDAD	4.507,59
PARID0502	TM	ARENA 0/3 TRITURADA LVD 10 KM	8,00
PBM1001	TM	AGLOMERADO ASFÁLTICO S-12	22,35
PBORD0101	ML	BORDILLO HORMIGÓN 20X30X50	2,50
PM01002	H	OFICIAL 1ª	13,85
PM01004	H	PEON ESPECIALISTA	12,99
PM01005	H	PEON ORDINARIO	12,91
PPAV0101	M2	BALDOSA HIDR 20X20 GS	7,02
PPAV0102	M2	BALDOSA PIEDRA NATURAL 40X30X3	30,50
PPAV0104	M2	LOSA PIEDRA NATURAL 40X30X6 FORMAS DIBUJO	75,80
PT2012	ML	TUBO DE PVC DIÁMETRO 315	17,37
PU01001	M3	AGUA	0,54

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

PRECIOS UNITARIOS

Código	Ud	Descripción	Precio
PU01003	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	14,10
PU01005	M3	ARIDO CALIZO DE MACHAQUEO DE 20 A 40 MM	16,71
PU01041	TM	CEMENTO	95,86
PU01049	M3	ARENA CALIZA	21,70
PU01054	M3	AGUA	0,60
PU01055	UD	AGOTAMIENTO Y ENTIBACION	2,20
PU01056	UD	PATES GALVANIZADOS	6,91
PU01057	UD	VIBRADO PARA 1 M3 DE HORMIGON	1,78
PU01058	UD	CORTE JUNTAS DILATACION	0,90
PU01071	ML	RIGOLA DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 50X20X8 CM	8,78
PU01072	ML	RIGOLA DE PIEDRA NATURAL DE 50X20X8 CM	55,75
PU01093	ML	TUBERIA RIB LOC DE 40 CM Ø	15,49
PU01129	UD	MARCO Y REJILLA DE FUNDICION ABATIBLE DE 47X23 CM	41,47
PU01130	UD	SIFON DE POLIESTER DE 47X23X70 CM.	89,75
PU01131	ML	TUBERIA DE PVC COLOR TEJA 25 CM Ø	23,78
PU02002	M3	TIERRA DE PRÉSTAMOS	1,95
PU02003	M3	TIERRA SELECCIONADA	2,25
PU02004	H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96
PU02005	H	TRACTOR PALA	29,15
PU02006	H	TRACTOR CON RODILLO COMPACTADOR	33,56
PU02010	M3	ARIDO CALIZO 6-19	7,09
PU02011	H	MOTONIVELADORA	48,98
PU02012	H	RETROEXCAVADORA	33,06
PU02013	H	COMPACTADOR DE BANDEJA	2,88
PU02014	M3	ARENA AMARILLA	6,91
PU02021	H	CENTRAL HORMIGONERA	131,83
PU02022	H	CAMION HORMIGONERA	40,57
PU03001	TM	FILLER	45,08
PU03003	TM	BETUN ASFÁLTICO 60-70	109,69
PU04001	UD	LADRILLO MACIZO 25X12X5 CM.	0,07
PU05001	ML	TUBERIA P.E. 160.	14,30
PU05002	ML	TUBERÍA P.E. 50.	5,37
PU05003	ML	TUBERÍA P.E. 110	10,55
PU05004	ML	TUBERÍA P.E. 80	8,95
PU05011	P.	ACCESORIOS PEQUEÑO	0,01
PU08001	ML	TUBO RÍGIDO PVC ABOC Ø110 40 ACC	2,52
PU08003	ML	TUBO CORRUGADO 125 MM	6,02
PU08010	UD	MARCO Y TAPA ARQU.H	52,47
PU08011	UD	MARCO Y TAPA ARQ.M	25,24
PU08020	UD	MATERIALES 1 M2 ENCOF. METÁLICO	85,55
PU08021	UD	MATERIAL ARRIOSTRAMIENTO ENCOFRADO METÁLICO	0,57
PU08030	ML	TRITUBO 40 MM	12,50
PU12001	UD	MARCO Y TAPA FUND. 40X40 CM	33,55
PU12002	UD	MARCO Y TAPA FUND. 60X60 CM ONO	60,40
PVALV0203	UD	VÁLVULA COMPUERTA Ø150 FD	241,12
PVALV0204	UD	VÁLVULA COMPUERTA Ø100 FD	170,86

PRECIOS AUXILIARES

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

A00001 M3 DEMOLICION DE HORMIGON

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA03002	0,666 H	EQUIPO COMPRESOR	6,01	4,00	
TOTAL PARTIDA					4,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CERO CENTIMOS

A003001 M3 CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA01001	0,169 H	CAMIÓN DE 10 A 12 TM	18,46	3,12	
MA03001	0,050 UD	CONTENEDOR	25,00	1,25	
TOTAL PARTIDA					4,37

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

A005001 M3 MORTERO CEMENTO M-450

Mortero de cemento Portland y arena con 450 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:3, elaborado en la obra con hormigonera de 165 l.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01041	0,450 TM	CEMENTO	95,86	43,14	
PU01049	1,480 M3	ARENA CALIZA	21,70	32,12	
PU01054	0,200 M3	AGUA	0,60	0,12	
M005010	0,700 H	HORMIGONERA DE 165 L	1,66	1,16	
PM01005	1,000 H	PEON ORDINARIO	12,91	12,91	
TOTAL PARTIDA					89,45

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

A005002 M3 LECHADA DE CEMENTO 1:2 CEM II/A-

Lechada de cemento 1:2 confeccionada en obra con cemento portland con adición puzolánica (CEM II/A-P 32.5 R) envasado.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01041	0,426 TM	CEMENTO	95,86	40,84	
PU01054	0,852 M3	AGUA	0,60	0,51	
PM01005	2,045 H	PEON ORDINARIO	12,91	26,40	
TOTAL PARTIDA					67,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CENTIMOS

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

A005003 M3 MORTERO CTO M-40A (1:6) MAN

Mortero de cemento de dosificación M-40a (1:6), confeccionado en obra, a mano con cemento CEM I/A-P 32.5 R a granel y arena de granulometría 0/3 mm, lavada.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01041	0,247 TM	CEMENTO	95,86	23,68	
PU01049	1,755 M3	ARENA CALIZA	21,70	38,08	
PU01054	0,256 M3	AGUA	0,60	0,15	
PM01005	2,800 H	PEON ORDINARIO	12,91	36,15	
TOTAL PARTIDA					98,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SEIS CENTIMOS

A006001 M3 HORMIGÓN EN MASA 10 MPA

Hormigón 15 MPa, de consistencia plástica, con cemento CEM I/B-S/32'5 y árido calcareo de tamaño máximo 20 mm, elaborado en planta, incluso transporte hasta tajo de obra.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01041	0,220 TM	CEMENTO	95,86	21,09	
P01011	0,358 M3	ARIDO CALIZO 0-6	7,09	2,54	
P01010	0,560 M3	ARIDO CALIZO 6-19	7,09	3,97	
P01009	0,193 M3	ARIDO CALIZO 19-25	7,09	1,37	
PU01054	0,190 M3	AGUA	0,60	0,11	
PU02022	0,400 H	CAMION HORMIGONERA	40,57	16,23	
PU02021	0,076 H	CENTRAL HORMIGONERA	131,83	10,02	
TOTAL PARTIDA					55,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CENTIMOS

A006003 M3 HORMIGÓN P/ARMAR HA-25 MPA <20

Hormigón 25 MPa (HM-25), de consistencia plástica, con cemento CEM I/B-S/32'5 y árido calcareo de tamaño máximo 20 mm, elaborado en planta, incluso transporte hasta tajo de obra.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01041	0,300 TM	CEMENTO	95,86	28,76	
P01011	0,370 M3	ARIDO CALIZO 0-6	7,09	2,62	
P01010	0,465 M3	ARIDO CALIZO 6-19	7,09	3,30	
P01009	0,395 M3	ARIDO CALIZO 19-25	7,09	2,80	
PU01054	0,190 M3	AGUA	0,60	0,11	
PU02021	0,102 H	CENTRAL HORMIGONERA	131,83	13,45	
PU02022	0,400 H	CAMION HORMIGONERA	40,57	16,23	
TOTAL PARTIDA					67,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CENTIMOS

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

A01002 M2 BARRIDO O LIMPIEZA SUPERFICIE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
M04006	0,002 H	BARREDORA MECANICA	26,37	0,05	
PM01005	0,002 H	PEON ORDINARIO	12,91	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHO CENTIMOS

A01004 M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02012	0,200 H	RETROEXCAVADORA	33,06	6,61	
A003001	1,200 M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	5,24	
TOTAL PARTIDA					11,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CENTIMOS

A01011 M2 ENLUCIDO DE CEMENTO ENLUCIDO DE CEMENTO CON MORTERO DE CEMENTO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A01020	0,015 M3	MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO	80,96	1,21	
PM01002	0,610 H	OFICIAL 1ª	13,85	8,45	
PM01004	0,276 H	PEON ESPECIALISTA	12,99	3,59	
TOTAL PARTIDA					13,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTICINCO CENTIMOS

A01012 M3 HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01041	0,280 TM	CEMENTO	95,86	26,84	
PU01005	1,191 M3	ARIDO CALIZO DE MACHAQUEO DE 20 A 40 MM	16,71	19,90	
PU01054	0,190 M3	AGUA	0,60	0,11	
PU02022	0,423 H	CAMION HORMIGONERA	40,57	17,16	
PU02021	0,073 H	CENTRAL HORMIGONERA	131,83	9,62	
TOTAL PARTIDA					73,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CENTIMOS

