

**PROYECTO
DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE
DEL PLAN PARCIAL N°3
INDUSTRIAL**

**VILLAFRANCO
DEL GUADALQUIVIR**

SEVILLA

ARQUITECTO
COLEGIADO
N° 3.564

ARQUITECTO: JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ

PROMOTOR: CAMBOU S.A.

**MEDICIONES
Y PRESUPUESTO**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLA FRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 1

01# MOVIMIENTO DE TIERRAS

0101 m2 DE EXCAVACION EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRA DE CONSISTENCIA BLANDA DE CAPA VEGETAL DE 30 CMS DE PROFUNDIDAD (HASTA LA COTA MEDIA DE +3.60), REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ME00300	h	PALA CARGADORA	..600,00	0,029	104,40
Total Neto					104,40
3,0% Costes Indirectos					3,13
PRECIO TOTAL					107,53 Pts.

Son CIENTO SIETE Pesetas con CINCUENTA Y TRES Céntimos por m2

0102 m3 DE RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM. COMPRENDIENDO:EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
GW00100	m3	AGUA POTABLE	45,00	0,300	13,50
ME00300	h	PALA CARGADORA	..600,00	0,010	36,00
MK00200	h	CAMION CISTERNA	..250,00	0,005	16,25
MR00400	h	RULO VIBRATORIO	..500,00	0,012	42,00
Total Neto					107,75
3,0% Costes Indirectos					3,23

PRECIO TOTAL 110,98 Pts.

Son CIENTO DIEZ Pesetas con NOVENTA Y OCHO Céntimos por m3

0103 m3 DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4 M., INCLUSO RELLENO EN TONGADAS DE 20 CM., COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL Y TRANSPORTE MECANICO DE LAS



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 2

**TIERRAS SOBRANTES A UNA DISTANCIA
MAXIMA DE 5.00 KM. MEDIDA EN PERFIL
NATURAL.**

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00100	h	PEON ESPECIAL	.614,00	0,150	242,10
GW00100	m3	AGUA POTABLE	45,00	0,300	13,50
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	0,040	156,00
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	0,010	30,00
MR00300	h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	855,00	0,150	128,25
Total Neto					569,85
3,0% Costes Indirectos					17,10
PRECIO TOTAL					586,95 Pts.

Son QUINIENTAS OCHENTA Y SEIS Pesetas con NOVENTA Y CINCO Céntimos por m3

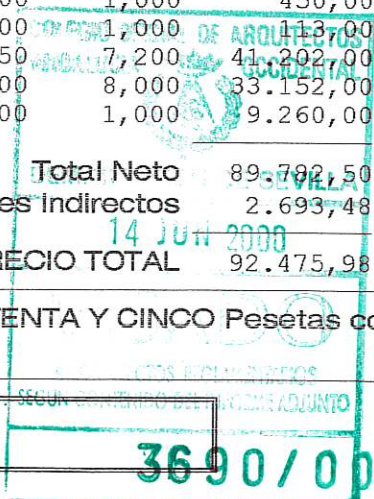
02# RED DE SANEAMIENTO

0201 ud Acometida a la red general de alcantarillado municipal, hasta una distancia máxima de 15 m. desde estación de bombeo, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 80 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, incluido formación del pozo en el punto de acometida y p.p. de medios auxiliares.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA040	h.	Oficial segunda	.774,00	1,250	2.217,50
O01OA060	h.	Peón especializado	.694,00	2,000	3.388,00
M01MC010	h.	Compresor aire comp. c=3m ³	450,00	1,000	450,00
M01MC050	h.	Martillo neum.c/mang.pic/r	113,00	1,000	113,00
E03EVS02	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO	.722,50	7,200	41.202,00
UA02300	m	TUBO HORMIGON VIBRADO DIAM	.144,00	8,000	33.152,00
P02HC080	m3	Hormigón H.150/40 central	.260,00	1,000	9.260,00
Total Neto					89.782,50
3,0% Costes Indirectos					2.693,48
PRECIO TOTAL					92.475,98 Pts.

Son NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTAS SETENTA Y CINCO Pesetas con NOVENTA Y OCHO Céntimos por ud

ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL Nº3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 3

0202 m DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR DE 300 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM. Y RECALCE DE HORMIGON EN MASA H-100, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P.P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-45 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,267	913,67
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,178	1.092,92
UA01900	m	TUBO HORMIGON VIBRADO DIAM	730,00	1,010	737,30
Total Neto					2.743,89
3,0% Costes Indirectos					82,32
Redondeo					-0,00

PRECIO TOTAL 2.826,21 Pts.

Son DOS MIL OCHOCIENTAS VEINTISEIS Pesetas con VEINTIUN Céntimos por m

0203 m DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR DE 400 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM. Y RECALCE DE HORMIGON EN MASA H-100, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P.P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-8 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,320	1.095,04
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,211	1.295,54
UA02000	m	TUBO HORMIGON VIBRADO DIAM	.089,00	1,010	1.099,89
Total Neto					3.490,47
3,0% Costes Indirectos					104,71
Redondeo					-0,00

PRECIO TOTAL 3.595,18 Pts.

Son TRES MIL QUINIENTAS NOVENTA Y CINCO Pesetas con DIECIOCHO Céntimos por m

**ARQUITECTO COLEGIADO Nº3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 4

0204 m DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR DE 500 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM. Y RECALCE DE HORMIGON EN MASA H-100, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P.P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-8 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripcion	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF.	.422,00	0,320	1.095,04
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,243	1.492,02
UA02100	m	TUBO HORMIGON VIBRADO DIAM	.476,00	1,010	1.490,76

Total Neto 4.077,82
3,0% Costes Indirectos 122,33

PRECIO TOTAL 4.200,15 Pts.

Son CUATRO MIL DOSCIENTAS Pesetas con QUINCE Céntimos por m

0205 m DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR DE 600 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM. Y RECALCE DE HORMIGON EN MASA H-100, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P.P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-8 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

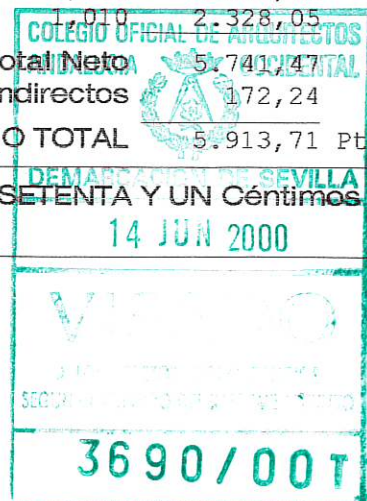
codigo	uni	descripcion	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF.	.422,00	0,400	1.368,80
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,333	2.044,62
UA02200	m	TUBO HORMIGON VIBRADO DIAM	.305,00	1,010	2.328,05

Total Neto 5.741,47
3,0% Costes Indirectos 172,24

PRECIO TOTAL 5.913,71 Pts.

Son CINCO MIL NOVECIENTAS TRECE Pesetas con SETENTA Y UN Céntimos por m

0206 ud DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.10



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 5

M. DE DIAMETRO Y 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON H-100 DE 20 CM. DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, PATES DE HIERRO DE 30 MM. DE DIAMETRO, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO MODELO MUNICIPAL, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,936	1.497,60
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	10,000	34.220,00
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,537	3.297,18
FL01300	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADE	.500,00	1,470	12.495,00
SW00700	ud	TAPA Y CERCO Hº FUNDIDO DI	.445,00	1,000	7.445,00
UA00700	ud	PATE DE HIERRO DIAM. 30 MM	.389,00	8,000	3.112,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	.83,00	4,000	332,00
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.156,25	0,715	4.401,72
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	1,020	3.978,00
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	0,780	2.340,00

Total Neto 73.118,50
3,0% Costes Indirectos 2.193,56

PRECIO TOTAL 75.312,06 Pts.