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

A01020 M3 MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO
MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01041	0,450 TM	CEMENTO	95,86	43,14	
PU01049	1,200 M3	ARENA CALIZA	21,70	26,04	
PU01054	0,256 M3	AGUA	0,60	0,15	
PM01004	0,895 H	PEON ESPECIALISTA	12,99	11,63	
TOTAL PARTIDA					80,96

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

A02002 M2 BARRIDO O LIMPIEZA DE SUPERFICIE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA04004	0,002 H	BARREDORA MECÁNICA	26,37	0,05	
TOTAL PARTIDA					0,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCO CENTIMOS

A02010 M3 RELLENO ZANJAS MAT. EXCAVACION

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
M01005	0,040 H	CAMION GRUA HASTA 20 T	33,66	1,35	
M01023	0,080 H	COMPACTADORA DE BANDEJA	6,01	0,48	
PU02004	0,020 H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,68	
TOTAL PARTIDA					2,51

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

A03001 M2 ENCOFRADO METÁLICO EN ALZADOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU08020	0,050 UD	MATERIALES 1 M2 ENCOF. METÁLICO	85,55	4,28	
PU08021	1,000 UD	MATERIAL ARRIOSTRAMIENTO ENCOFRADO METÁLICO	0,57	0,57	
TOTAL PARTIDA					4,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CENTIMOS

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

A06001 M3 HORMIGÓN EN MASA 15 MPa

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P01002	0,250 TM	CEMENTO CEM III-B 42,5	95,86	23,97	
P01011	0,358 M3	ARIDO CALIZO 0-6	7,09	2,54	
P01010	0,560 M3	ARIDO CALIZO 6-19	7,09	3,97	
P01009	0,193 M3	ARIDO CALIZO 19-25	7,09	1,37	
PU01054	0,190 M3	AGUA	0,60	0,11	
PU02021	0,076 H	CENTRAL HORMIGONERA	131,83	10,02	
PU02022	0,400 H	CAMION HORMIGONERA	40,57	16,23	
TOTAL PARTIDA					58,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CENTIMOS

A12001 M3 FABRICA DE LADRILLO MACIZO FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 25X12X5 CM. TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU04001	520,000 UD	LADRILLO MACIZO 25X12X5 CM.	0,07	36,40	
A01020	0,300 M3	MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO	80,96	24,29	
PM01002	5,000 H	OFICIAL 1ª	13,85	69,25	
PM01004	10,000 H	PEON ESPECIALISTA	12,99	129,90	
TOTAL PARTIDA					259,84

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

A12002 ML CORTE JUNTA RADIAL

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA04005	0,100 H	MAQUINA RADIAL DE CORTE JUNTA	15,47	1,55	
PM01004	0,100 H	PEON ESPECIALISTA	12,99	1,30	
TOTAL PARTIDA					2,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CENTIMOS

A12003 TM AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PBM1001	1,000 TM	AGLOMERADO ASFÁLTICO S-12	22,35	22,35	
MA01001	0,063 H	CAMIÓN DE 10 A 12 TM	18,46	1,16	
MA03004	1,400 H	COMPACTADORA BANDEJA	6,01	8,41	
PM01002	1,400 H	OFICIAL 1ª	13,85	19,39	
PM01005	2,800 H	PEON ORDINARIO	12,91	36,15	
TOTAL PARTIDA					87,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CENTIMOS

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS
(VALENCIA)

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

A12004 M3 ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO ZANJAS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01003	1,200 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	14,10	16,92	
PU02005	0,050 H	TRACTOR PALA	29,15	1,46	
M01023	0,300 H	COMPACTADORA DE BANDEJA	6,01	1,80	
PU02004	0,010 H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,34	
PM01005	0,300 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,87	
TOTAL PARTIDA					24,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTAY NUEVE CENTIMOS

PRECIOS DESCOMPUESTOS

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C01 ARRANQUES Y DEMOLICIONES

1.001 M2 DEMO. PAVIMENTO CUALQUIER TIPO

ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO, HORMIGÓN O LOSETAS, ENTRE 10 Y 20 CM DE ESPESOR, CON MARTILLO ROMPE-DOR MONTADO SOBRE RETROEXCAVADORA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y/O RIGOLA, CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
M002009	0,220	H	RETROEXCAVADORA PEQUEÑA C/MARTILLO ROMP.	37,08	8,16	
A003001	0,120	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	0,52	
PM01005	0,100	H	PEON ORDINARIO	12,91	1,29	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	10,00	0,60	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						10,57

1.002 M2 ARRANQUE DE PAVIMENTO 15 CM.

ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 15 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA03002	0,120	H	EQUIPO COMPRESOR	6,01	0,72	
PM01005	0,120	H	PEON ORDINARIO	12,91	1,55	
A003001	0,914	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	3,99	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	6,30	0,38	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						6,64

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.001 M3 TERRAPLEN CON TIERRAS DE PRESTAM

TERRAPLEN CON TIERRAS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO, REGADO YCOMPACTADO AL 95 % DEL P.N.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02002	1,300	M3	TIERRA DE PRÉSTAMOS	1,95	2,54	
MA02003	0,020	H	TRACTOR CON RODILLO COMPACTADOR	27,05	0,54	
PM01005	0,020	H	PEON ORDINARIO	12,91	0,26	
PU02011	0,020	H	MOTONIVELADORA	48,98	0,98	
PU02004	0,020	H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,68	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	5,00	0,30	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						5,30

2.002 M2 REFINO Y COMPACTACION DE LA EXPL

REFINO Y COMPACTACION DE LA EXPLANADA PARA CALZADAS Y ACERAS.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02011	0,003	H	MOTONIVELADORA	48,98	0,15	
PU02004	0,002	H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,07	
MA02006	0,003	H	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO	44,61	0,13	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	0,40	0,02	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						0,37

2.003 M3 EXPLANADA MEJORADA

EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUELO SELECCIONADO, EN TONGADAS DE 50 CM DE ESPESOR, COMO MAXIMO, CON COMPACTACIÓN DEL 95 % PM, UTILIZANDO RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO Y HUMEDECIENDO.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02003	1,000	M3	TIERRA SELECCIONADA	2,25	2,25	
PU01001	0,200	M3	AGUA	0,54	0,11	
PU02011	0,007	H	MOTONIVELADORA	48,98	0,34	
PU02004	0,010	H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,34	
MA02001	0,030	H	PALA CARGADORA	31,46	0,94	
MA02006	0,050	H	RODILLO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO	44,61	2,23	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	6,20	0,37	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						6,58

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C03 FIRMES Y PAVIMENTOS

3.001 M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL

BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01003	1,160 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	14,10	16,36	
PU02011	0,020 H	MOTONIVELADORA	48,98	0,98	
PU02006	0,020 H	TRACTOR CON RODILLO COMPACTADOR	33,56	0,67	
PU02004	0,020 H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,68	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	18,70	1,12	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					19,81

3.002 M3 HORMIGON HM-20 EN BASE

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE BASE DE HORMIGON HIDRAULICO TIPO HM-20 DE CUALQUIER CONSISTENCIA, VIBRADO, INCLUSO P.P. DE CORTES DE JUNTAS DE DILATACION.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01058	1,000 UD	CORTE JUNTAS DILATACION	0,90	0,90	
PU01057	1,000 UD	VIBRADO PARA 1 M3 DE HORMIGON	1,78	1,78	
PM01005	0,250 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,23	
PM01002	0,250 H	OFICIAL 1ª	13,85	3,46	
A01012	1,000 M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	73,63	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	83,00	4,98	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					87,98

3.003 ML RIGOLA DE PIEDRA NATURAL 50X20X8 CM

SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIGOLA DE PIEDRA NATURAL DE 50X20X8 CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20 Y REJUNTADO

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01072	1,000 ML	RIGOLA DE PIEDRA NATURAL DE 50X20X8 CM	55,75	55,75	
PM01005	0,300 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,87	
PM01002	0,300 H	OFICIAL 1ª	13,85	4,16	
A01012	0,030 M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	2,21	
A01020	0,004 M3	MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO	80,96	0,32	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	66,30	3,98	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					70,29

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

3.004 ML RIGOLA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 50X20X8 CM

SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIGOLA DE HORMIGON PREFABRICADO DE 50X20X8 CM, INCLUSO BASE DE HORMIGON HM-20 Y REJUNTADO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01071	1,000	ML	RIGOLA DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 50X20X8 CM	8,78	8,78	
PM01005	0,150	H	PEON ORDINARIO	12,91	1,94	
PM01002	0,150	H	OFICIAL 1ª	13,85	2,08	
A01012	0,030	M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	2,21	
A01020	0,004	M3	MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO	80,96	0,32	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	15,30	0,92	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						16,25

3.005 M BORDILLO H 20x30x50

BORDILLO DE HORMIGÓN DE 20X30X50 CM. CON BASE DE HORMIGÓN DE 15 MPA, COLOCADO EN OBRA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REBAJE PARA ELIMINACIÓN DE BARRERAS FÍSICAS EN PASOS DE PEATONES.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PM01002	0,200	H	OFICIAL 1ª	13,85	2,77	
PM01005	0,200	H	PEON ORDINARIO	12,91	2,58	
PBORD0101	2,100	ML	BORDILLO HORMIGÓN 20X30X50	2,50	5,25	
A005003	0,020	M3	MORTERO CTO M-40A (1:6) MAN	98,06	1,96	
A006001	0,030	M3	HORMIGÓN EN MASA 10 MPA	55,33	1,66	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	14,20	0,85	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						15,07

3.006 M2 PAVIMENTO DE BALDOSA EN ACERAS PIEDRA NATURAL 40X30X3 CM

PAVIMENTO CON BALDOSA DE PIEDRA NATURAL Y COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, DE 40X30X3 CM., COLOCADAS Y TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40A (1:6), INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, Y P/P DE FORMACIÓN DE RAMPA PARA ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN PASOS DE PEATONES, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-4.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PPAV0102	1,070	M2	BALDOSA PIEDRA NATURAL 40X30X3	30,50	32,64	
PARID0502	0,032	TM	ARENA 0/3 TRITURADA LVD 10 KM	8,00	0,26	
PU01041	0,001	TM	CEMENTO	95,86	0,10	
A005002	0,001	M3	LECHADA DE CEMENTO 1:2 CEM II/A-	67,75	0,07	
A005003	0,020	M3	MORTERO CTO M-40A (1:6) MAN	98,06	1,96	
PM01002	0,500	H	OFICIAL 1ª	13,85	6,93	
PM01005	0,500	H	PEON ORDINARIO	12,91	6,46	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	48,40	2,90	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						51,32

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

3.007 M2 PAVIMENTO LOSAS PIEDRA NATURAL 40X40X6 CM

PAVIMENTO DE LOSAS DE PIEDRA NATURAL DE GRANITO O CALIZA, APOMAZADA DE DIMENSIONES 40X40X6 CM, TIPO, DIBUJOS Y COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, COLOCADAS Y TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40/ (1:6), INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, Y P/P DE FORMACIÓN DE RAMPA PARA ELIMINACIÓN DE BARRERA ARQUITECTÓNICAS EN PASOS DE PEATONES, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR-4.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PPAV0104	1,000 M2	LOSA PIEDRA NATURAL 40X30X6 FORMAS DIBUJO	75,80	75,80	
PARID0502	0,032 TM	ARENA 0/3 TRITURADA LVD 10 KM	8,00	0,26	
PU01041	0,001 TM	CEMENTO	95,86	0,10	
A005002	0,001 M3	LECHADA DE CEMENTO 1:2 CEM II/A-	67,75	0,07	
A005001	0,020 M3	MORTERO CEMENTO M-450	89,45	1,79	
A005003	0,020 M3	MORTERO CTO M-40A (1:6) MAN	98,06	1,96	
PM01002	0,800 H	OFICIAL 1ª	13,85	11,08	
PM01005	0,500 H	PEON ORDINARIO	12,91	6,46	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	97,50	5,85	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					103,37

3.008 M2 RIEGO DE IMPRIMACION

RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ANIÓNICA RÁPIDA TIPO EAR-0, A RAZÓN DE 0'9 L/M2.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A01002	1,000 M2	BARRIDO O LIMPIEZA SUPERFICIE	0,08	0,08	
P04003	0,001 T	EMULSION ASFALTICA CATIONICA	99,17	0,10	
M04004	0,003 H	BITUMINADORA	27,68	0,08	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	0,30	0,02	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					0,28

3.009 M2 RIEGO DE ADHERENCIA

RIEGO DE ADHERENCIA CON 1 kg DE EAR-1, INCLUSO BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A01002	1,000 M2	BARRIDO O LIMPIEZA SUPERFICIE	0,08	0,08	
P04003	0,001 T	EMULSION ASFALTICA CATIONICA	99,17	0,10	
M04004	0,002 H	BITUMINADORA	27,68	0,06	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	0,20	0,01	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					0,25

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

3.010 TM G-20 CALIZO 4 CM

MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE CON ARIDOS CALIZOS TIPO G-20, ESPESOR 4 CM, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO LIGANTE Y FILLER DE APORTACION.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU03003	0,045 TM	BETUN ASFÁLTICO 60-70	109,69	4,94	
PU03001	0,052 TM	FILLER	45,08	2,34	
PU02011	0,250 H	MOTONIVELADORA	48,98	12,25	
PU02010	0,190 M3	ARIDO CALIZO 6-19	7,09	1,35	
MA04003	0,006 H	PLANTA ASFÁLTICA DE 50 TM/H	826,93	4,96	
PU02004	0,080 H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	2,72	
MA04001	0,035 H	EXTENDEDORA DE HORMIGÓN ASFÁLTICO	76,63	2,68	
MA02005	0,017 H	APISONADORA ESTÁTICA DE 8-10 TM	25,05	0,43	
MA03003	0,017 H	COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS	32,32	0,55	
PM01005	0,220 H	PEON ORDINARIO	12,91	2,84	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	35,10	2,11	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					37,17

3.011 TM S-12 CALIZO 4 CM

MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE CON ARIDOS CALIZOS, TIPO S-12, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO LIGANTE Y FILLER DE APORTACION.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU03003	0,055 TM	BETUN ASFÁLTICO 60-70	109,69	6,03	
PU03001	0,060 TM	FILLER	45,08	2,70	
PU02011	0,250 H	MOTONIVELADORA	48,98	12,25	
PU02010	0,190 M3	ARIDO CALIZO 6-19	7,09	1,35	
MA04003	0,006 H	PLANTA ASFÁLTICA DE 50 TM/H	826,93	4,96	
PU02004	0,080 H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	2,72	
MA04001	0,035 H	EXTENDEDORA DE HORMIGÓN ASFÁLTICO	76,63	2,68	
MA02005	0,017 H	APISONADORA ESTÁTICA DE 8-10 TM	25,05	0,43	
MA03003	0,017 H	COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS	32,32	0,55	
PM01005	0,220 H	PEON ORDINARIO	12,91	2,84	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	36,50	2,19	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					38,70

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C04 SANEAMIENTO

4.001 ML DEMOLICIÓN DE COLECTOR

DEMOLICIÓN DE TUBERÍA DE HORMIGÓN DE DIÁMETROS VARIADOS INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS CON SU TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA03002	0,400	H	EQUIPO COMPRESOR	6,01	2,40	
A003001	0,200	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	0,87	
PM01005	0,400	H	PEON ORDINARIO	12,91	5,16	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	8,40	0,50	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						8,93

4.002 M3 DEMOLICION DE HORMIGON CON TRASP

DEMOLICION DE HORMIGON CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACEN DESIGNADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA03002	0,750	H	EQUIPO COMPRESOR	6,01	4,51	
PM01005	1,500	H	PEON ORDINARIO	12,91	19,37	
A003001	1,300	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	5,68	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	29,60	1,78	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						31,34

4.003 M2 ARRANQUE DE PAVIMENTO 15 CM.

ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 15 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA03002	0,120	H	EQUIPO COMPRESOR	6,01	0,72	
PM01005	0,120	H	PEON ORDINARIO	12,91	1,55	
A003001	0,914	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	3,99	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	6,30	0,38	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						6,64

4.004 M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS

EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO EXCEPTO ROCA, MEDIDO SOBRE PERFIL, INCLUSO TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO Y P.P. DE AGOTAMIENTO Y ENTIBACION

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02012	0,071	H	RETROEXCAVADORA	33,06	2,35	
A003001	1,000	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	4,37	
PU01055	1,000	UD	AGOTAMIENTO Y ENTIBACION	2,20	2,20	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	8,90	0,53	
Redondeo.....						0,00

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

TOTAL PARTIDA 9,45

4.005 M3 RELLENO ZANJAS, ZAHORRA ARTIFICIAL

RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS Y EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CM, CON ZAHORRAS ARTIFICIALES, INCLUIDAS ESTAS, NIVELACION Y COMPACTACION, MEDIDAS SOBRE PERFIL

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01003	1,200 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	14,10	16,92	
PU02005	0,050 H	TRACTOR PALA	29,15	1,46	
PU02013	0,300 H	COMPACTADOR DE BANDEJA	2,88	0,86	
PU02004	0,010 H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,34	
PM01005	0,300 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,87	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	23,50	1,41	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					24,86

4.006 M3 HORMIGON HM-20 EN BASE

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE BASE DE HORMIGON HIDRAULICO TIPO HM-20 DE CUALQUIER CONSISTENCIA, VIBRADO, INCLUSO P.P. DE CORTES DE JUNTAS DE DILATACION.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01058	1,000 UD	CORTE JUNTAS DILATACION	0,90	0,90	
PU01057	1,000 UD	VIBRADO PARA 1 M3 DE HORMIGON	1,78	1,78	
PM01005	0,250 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,23	
PM01002	0,250 H	OFICIAL 1ª	13,85	3,46	
A01012	1,000 M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	73,63	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	83,00	4,98	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					87,98

4.007 ML TUBERIA PVC TIPO RIBBLOC DE 40 CM Ø

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC TIPO RIBBLOC DE 40 CM Ø INTERIOR, INCLUSO BASE Y PROTECCION DE HORMIGON HM-20 DE 0.10 M DE ESPESOR.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01093	1,000 ML	TUBERIA RIB LOC DE 40 CM Ø	15,49	15,49	
PM01005	0,250 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,23	
PM01002	0,250 H	OFICIAL 1ª	13,85	3,46	
A01012	0,260 M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	19,14	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	41,30	2,48	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					43,80