Son SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTAS DOCE Pesetas con SEIS Céntimos por ud

0207 ud DE SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGON H-100 DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, FORMACION DE SIFON; REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y CERCO DE L 50.5 MM. INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 6

**ORDENANZA MUNICIPAL.MEDIDA LA
UNIDAD EJECUTADA.**

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	2,500	4.000,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	2,000	6.844,00
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,059	362,26
FL01300	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADE	.500,00	0,092	782,00
UA02400	ud	REJILLA FUNDICION IMBORNAL	.537,00	1,000	6.537,00
AGM00200	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.198,86	0,012	98,39
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.156,25	0,052	320,13
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	0,289	867,00

Total Neto 19.810,78
3,0% Costes Indirectos 594,32
Redondeo -0,00

PRECIO TOTAL 20.405,10 Pts.

Son VEINTE MIL CUATROCIENTAS CINCO Pesetas con DIEZ Céntimos por ud

0208 ud Acometida individual por parcela a la red general de alcantarillado de la urbanización, a una distancia de 8,50m., (con conexión directa a colector de la red y arqueta de paso intermedia en el acerado) formada por:excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, y p.p. de medios auxiliares. Arqueta de paso no incluida.

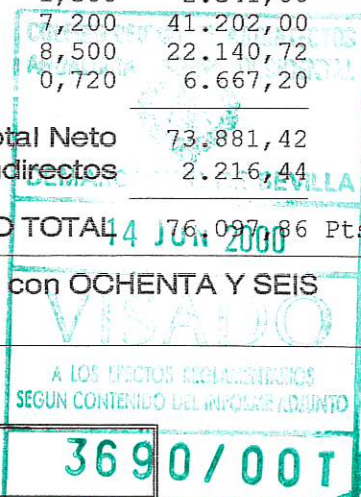
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
0010A040	h.	Oficial segunda	.774,00	0,750	1.330,50
0010A060	h.	Peón especializado	.694,00	1,500	2.541,00
E03EZS02	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO F	.722,50	7,200	41.202,00
E04CHE02	m.	TUBERIA HGON.ENCH/CAMP.D=2	.604,79	8,500	22.140,72
P02HC080	m3	Hormigón H.150/40 central	.260,00	0,720	6.667,20

Total Neto 73.881,42
3,0% Costes Indirectos 2.216,44

PRECIO TOTAL 76.097,86 Pts.

Son SETENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y SIETE Pesetas con OCHENTA Y SEIS Céntimos por ud

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 7

- 0209 ud Acometida individual por parcela a la red general de alcantarillado de la urbanización, a una distancia de 8,50m.,(con conexión en pozo de registro) formada por:excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin formación de pozo en el punto de acometida y p.p. de medios auxiliares.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
0010A040	h.	Oficial segunda	.774,00	0,750	1.330,50
0010A060	h.	Peón especializado	.694,00	1,500	2.541,00
E03E2S02	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO	.722,50	7,200	41.202,00
E04CHE02	m.	TUBERIA HGON.ENCH/CAMP.D=2	.604,79	8,500	22.140,72
P02HC080	m3	Hormigón H.150/40 central	.260,00	0,720	6.667,20

Total Neto 73.881,42
3,0% Costes Indirectos 2.216,44

PRECIO TOTAL 76.097,86 Pts.

Son SETENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y SIETE Pesetas con OCHENTA Y SEIS Céntimos por ud

- 0210 ud DE ARQUETA DE PASO DE 51X51 CM. Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA, EN ACOMETIDA INDIVIDUAL DE PARCELA FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON H-100 DE 15 CM. DE ESPESOR CON FORMACION DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5 Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.



codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	2,500	4.000,00

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 8

ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	2,670	9.136,74
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,110	675,40
FL01300	mu	LADRILLO PERFORADO, TALAD	.500,00	0,176	1.496,00
SA00700	m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CO	.950,00	0,300	1.185,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	1,000	83,00
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.156,25	0,094	578,69
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	0,289	867,00

Total Neto 18.021,83
3,0% Costes Indirectos 540,65

PRECIO TOTAL 18.562,48 Pts.

Son DIECIOCHO MIL QUINIENTAS SESENTA Y DOS Pesetas con CUARENTA Y OCHO Céntimos por ud

0211 m DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR DE 200 MM. DE DIAM. INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 10 CM. Y RECALCE DE HORMIGON EN MASA H-100, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P.P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-45. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,250	855,50
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,130	798,20
UA01700	m	TUBO HORMIGON VIBRADO DIAM	519,00	1,010	524,19

Total Neto 2.177,89
3,0% Costes Indirectos 65,34
Redondeo -0,00

PRECIO TOTAL 2.243,23 Pts.

Son DOS MIL DOSCIENTAS CUARENTA Y TRES Pesetas con VEINTITRES Céntimos por m

0212 ud DE CAMARA DE DESCARGA DE 0.80X1.40 M. Y 1.60 M. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON H-100 DE 20 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, PATES DE HIERRO DE 30 MM. DE DIAMETRO, LOSA DE HORMIGON ARMADO H-175 CON TAPA



ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 9

Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO, SIFON DE
DESCARGA 20 L/S; INCLUSO EXCAVACION,
RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS
SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO
SEGUN NTE/ISA-12 Y ORDENANZA
MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD
EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,600	960,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	14,320	49.003,04
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,454	2.787,56
FL01300	mu	LADRILLO PERFORADO, TALAD	.500,00	1,198	10.183,00
SW00700	ud	TAPA Y CERCO H° FUNDIDO DI	.445,00	1,000	7.445,00
UA00900	ud	SIFON DE DESCARGA 20 L/SG.	409,00	1,000	409,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	20,000	1.660,00
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.156,25	0,581	3.576,78
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	0,655	2.554,50
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	0,500	1.500,00

Total Neto 80.078,88
3,0% Costes Indirectos 2.402,37

PRECIO TOTAL 82.481,25 Pts.

Son OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTAS OCHENTA Y UNA Pesetas con
VEINTICINCO Céntimos por ud

0213 ud DE ESTACION DE BOMBEO
PREFABRICADA PARA UN CAUDAL DE 1000
L/SEG. INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y
TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A
VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN
NTE/ISA-12 Y ORDENANZA MUNICIPAL.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

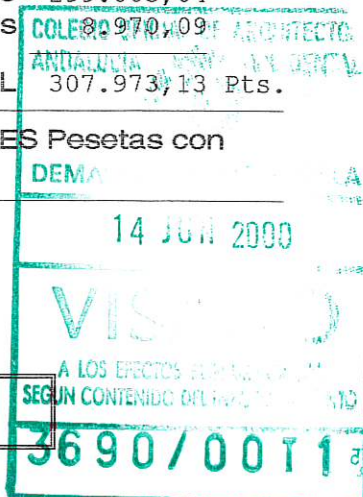
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	14,320	49.003,04
EST00001	Ud.	Estación de bombeo	.0000,00	1,000	250.000,00

Total Neto 299.003,04
3,0% Costes Indirectos 8.970,09

PRECIO TOTAL 307.973,13 Pts.

Son TRESCIENTAS SIETE MIL NOVECIENTAS SETENTA Y TRES Pesetas con
TRECE Céntimos por ud

ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 10

03# RED DE ALUMBRADO PUBLICO

0301 m DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO PUBLICO,
INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4
CONDUCTORES DE 6 MM2. DE SECCION
NOMINAL MINIMA COLOCADO EN
CANALIZACION PARA ALUMBRADO
PUBLICO, INCLUSO CONEXIONES,
SEÑALIZACION; CONSTRUIDO SEGUN
NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y
REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripcion	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	.808,00	0,040	72,32
IE02200	m	CABLE COBRE 1X6 MM2/ 750	78,00	2,020	157,56
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	0,250	20,75
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	0,250	10,50

Total Neto 261,13
3,0% Costes Indirectos 7,83

PRECIO TOTAL 268,96 Pts.