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

4.008 UD IMBORNAL ABATIBLE 47X23 CM

IMBORNAL SIFONICO CON REJILLA ABATIBLE DE 47X23 CM, TOTALMENTE TERMINADO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01130	1,000	UD	SIFON DE POLIESTER DE 47X23X70 CM.	89,75	89,75	
PU01129	1,000	UD	MARCO Y REJILLA DE FUNDICION ABATIBLE DE 47X23 CM	41,47	41,47	
PM01005	0,500	H	PEON ORDINARIO	12,91	6,46	
PM01002	0,500	H	OFICIAL 1ª	13,85	6,93	
A01012	0,200	M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	14,73	
A01004	0,250	M3	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS	11,85	2,96	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	162,30	9,74	
				Redondeo.....		0,00
				TOTAL PARTIDA		172,04

4.009 UD POZO REGISTRO HORMIGON

POZO DE REGISTRO DE HORMIGON EN MASA PARA ALCANTARILLADO, DE CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PATES GALVANIZADOS SI FUERA NECESARIO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A01004	4,500	M3	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS	11,85	53,33	
A01012	2,970	M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	218,68	
PU01056	5,000	UD	PATES GALVANIZADOS	6,91	34,55	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	306,60	18,40	
				Redondeo.....		0,00
				TOTAL PARTIDA		324,96

4.010 ML TUBERIA PVC CORRUGADA COLOR TEJA 25 CM Ø

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC CORRUGADA COLOR TEJA PARA SANEAMIENTO DE ENCHUFE Y CAMPANA DE 25 CM Ø INTERIOR, INCLUSO BASE Y PROTECCION DE HORMIGON HM-20 DE 0.10 M DE ESPESOR.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01131	1,000	ML	TUBERIA DE PVC COLOR TEJA 25 CM Ø	23,78	23,78	
PM01005	0,200	H	PEON ORDINARIO	12,91	2,58	
PM01002	0,200	H	OFICIAL 1ª	13,85	2,77	
A01012	0,160	M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	11,78	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	40,90	2,45	
				Redondeo.....		0,00
				TOTAL PARTIDA		43,36

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

4.011 ML ACOMETIDA DE PVC DE 315 MM.

ACOMETIDA DE PVC DE 315 MM, TOTALMENTE ACABADA, INCLUSO DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, PP DE JUNTAS, BASE DE HORMIGON DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE 15 Mpa Y 0,10 CM DE ESPESOR, RELLENOS Y REPOSICION DE PAVIMENTOS (ACERAS, BORDILLOS Y CALZADA TOTALMENTE TERMINADO) INCLUSO PP DE CONEXIONES.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PT2012	1,000	ML	TUBO DE PVC DIÁMETRO 315	17,37	17,37	
A00001	0,060	M3	DEMOLICION DE HORMIGON	4,00	0,24	
A003001	1,000	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	4,37	
A01004	1,160	M3	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS	11,85	13,75	
A06001	0,560	M3	HORMIGÓN EN MASA 15 MPa	58,21	32,60	
A005001	0,010	M3	MORTERO CEMENTO M-450	89,45	0,89	
A12002	1,000	ML	CORTE JUNTA RADIAL	2,85	2,85	
A12003	0,200	TM	AGLOMERADO ASFÁLTICO EN CALIENTE	87,46	17,49	
A12004	0,120	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL RELLENO ZANJAS	24,39	2,93	
PM01002	0,500	H	OFICIAL 1ª	13,85	6,93	
PM01004	0,800	H	PEON ESPECIALISTA	12,99	10,39	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	109,80	6,59	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						116,40

4.012 UD ARQUETA DOMICILIARIA 40X40

ARQUETA DOMICILIARIA EN FACHADA DE DIMENSIONES 40X40 CM. INCLUSO EXCAVACION Y COLOCACION DEL MARCO Y TAPA DE FUNDICION.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A006003	0,273	M3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25 MPA <20	67,27	18,36	
A12001	0,100	M3	FABRICA DE LADRILLO MACIZO	259,84	25,98	
A01011	0,640	M2	ENLUCIDO DE CEMENTO	13,25	8,48	
PU12001	1,000	UD	MARCO Y TAPA FUND. 40X40 CM	33,55	33,55	
A01020	0,010	M3	MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO	80,96	0,81	
PM01002	0,500	H	OFICIAL 1ª	13,85	6,93	
PM01004	0,500	H	PEON ESPECIALISTA	12,99	6,50	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	100,60	6,04	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						106,65

4.013 PA P.A. CONEXIÓN CON RED EXISTENTE

CONEXIÓN A POZO DE REGISTRO EXISTENTE DE LA RED DE ALCANTARILLADO

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						601,01

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C05 ALUMBRADO PÚBLICO

5.001 M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS

EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO EXCEPTO ROCA, MEDIDO SOBRE PERFIL, INCLUSO TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO Y P.P. DE AGOTAMIENTO Y ENTIBACION

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02012	0,071	H	RETROEXCAVADORA	33,06	2,35	
A003001	1,000	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	4,37	
PU01055	1,000	UD	AGOTAMIENTO Y ENTIBACION	2,20	2,20	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	8,90	0,53	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						9,45

5.002 M3 RELLENO ZANJAS, ZAHORRA ARTIFICIAL

RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS Y EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CM, CON ZAHORRAS ARTIFICIALES, INCLUIDAS ESTAS, NIVELACION Y COMPACTACION, MEDIDAS SOBRE PERFIL

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01003	1,200	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	14,10	16,92	
PU02005	0,050	H	TRACTOR PALA	29,15	1,46	
PU02013	0,300	H	COMPACTADOR DE BANDEJA	2,88	0,86	
PU02004	0,010	H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,34	
PM01005	0,300	H	PEON ORDINARIO	12,91	3,87	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	23,50	1,41	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						24,86

5.003 M3 HORMIGON HM-20 EN BASE

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE BASE DE HORMIGON HIDRAULICO TIPO HM-20 DE CUALQUIER CONSISTENCIA, VIBRADO, INCLUSO P.P. DE CORTES DE JUNTAS DE DILATACION.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01058	1,000	UD	CORTE JUNTAS DILATACION	0,90	0,90	
PU01057	1,000	UD	VIBRADO PARA 1 M3 DE HORMIGON	1,78	1,78	
PM01005	0,250	H	PEON ORDINARIO	12,91	3,23	
PM01002	0,250	H	OFICIAL 1ª	13,85	3,46	
A01012	1,000	M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	73,63	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	83,00	4,98	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						87,98

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

5.004 M2 PAVIMENTO DE BALDOSA EN ACERAS

PAVIMENTO CON BALDOSA HIDRÁULICA GRIS DE 20X20X2,5 CM., COLOR GRIS, COLOCADAS Y TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40A (1:6), INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, Y P/P DE FORMACIÓN DE RAMPA PARA ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN PASOS DE PEATONES, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PPAV0101	1,070 M2	BALDOSA HIDR 20X20 GS	7,02	7,51	
PARID0502	0,032 TM	ARENA 0/3 TRITURADA LVD 10 KM	8,00	0,26	
PU01041	0,001 TM	CEMENTO	95,86	0,10	
A005002	0,001 M3	LECHADA DE CEMENTO 1:2 CEM II/A-	67,75	0,07	
A005003	0,020 M3	MORTERO CTO M-40A (1:6) MAN	98,06	1,96	
PM01002	0,100 H	OFICIAL 1ª	13,85	1,39	
PM01005	0,200 H	PEON ORDINARIO	12,91	2,58	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	13,90	0,83	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					14,70

5.005 UD ARQ. DE REGISTRO DE 40 * 40 * 70

ARQUETA DE REGISTRO CON PARED DE HORMIGON DE 40 * 40 * 70 CM, INCLUIDA EXCAVACION, FONDO DE LADRILLO PERFEC RADO (8UD.) MARCO Y TAPA, TAPADO DE TUBOS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO, CON MARCO Y TAPA DE POLIESTER REFORZADO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A02002	0,640 M2	BARRIDO O LIMPIEZA DE SUPERFICIE	0,05	0,03	
A06001	0,280 M3	HORMIGÓN EN MASA 15 MPa	58,21	16,30	
A09001	0,008 M2	FAB.LADRILLO PERFORADO 25X12X7	20,69	0,17	
A03001	0,720 M2	ENCOFRADO METÁLICO EN ALZADOS	4,85	3,49	
P16001	1,000 UD	MARCO Y TAPA DE REGISTRO	37,91	37,91	
PM01002	1,340 H	OFICIAL 1ª	13,85	18,56	
PM01005	1,340 H	PEON ORDINARIO	12,91	17,30	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	93,80	5,63	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					99,39

5.006 ML ZANJA EN ACERA, DE 0,30 * 0,55

ZANJA, EN ACERA, DE 0,30 * 0,55 M, PARA LA CANALIZACION SUBTERRANEA, INCLUIDA EXCAVACION, COLOCACION DE 2 TUBOS DE PLASTICO LISO DE 90 MM DE DIAMETRO, 1,8 MM DE ESPESOR, 4 ATMS, SOBRE LA SOLERA DE HORMIGON DE 5 CM RELLENO CON HORMIGON DE 150 KG, INCLUSO TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A02002	0,165 M2	BARRIDO O LIMPIEZA DE SUPERFICIE	0,05	0,01	
A06001	0,120 M3	HORMIGÓN EN MASA 15 MPa	58,21	6,99	
P16010	2,000 ML	TUBO DE PLASTICO LISO DE 90 MM	2,67	5,34	
A02010	0,056 M3	RELLENO ZANJAS MAT. EXCAVACION	2,51	0,14	
A03001	0,135 M2	ENCOFRADO METÁLICO EN ALZADOS	4,85	0,65	
PM01002	0,480 H	OFICIAL 1ª	13,85	6,65	
PM01005	0,480 H	PEON ORDINARIO	12,91	6,20	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	26,00	1,56	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					27,54

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

5.007 Ud REACTANCIA 250 W

REACTANCIA PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN, BAJO FACTOR, INTERIOR, INCLUIDO TRANSPORTE, ELEMENTOS AUXILIARES Y COLOCACIÓN, DE 250 W/220 V.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
31.	0,000	SIN DESCOMPOSICIÓN	1,00	0,00	
			Redondeo.....		0,00
			TOTAL PARTIDA		27,48

5.008 Ud ARRANCADOR 250 W

ARRANCADOR ELECTRONICO DE SUPERPOSICIÓN PARA LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN DE 250 W., INCLUSO TRANSPORTE Y COLOCACIÓN.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
31.	0,000	SIN DESCOMPOSICIÓN	1,00	0,00	
			Redondeo.....		0,00
			TOTAL PARTIDA		23,54

5.009 UD CONDENSADOR ESTANCO 25 uF

CONDENSADOR ESTANCO, INCLUIDO TRANSPORTE Y MONTAJE, DE 25 uF/250 V.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Redondeo.....		0,00
			TOTAL PARTIDA		3,37

5.010 ML CONDUCTOR COBRE 1 X 2,5

CONDUCTOR DE COBRE CON DOBLE CUBIERTA DE PVC, DESIGNACION VV 0,6 / 1 KV, TENSION DE SERVICIO DE 1000 V, TENSION DE PRUEBA 4000 V, INCLUIDO TRANSPORTE, DE 1x2,5 mm².

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Redondeo.....		0,00
			TOTAL PARTIDA		0,30

5.011 ML CONDUCTOR COBRE 4 X 6

CONDUCTOR DE COBRE CON DOBLE CUBIERTA DE PVC, DESIGNACION VV 0,6 / 1 KV, TENSION DE SERVICIO DE 1000 V, TENSION DE PRUEBA 4000 V, INCLUIDO TRANSPORTE, DE 4x6 mm².

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Redondeo.....		0,00
			TOTAL PARTIDA		2,08

JUSTIFICACION DE PRECIOS

JUSTIFICACION DE PRECIOS

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

5.022 UD MURAL PALOMILLA MODELO PALACIO

PALOMILLA MURAL DE 0'70 M DE SALIENTE MODELO PALACIO, CONSTRUIDA EN FUNDICION DE HIERRO GRIS PERLITICO FG-22, S/UNE 33111/73 PINTADA, CON TUBO SOPORTE, SUJECCION A PARED MEDIANTE DOS ANCLAJES, INCLUIDO TRANSPORTE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Redondeo.....		0,00
			TOTAL PARTIDA		324,00

5.023 UD COLUMNA NARANJO 3,6 M

CANDELABRO DE FUNDICIÓN DE HIERRO GRIS PERLÍTICO, FG-22, S/UNE 33111/73, MODELO NARANJO DE 3,6 METROS DE ALTURA, PINTADO CON OXIDÓN NEGRO, CON PUERTA, PLETINA PARA CAJA DE FUSIBLES, TORNILLO PARA TOMA DE TIERRA Y PERNOS DE ANCLAJE, INCLUIDO EL TRANSPORTE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
31.	533,460	SIN DESCOMPOSICIÓN	1,00	533,46	
			Redondeo.....		0,00
			TOTAL PARTIDA		533,46

5.024 UD LUMINARIA FERNANDO VII 250 W

LUMINARIA HERMÉTICA, MODELO CAMPANAR GRANDE, CONSTITUIDA POR CARCASA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO EN FORMA DE ANILLO Y CASQUETE ESFERICO, CON BLOQUE OPTICO "SEALSAFE" FORMADO POR REFLECTOR DE ALUMINIO PURISIMO ABRILLANTADO Y CIERRE DE POLICARBONATO CURVO SELLADO AL REFLECTOR CON SILICONA ACCESIBLE POR EL PORTALAMPARAS, CON CAPACIDAD PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 250 W, FLUJO Y EQUIPO AUXILIAR EN A.F. GRADO DE PROTECCION IP-66 DE 636 mm DE DIAMETRO, INCLUIDO EL TRANSPORTE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Redondeo.....		0,00
			TOTAL PARTIDA		525,00

5.025 Ud LÁMPARA VSAP 250 W

LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO A MUY ALTA PRESIÓN, INCLUIDO TRANSPORTE, DE 250 W., TUBULAR, FLUJO LUMINOSO 170 LUMENES, CON GAS XENON.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Redondeo.....		0,00
			TOTAL PARTIDA		36,80

5.026 UD CUADRO DE MANDO

CUADRO DE MANDO, INCLUSO CIMENTACIÓN, ARMARIO METÁLICO, EQUIPO DE MEDIDA, TOTALMENTE INSTALADO

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Redondeo.....		0,00
			TOTAL PARTIDA		2.185,50

JUSTIFICACION DE PRECIOS

6.001 UD BANCO MODELO LEVIT SAN VICENTE

6.002 UD BOLARDO MODELO JUANOLA

6.003 UD BOLARDO MODELO BOLLARD 400

6.004 UD PAPELERA MODELO FONTANA

6.005 UD FUENTE MODELO LAMA

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C07 RESERVA MUNICIPAL

7.001 M3 EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS

EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO EXCEPTO ROCA, MEDIDO SOBRE PERFIL, INCLUSO TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO Y P.P. DE AGOTAMIENTO Y ENTIBACION

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02012	0,071	H	RETROEXCAVADORA	33,06	2,35	
A003001	1,000	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	4,37	
PU01055	1,000	UD	AGOTAMIENTO Y ENTIBACION	2,20	2,20	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	8,90	0,53	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						9,45

7.002 M3 RELLENO ZANJAS, ZAHORRA ARTIFICIAL

RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS Y EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CM, CON ZAHORRAS ARTIFICIALES, INCLUIDAS ESTAS, NIVELACION Y COMPACTACION, MEDIDAS SOBRE PERFIL

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01003	1,200	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL	14,10	16,92	
PU02005	0,050	H	TRACTOR PALA	29,15	1,46	
PU02013	0,300	H	COMPACTADOR DE BANDEJA	2,88	0,86	
PU02004	0,010	H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,34	
PM01005	0,300	H	PEON ORDINARIO	12,91	3,87	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	23,50	1,41	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						24,86

7.003 ML CANALIZACIÓN 2Ø125

CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DE DIÁMETRO 125 MM., SIN CABLEAR, TENDIDOS EN ZANJA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN Y PROTEGIDOS TOTALMENTE CON HORMIGÓN 15 MPa, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS PARA FORMACIÓN DE ZANJA, NI RELLENO DE TIERRAS.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PM01002	0,200	H	OFICIAL 1ª	13,85	2,77	
PM01005	0,200	H	PEON ORDINARIO	12,91	2,58	
PU08003	2,000	ML	TUBO CORRUGADO 125 MM	6,02	12,04	
A06001	0,150	M3	HORMIGÓN EN MASA 15 MPa	58,21	8,73	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	26,10	1,57	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						27,69

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

7.004 UD ARQUETA 60X60

ARQUETA DE REGISTRO 60 * 60, FORMADA CON FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 SOBRE SOLERA DE HORMIGON DE RESISTENCIA 15 Mpa, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01041	0,002 TM	CEMENTO	95,86	0,19	
A01020	0,048 M3	MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO	80,96	3,89	
A06001	0,070 M3	HORMIGÓN EN MASA 15 MPa	58,21	4,07	
P09022	60,000 UD	LADRILLO PERFOR NVISTO 25 X 12	0,21	12,60	
P09050	1,000 UD	MARCO Y TAPA FUNDICIÓN 60x60	59,88	59,88	
PM01002	2,250 H	OFICIAL 1ª	13,85	31,16	
PM01005	0,900 H	PEON ORDINARIO	12,91	11,62	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	123,40	7,40	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					130,81

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C08 RED DE AGUA POTABLE

8.001 M3 EXCAVACION EN ZANJA A CUALQUIER

EXCAVACION EN ZANJA A CUALQUIER PROFUNDIDAD, POR MEDIOS MECANICOS, EN ROCA, COMPACTACION Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02012	0,110	H	RETROEXCAVADORA	33,06	3,64	
MA02010	0,300	H	MARTILLO ROMPEDOR DE 80 MM	39,37	11,81	
MA01001	0,020	H	CAMIÓN DE 10 A 12 TM	18,46	0,37	
PM01005	0,110	H	PEON ORDINARIO	12,91	1,42	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	17,20	1,03	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						18,27

8.002 M3 DEMOLICION DE HORMIGON CON TRASP

DEMOLICION DE HORMIGON CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACEN DESIGNADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA03002	0,750	H	EQUIPO COMPRESOR	6,01	4,51	
PM01005	1,500	H	PEON ORDINARIO	12,91	19,37	
A003001	1,300	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	5,68	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	29,60	1,78	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						31,34

8.003 M3 HORMIGON HM-20 EN BASE

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE BASE DE HORMIGON HIDRAULICO TIPO HM-20 DE CUALQUIER CONSISTENCIA, VIBRADO, INCLUSO P.P. DE CORTES DE JUNTAS DE DILATACION.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01058	1,000	UD	CORTE JUNTAS DILATACION	0,90	0,90	
PU01057	1,000	UD	VIBRADO PARA 1 M3 DE HORMIGON	1,78	1,78	
PM01005	0,250	H	PEON ORDINARIO	12,91	3,23	
PM01002	0,250	H	OFICIAL 1ª	13,85	3,46	
A01012	1,000	M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	73,63	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	83,00	4,98	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						87,98

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

8.004 M2 PAVIMENTO DE BALDOSA EN ACERAS

PAVIMENTO CON BALDOSA HIDRÁULICA GRIS DE 20X20X2,5 CM., COLOR GRIS, COLOCADAS Y TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40A (1:6), INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, Y P/P DE FORMACIÓN DE RAMPA PARA ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN PASOS DE PEATONES, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PPAV0101	1,070	M2	BALDOSA HIDR 20X20 GS	7,02	7,51	
PARID0502	0,032	TM	ARENA 0/3 TRITURADA LVD 10 KM	8,00	0,26	
PU01041	0,001	TM	CEMENTO	95,86	0,10	
A005002	0,001	M3	LECHADA DE CEMENTO 1:2 CEM II/A-	67,75	0,07	
A005003	0,020	M3	MORTERO CTO M-40A (1:6) MAN	98,06	1,96	
PM01002	0,100	H	OFICIAL 1ª	13,85	1,39	
PM01005	0,200	H	PEON ORDINARIO	12,91	2,58	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	13,90	0,83	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						14,70

8.005 M3 ARENA EN CAMA Y PROTECCION SERV. ARENA EN CAMA Y PROTECCION DE SERVICIOS.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02014	1,200	M3	ARENA AMARILLA	6,91	8,29	
PM01005	0,060	H	PEON ORDINARIO	12,91	0,77	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	9,10	0,55	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						9,61

8.006 M3 RELLENO DE ZANJAS O POZOS ZAHORR RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA Y COMPACTADA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02004	0,015	H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,51	
PU02005	0,030	H	TRACTOR PALA	29,15	0,87	
PM01005	0,060	H	PEON ORDINARIO	12,91	0,77	
MA03004	0,060	H	COMPACTADORA BANDEJA	6,01	0,36	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	2,50	0,15	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						2,66

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

8.007 UD ARQUETA DE REGISTRO 40 * 40 * 11

ARQUETA DE REGISTRO PARA VALVULAS Y VENTOSAS DE DIMENSIONES 40 * 40 * 110 CM, FORMADA CON FABRICA DE LA DRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 SOBRE SOLERA DE HORMIGON DE RESISTENCIA 15 Mpa, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A006003	0,273 M3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25 MPA <20	67,27	18,36	
A12001	0,100 M3	FABRICA DE LADRILLO MACIZO	259,84	25,98	
A01011	0,640 M2	ENLUCIDO DE CEMENTO	13,25	8,48	
PU12001	1,000 UD	MARCO Y TAPA FUND. 40X40 CM	33,55	33,55	
A01020	0,010 M3	MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO	80,96	0,81	
PM01002	0,500 H	OFICIAL 1ª	13,85	6,93	
PM01005	0,500 H	PEON ORDINARIO	12,91	6,46	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	100,60	6,04	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					106,61

8.008 ML TUBERIA DE P.E. DE 160 MM.

TUBERIA DE P.E. DE 160 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO COLOCACIÓN.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU05001	1,000 ML	TUBERIA P.E. 160.	14,30	14,30	
PM01002	0,200 H	OFICIAL 1ª	13,85	2,77	
PM01005	0,400 H	PEON ORDINARIO	12,91	5,16	
PU05011	300,000 P.	ACCESORIOS PEQUEÑO	0,01	3,00	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	25,20	1,51	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					26,74

8.009 ML TUBERÍA DE P.E. DE 110 MM.

TUBERIA DE P.E. DE 110 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO COLOCACIÓN.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU05003	1,000 ML	TUBERÍA P.E. 110	10,55	10,55	
PM01002	0,150 H	OFICIAL 1ª	13,85	2,08	
PM01005	0,300 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,87	
PU05011	250,000 P.	ACCESORIOS PEQUEÑO	0,01	2,50	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	19,00	1,14	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					20,14

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

8.010 ML TUBERÍA DE P.E. DE 80 MM.

TUBERIA DE P.E. DE 80 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO COLOCACIÓN.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU05004	1,000 ML	TUBERÍA P.E. 80	8,95	8,95	
PM01002	0,150 H	OFICIAL 1ª	13,85	2,08	
PM01005	0,300 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,87	
PU05011	250,000 P.	ACCESORIOS PEQUEÑO	0,01	2,50	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	17,40	1,04	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					18,44

8.011 ML TUBERÍA DE P.E. DE 50 MM.

TUBERIA DE P.E. DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO COLOCACIÓN.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU05002	1,100 ML	TUBERÍA P.E. 50.	5,37	5,91	
PM01002	0,100 H	OFICIAL 1ª	13,85	1,39	
PM01005	0,150 H	PEON ORDINARIO	12,91	1,94	
PU05011	150,000 P.	ACCESORIOS PEQUEÑO	0,01	1,50	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	10,70	0,64	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					11,38

8.012 UD VALVULA COMPUERTA Ø150 FD

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO, DIÁMETRO 150 MM, PARA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, CON BRIDAS PN-10: CONSTRUIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL (REVESTIDA DE ELASTOMERO EPDM) Y EJE DE ACERO INOXIDABLE. MONTADA EN ARQUETA DE CANALIZACIÓN ENTERRADA.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PVALV0203	1,000 UD	VÁLVULA COMPUERTA Ø150 FD	241,12	241,12	
PM01002	0,900 H	OFICIAL 1ª	13,85	12,47	
PM01004	0,900 H	PEON ESPECIALISTA	12,99	11,69	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	265,30	15,92	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					281,20

8.013 UD VALVULA COMPUERTA Ø100 FD

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO, DIÁMETRO 100 MM, PARA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, CON BRIDAS PN-10: CONSTRUIDA CON CUERPO DE FUNDICIÓN DÚCTIL, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL (REVESTIDA DE ELASTOMERO EPDM) Y EJE DE ACERO INOXIDABLE. MONTADA EN ARQUETA DE CANALIZACIÓN ENTERRADA.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PVALV0204	1,000 UD	VÁLVULA COMPUERTA Ø100 FD	170,86	170,86	
PM01002	0,500 H	OFICIAL 1ª	13,85	6,93	
PM01004	0,500 H	PEON ESPECIALISTA	12,99	6,50	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	184,30	11,06	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					195,35

JUSTIFICACION DE PRECIOS

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		Redondeo.....			0,00
		TOTAL PARTIDA			901.52

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C09 RED ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN

9.001 M3 EXCAVACION EN ZANJA A CUALQUIER

EXCAVACION EN ZANJA A CUALQUIER PROFUNDIDAD, POR MEDIOS MECANICOS, EN ROCA, COMPACTACION Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02012	0,110 H	RETROEXCAVADORA	33,06	3,64	
MA02010	0,300 H	MARTILLO ROMPEDOR DE 80 MM	39,37	11,81	
MA01001	0,020 H	CAMIÓN DE 10 A 12 TM	18,46	0,37	
PM01005	0,110 H	PEON ORDINARIO	12,91	1,42	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	17,20	1,03	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					18,27

9.002 ML CANAL B.T. EN ACERA 3 C 60 * 90

CANALIZACION SUBTERRANEA PARA BAJA TENSION EN ACERA, PARA TRES CIRCUITOS, ZANJA DE 60 CM DE ANCHO POR 90 CM DE PROFUNDIDAD, SIN INCLUIR DEMOLICION DE PAVIMENTOS Y SOLERA DE HORMIGON, PERO SI EXCAVACION MECANICA O MANUAL, RETIRADA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, PREPARACION DE ASIENTO PARA LOS CONDUCTORES CON ARENA LAVADA DE RIO 0/3, TENDIDO DE LOS CONDUCTORES PERO SIN INCLUIR ESTOS, RELLENO DE ARENA HASTA 25 CM MEDIDOS DESDE EL FONDO DE LA ZANJA, COLOCACION DE LADRILLO CERAMICO DE PROTECCION DE 25x12x5 CM, RELLENO POSTERIOR CON TIERRA SELECCIONADA DE LA EXCAVACION O PRESTADA, COMPACTADA, COLOCACION DE CINTA DE ATENCION A CABLES DE B.T., RELLENO DE TIERRA SELECCIONADA DE LA EXCAVACION O PRESTADA, POR TONGADAS, HASTA LA COTA DE REPOSICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN ACERA, INCLUSO CARGA Y EVACUACION DE ESCOMBROS A VERTEDERO MAS PROXIMO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A02002	0,540 M2	BARRIDO O LIMPIEZA DE SUPERFICIE	0,05	0,03	
P01007	0,150 M3	ARENA AMARILLA	8,31	1,25	
P01601	16,000 UD	LADRILLO CERAMICO	0,14	2,24	
P01602	3,000 ML	CINTA DE SEÑALIZACION CABLES	0,54	1,62	
A02010	0,390 M3	RELLENO ZANJAS MAT. EXCAVACION	2,51	0,98	
A03001	0,390 M2	ENCOFRADO METÁLICO EN ALZADOS	4,85	1,89	
PM01002	0,020 H	OFICIAL 1ª	13,85	0,28	
PM01005	0,020 H	PEON ORDINARIO	12,91	0,26	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	8,60	0,52	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					9,07

9.003 ML CANAL. B.T. EN CRUCE CALZADA 3 TUBOS

CANALIZACION SUBTERRANEA PARA BAJA TENSION EN CRUCE DE CALZADA, ZANJA DE 60 CM DE ANCHO POR 130 CM DE PROFUNDIDAD, SIN INCLUIR DEMOLICION DE PAVIMENTOS Y SOLERA DE HORMIGON, PERO SI EXCAVACION MECANICA O MANUAL, RETIRADA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, COLOCACION DE TRES TUBOS DE PVC DE 160 MM DE DIÁMETRO, CUBRIMIENTO DEL MISMO CON HORMIGÓN EN MASA HM15 MPA HASTA 10 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ DE LOS TUBOS DE LA ÚLTIMA CAPA, TENDIDO DE LOS CONDUCTORES POR EL INTERIOR DEL TUBO PERO SIN INCLUIR ÉSTOS, RELLENO POSTERIOR CON TIERRA SELECCIONADA DE LA EXCAVACION O PRESTADA, COMPACTADA, COLOCACION DE CINTA DE ATENCION A CABLES DE B.T., RELLENO DE TIERRA SELECCIONADA DE LA EXCAVACION O PRESTADA, POR TONGADAS, HASTA LA COTA DE REPOSICION DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSO CARGA Y EVACUACION DE ESCOMBROS A VERTEDERO MAS PROXIMO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					37,87

JUSTIFICACION DE PRECIOS

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

9.008 M3 HORMIGON HM-20 EN BASE

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE BASE DE HORMIGON HIDRAULICO TIPO HM-20 DE CUALQUIER CONSISTENCIA, VIBRADO, INCLUSO P.P. DE CORTES DE JUNTAS DE DILATACION.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01058	1,000 UD	CORTE JUNTAS DILATACION	0,90	0,90	
PU01057	1,000 UD	VIBRADO PARA 1 M3 DE HORMIGON	1,78	1,78	
PM01005	0,250 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,23	
PM01002	0,250 H	OFICIAL 1ª	13,85	3,46	
A01012	1,000 M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	73,63	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	83,00	4,98	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					87,98

9.009 M2 PAVIMENTO DE BALDOSA EN ACERAS

PAVIMENTO CON BALDOSA HIDRÁULICA GRIS DE 20X20X2,5 CM., COLOR GRIS, COLOCADAS Y TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40A (1:6), INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, Y P/P DE FORMACIÓN DE RAMPA PARA ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN PASOS DE PEATONES, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PPAV0101	1,070 M2	BALDOSA HIDR 20X20 GS	7,02	7,51	
PARID0502	0,032 TM	ARENA 0/3 TRITURADA LVD 10 KM	8,00	0,26	
PU01041	0,001 TM	CEMENTO	95,86	0,10	
A005002	0,001 M3	LECHADA DE CEMENTO 1:2 CEM II/A-	67,75	0,07	
A005003	0,020 M3	MORTERO CTO M-40A (1:6) MAN	98,06	1,96	
PM01002	0,100 H	OFICIAL 1ª	13,85	1,39	
PM01005	0,200 H	PEON ORDINARIO	12,91	2,58	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	13,90	0,83	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					14,70

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C11 RED DE TELECOMUNICACIONES

10.001 M3 EXCAVACION EN ZANJA A CUALQUIER

EXCAVACION EN ZANJA A CUALQUIER PROFUNDIDAD, POR MEDIOS MECANICOS, EN ROCA, COMPACTACION Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02012	0,110 H	RETROEXCAVADORA	33,06	3,64	
MA02010	0,300 H	MARTILLO ROMPEDOR DE 80 MM	39,37	11,81	
MA01001	0,020 H	CAMIÓN DE 10 A 12 TM	18,46	0,37	
PM01005	0,110 H	PEON ORDINARIO	12,91	1,42	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	17,20	1,03	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					18,27

10.002 M3 DEMOLICION DE HORMIGON CON TRASP

DEMOLICION DE HORMIGON CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACEN DESIGNADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA03002	0,750 H	EQUIPO COMPRESOR	6,01	4,51	
PM01005	1,500 H	PEON ORDINARIO	12,91	19,37	
A003001	1,300 M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	5,68	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	29,60	1,78	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					31,34

10.003 M3 HORMIGON HM-20 EN BASE

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE BASE DE HORMIGON HIDRAULICO TIPO HM-20 DE CUALQUIER CONSISTENCIA, VIBRADO, INCLUSO P.P. DE CORTES DE JUNTAS DE DILATACION.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01058	1,000 UD	CORTE JUNTAS DILATACION	0,90	0,90	
PU01057	1,000 UD	VIBRADO PARA 1 M3 DE HORMIGON	1,78	1,78	
PM01005	0,250 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,23	
PM01002	0,250 H	OFICIAL 1ª	13,85	3,46	
A01012	1,000 M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	73,63	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	83,00	4,98	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					87,98

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

10.004 M2 PAVIMENTO DE BALDOSA EN ACERAS

PAVIMENTO CON BALDOSA HIDRÁULICA GRIS DE 20X20X2,5 CM., COLOR GRIS, COLOCADAS Y TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40A (1:6), INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, Y P/P DE FORMACIÓN DE RAMPA PARA ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN PASOS DE PEATONES, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PPAV0101	1,070 M2	BALDOSA HIDR 20X20 GS	7,02	7,51	
PARID0502	0,032 TM	ARENA 0/3 TRITURADA LVD 10 KM	8,00	0,26	
PU01041	0,001 TM	CEMENTO	95,86	0,10	
A005002	0,001 M3	LECHADA DE CEMENTO 1:2 CEM II/A-	67,75	0,07	
A005003	0,020 M3	MORTERO CTO M-40A (1:6) MAN	98,06	1,96	
PM01002	0,100 H	OFICIAL 1ª	13,85	1,39	
PM01005	0,200 H	PEON ORDINARIO	12,91	2,58	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	13,90	0,83	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					14,70

10.005 M3 RELLENO DE ZANJAS O POZOS PRESTA

RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON TIERRAS DE PRESTAMO, EXTENDIDA Y COMPACTADA.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02002	1,300 M3	TIERRA DE PRÉSTAMOS	1,95	2,54	
PU02005	0,025 H	TRACTOR PALA	29,15	0,73	
PM01005	0,040 H	PEON ORDINARIO	12,91	0,52	
MA03004	0,040 H	COMPACTADORA BANDEJA	6,01	0,24	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	4,00	0,24	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					4,27

10.006 M3 RELLENO DE ZANJAS O POZOS ZAHORR

RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA Y COMPACTADA.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02004	0,015 H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,51	
PU02005	0,030 H	TRACTOR PALA	29,15	0,87	
PM01005	0,060 H	PEON ORDINARIO	12,91	0,77	
MA03004	0,060 H	COMPACTADORA BANDEJA	6,01	0,36	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	2,50	0,15	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					2,66

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

10.007 ML CNLZ SUB PVC p/1f 2Ø110 TEL

CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA PARA TELEFONÍA FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DE DIÁMETRO 110 MM. PARA LA COMPAÑÍA "TELEFÓNICA", SIN CABLEAR, TENDIDOS EN ZANJA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN Y PROTEGIDOS TOTALMENTE CON HORMIGÓN 15 MPA, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS PARA FORMACIÓN DE ZANJA, NI RELLENO DE TIERRAS.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PM01002	0,200	H	OFICIAL 1ª	13,85	2,77	
PM01005	0,200	H	PEON ORDINARIO	12,91	2,58	
PU08001	2,000	ML	TUBO RÍGIDO PVC ABOC Ø110 40 ACC	2,52	5,04	
A06001	0,200	M3	HORMIGÓN EN MASA 15 MPa	58,21	11,64	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	22,00	1,32	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						23,35

10.008 ML CNLZ SUB PVC TRITUBO 3Ø40 ONO

CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA PARA TELEFONÍA FORMADA POR 1 TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 110 MM. PARA LA COMPAÑÍA "ONO", SIN CABLEAR, TENDIDOS EN ZANJA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN Y PROTEGIDOS TOTALMENTE CON HORMIGÓN 15 MPA, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN DE TIERRAS PARA FORMACIÓN DE ZANJA, NI RELLENO DE TIERRAS.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PM01002	0,100	H	OFICIAL 1ª	13,85	1,39	
PM01005	0,100	H	PEON ORDINARIO	12,91	1,29	
PU08030	1,000	ML	TRITUBO 40 MM	12,50	12,50	
A06001	0,150	M3	HORMIGÓN EN MASA 15 MPa	58,21	8,73	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	23,90	1,43	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						25,34

10.009 ML LIMPIEZA Y MADRILADO DE CONDUCTO

LIMPIEZA Y MADRILADO DE CONDUCTOS DE P.V.C. DE DIÁMETRO 110 Y 63 MM: SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						0,92

10.010 UD ARQUETA M 40X40X61 cm.

ARQUETA TIPO "M" DE DIMENSIONES INTERIORES 30X30X61 CM. DE HORMIGÓN ARMADO HIP.III-N, ESTANCA, CERCO DE PNL Y TAPA DE ARQUETA CON SISTEMA DE CIERRE, CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA. INCLUIDOS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS Y SU COLOCACIÓN SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA: 2 REGLETAS TIPO C (CON 2 ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TACOS M-10), 2 SOPORTES DE ENGANCHE DE POLEAS, ROTULACIÓN Y LIMPIEZA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A006003	0,235	M3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25 MPA <20	67,27	15,81	
A03001	1,100	M2	ENCOFRADO METÁLICO EN ALZADOS	4,85	5,34	
PU08011	1,000	UD	MARCO Y TAPA ARQ.M	25,24	25,24	
PM01002	3,000	H	OFICIAL 1ª	13,85	41,55	
PM01004	3,000	H	PEON ESPECIALISTA	12,99	38,97	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	126,90	7,61	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						134,52

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

10.011 UD ARQUETA "H" 80X70X82 cm.

ARQUETA TIPO "H" DE DIMENSIONES INTERIORES 80X70X82 CM. DE HORMIGÓN ARMADO HIP.III-N, ESTANCA, CERCO DE PNL Y TAPA DE ARQUETA CON SISTEMA DE CIERRE, CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA. INCLUIDOS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS Y SU COLOCACIÓN SEGÚN NORMAS DE TELEFÓNICA: 2 REGLETAS TIPO C (CON 2 ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TACOS M-10), 2 SOPORTES DE ENGANCHE DE POLEAS, ROTULACIÓN Y LIMPIEZA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A006003	0,690	M3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25 MPA <20	67,27	46,42	
A03001	5,904	M2	ENCOFRADO METÁLICO EN ALZADOS	4,85	28,63	
PU08010	1,000	UD	MARCO Y TAPA ARQU.H	52,47	52,47	
PM01002	4,000	H	OFICIAL 1ª	13,85	55,40	
PM01004	4,000	H	PEON ESPECIALISTA	12,99	51,96	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	234,90	14,09	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						248,97

10.012 UD ARQUETA 60X60 ONO

ARQUETA 40X40 ONO, DE DIMENSIONES INTERIORES 40X40X61 CM. DE HORMIGÓN ARMADO HIP.III-N, ESTANCA, CERCO DE PNL Y TAPA DE ARQUETA CON SISTEMA DE CIERRE, CONSTRUIDA SEGÚN NORMAS DE ONO. INCLUIDOS LOS SIGUIENTES ELEMENTOS Y SU COLOCACIÓN SEGÚN NORMAS DE ONO: 2 REGLETAS TIPO C (CON 2 ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TACOS M-10) 2 SOPORTES DE ENGANCHE DE POLEAS, ROTULACIÓN Y LIMPIEZA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A006003	0,350	M3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25 MPA <20	67,27	23,54	
A12001	0,150	M3	FABRICA DE LADRILLO MACIZO	259,84	38,98	
A01011	0,800	M2	ENLUCIDO DE CEMENTO	13,25	10,60	
PU12002	1,000	UD	MARCO Y TAPA FUND. 60X60 CM ONO	60,40	60,40	
A01020	0,015	M3	MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO	80,96	1,21	
PM01002	0,700	H	OFICIAL 1ª	13,85	9,70	
PM01005	0,700	H	PEON ORDINARIO	12,91	9,04	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	153,50	9,21	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						162,68

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C12 RED DE GAS

11.001 M3 DEMOLICION DE HORMIGON CON TRASP

DEMOLICION DE HORMIGON CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACEN DESIGNADO POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MA03002	0,750	H	EQUIPO COMPRESOR	6,01	4,51	
PM01005	1,500	H	PEON ORDINARIO	12,91	19,37	
A003001	1,300	M3	CONTENEDOR Y TRANSPORTE A VERTEDERO <7'5 KM	4,37	5,68	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	29,60	1,78	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						31,34

11.002 M3 EXCAVACION EN ZANJA A CUALQUIER

EXCAVACION EN ZANJA A CUALQUIER PROFUNDIDAD, POR MEDIOS MECANICOS, EN ROCA, COMPACTACION Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02012	0,110	H	RETROEXCAVADORA	33,06	3,64	
MA02010	0,300	H	MARTILLO ROMPEDOR DE 80 MM	39,37	11,81	
MA01001	0,020	H	CAMIÓN DE 10 A 12 TM	18,46	0,37	
PM01005	0,110	H	PEON ORDINARIO	12,91	1,42	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	17,20	1,03	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						18,27

11.003 M INSTALACION DE LA BANDA AMARILLA

INSTALACION DE BANDA AMARILLA DE SEÑALIZACION.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P01602	1,100	ML	CINTA DE SEÑALIZACION CABLES	0,54	0,59	
PM01005	0,015	H	PEON ORDINARIO	12,91	0,19	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						0,78

11.004 M3 RELLENO DE ZANJAS O POZOS ZAHORR

RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA Y COMPACTADA.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU02004	0,015	H	CAMION CUBA DE AGUA	33,96	0,51	
PU02005	0,030	H	TRACTOR PALA	29,15	0,87	
PM01005	0,060	H	PEON ORDINARIO	12,91	0,77	
MA03004	0,060	H	COMPACTADORA BANDEJA	6,01	0,36	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	2,50	0,15	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						2,66

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

11.005 UD ARQUETA DE REGISTRO 40 * 40 * 11

ARQUETA DE REGISTRO PARA VALVULAS Y VENTOSAS DE DIMENSIONES 40 * 40 * 110 CM, FORMADA CON FABRICA DE LA DRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 SOBRE SOLERA DE HORMIGON DE RESISTENCIA 15 Mpa, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A006003	0,273 M3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25 MPA <20	67,27	18,36	
A12001	0,100 M3	FABRICA DE LADRILLO MACIZO	259,84	25,98	
A01011	0,640 M2	ENLUCIDO DE CEMENTO	13,25	8,48	
PU12001	1,000 UD	MARCO Y TAPA FUND. 40X40 CM	33,55	33,55	
A01020	0,010 M3	MORTERO DE CEMENTO M-450 DE 450 KG. DE CEMENTO	80,96	0,81	
PM01002	0,500 H	OFICIAL 1ª	13,85	6,93	
PM01005	0,500 H	PEON ORDINARIO	12,91	6,46	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	100,60	6,04	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					106,61

11.006 PA CONEXIÓN DE GAS A RED

CONEXIONES Y EMPALMES A LA RED DE GAS EXISTENTE

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					2.500,00

11.007 M3 HORMIGON HM-20 EN BASE

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE BASE DE HORMIGON HIDRAULICO TIPO HM-20 DE CUALQUIER CONSISTENCIA, VIBRADO, INCLUSO P.P. DE CORTES DE JUNTAS DE DILATACION.

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PU01058	1,000 UD	CORTE JUNTAS DILATACION	0,90	0,90	
PU01057	1,000 UD	VIBRADO PARA 1 M3 DE HORMIGON	1,78	1,78	
PM01005	0,250 H	PEON ORDINARIO	12,91	3,23	
PM01002	0,250 H	OFICIAL 1ª	13,85	3,46	
A01012	1,000 M3	HORMIGON HM-20 INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE	73,63	73,63	
%PRC1	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	83,00	4,98	
Redondeo.....					0,00
TOTAL PARTIDA					87,98

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

11.008 M2 PAVIMENTO DE BALDOSA EN ACERAS

PAVIMENTO CON BALDOSA HIDRÁULICA GRIS DE 20X20X2,5 CM., COLOR GRIS, COLOCADAS Y TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40A (1:6), INCLUSO REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, Y P/P DE FORMACIÓN DE RAMPA PARA ELIMINACIÓN DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS EN PASOS DE PEATONES, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, SEGÚN NTE/RSR

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
PPAV0101	1,070	M2	BALDOSA HIDR 20X20 GS	7,02	7,51	
PARID0502	0,032	TM	ARENA 0/3 TRITURADA LVD 10 KM	8,00	0,26	
PU01041	0,001	TM	CEMENTO	95,86	0,10	
A005002	0,001	M3	LECHADA DE CEMENTO 1:2 CEM II/A-	67,75	0,07	
A005003	0,020	M3	MORTERO CTO M-40A (1:6) MAN	98,06	1,96	
PM01002	0,100	H	OFICIAL 1ª	13,85	1,39	
PM01005	0,200	H	PEON ORDINARIO	12,91	2,58	
%PRC1	6,000	%	COSTES INDIRECTOS	13,90	0,83	
Redondeo.....						0,00
TOTAL PARTIDA						14,70

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS
(VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C13 VARIOS

12.001	PA	IMPREVISTOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTO DE IMPREVISTOS QUE SURJAN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS				
Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
					Redondeo.....	0,00
					TOTAL PARTIDA	12.020,00
12.002	PA	CONTROL DE CALIDAD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTO DE ELABORACIÓN DE ENSAYOS PARA CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRA EJECUTADAS				
Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
					Redondeo.....	0,00
					TOTAL PARTIDA	4.507,59

URBANIZACIÓN EN LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

JUSTIFICACION DE PRECIOS

C14 SEGURIDAD Y SALUD

13.001 UD ESTUDIO SEGURIDAD SALUD
PARTIDA DE ABONO ÍNTEGRO CORRESPONDIENTE A LA PRESTACIÓN EN CONCEPTO DE MEDIDAS PREVENTIVAS CONTEMPLADAS EN EL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 4 DEL BARRIO DE VELLUTERS (VALENCIA)

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Redondeo.....		0,00
				TOTAL PARTIDA		8.700,01