Son DOSCIENTAS SESENTA Y OCHO Pesetas con NOVENTA Y SEIS Céntimos por m

0302 m CANALIZACION PARA ALUMBRADO
PUBLICO BAJO TUBO DE PVC LIGERO DE
90 MM. DE DIAMETRO, EN ZANJA NO
MENOR DE 40 CM. DE PROFUNDIDAD CON
LECHO DE ARENA, INCLUSO
SEÑALIZACION, EXCAVACION Y RELLENO;
CONSTRUIDO SEGUN NORMAS MV.,
ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA
LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripcion	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,480	768,00
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,060	86,70
UE04100	m	TUBO DE PVC LIGERO DIAM. 90	267,00	1,010	269,67
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	0,015	58,50
MR00200	h	PISON MECANICO MANUAL	475,00	0,264	125,40

Total Neto 1.308,27
3,0% Costes Indirectos 39,25
Redondeo -0,00

PRECIO TOTAL 1.347,52 Pts.

Son MIL TRESCIENTAS CUARENTA Y SIETE Pesetas con CINCUENTA Y DOS Céntimos por m

ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 11

0303 ud DE FAROLA FORMADA POR: BACULO CURVO DE 8 M. DE ALTURA Y BRAZO DE 2 M., DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO; LUMINARIA ESTANCA CON ARMADURA Y REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO CERRADA CON GLOBO DE METACRILATO TRANSPARENTE; LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO, DE COLOR CORREGIDO, DE 250 W.; REACTANCIA, EQUIPO PARA LAMPARA Y TOMA DE TIERRA; INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	.808,00	5,500	9.944,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOR	.422,00	0,400	1.368,80
CH00500	m3	HORMIGON H-150, II-./35.	.450,00	0,834	5.379,30
IE02000	m	CABLE COBRE 1X2.5MM2/ 750	21,00	26,000	546,00
IE11300	ud	PICA DE ACERO COBRIZADO (2	.325,00	1,000	1.325,00
UE00300	ud	BACULO ACERO GALVANIZADO 8	.186,00	1,000	43.186,00
UE00700	ud	BRAZO ACERO GALVANIZADO 2	.983,00	1,000	5.983,00
UE03200	ud	LAMPARA VAPOR MERCURIO C.C	.689,00	1,000	2.689,00
UE03400	ud	LUMINARIA ESTANCA CON REFI	.292,00	1,000	12.292,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	20,000	1.660,00
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	2,000	84,00

Total Neto 84.457,10
3,0% Costes Indirectos 2.533,71
Redondeo -0,00

PRECIO TOTAL 86.990,81 Pts.

Son OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTAS NOVENTA Pesetas con OCHENTA Y UN Céntimos por ud

0304 ud DE FAROLA FORMADA POR: BACULO CURVO DE 8 M. DE ALTURA Y DOBLE BRAZO DE 2 M., DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO; LUMINARIA ESTANCA CON ARMADURA Y REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO CERRADA CON GLOBO DE METACRILATO TRANSPARENTE; LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO, DE COLOR CORREGIDO, DE 250 W.; REACTANCIA, EQUIPO PARA LAMPARA Y TOMA DE TIERRA; INCLUSO COLOCACION,



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 12

CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA;
CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV.,
ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA
LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	.808,00	5,500	9.944,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,400	1.368,80
CH00500	m3	HORMIGON H-150, II-./35.	.450,00	0,834	5.379,30
IE02000	m	CABLE COBRE 1X2.5MM2/ 750	21,00	26,000	546,00
IE11300	ud	PICA DE ACERO COBRIZADO (2	.325,00	1,000	1.325,00
UE00300	ud	BACULO ACERO GALVANIZADO 8	.186,00	1,000	43.186,00
UE00700	ud	BRAZO ACERO GALVANIZADO 2	.983,00	2,000	11.966,00
UE03200	ud	LAMPARA VAPOR MERCURIO C.C	.689,00	1,000	2.689,00
UE03400	ud	LUMINARIA ESTANCA CON REFI	.292,00	1,000	12.292,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	20,000	1.660,00
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	2,000	84,00

Total Neto 90.440,10
3,0% Costes Indirectos 2.713,20

PRECIO TOTAL 93.153,30 Pts.

Son NOVENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES Pesetas con TREINTA
Céntimos por ud

0305 ud DE CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO
EMPOTRADO, FORMADO POR: ARMARIO
METALICO EQUIPADO CON PERFILERIA
PORTA-EQUIPOS, PUERTA CON
CERRADURA UNIVERSAL, MODULO PARA
ALOJAMIENTO DE CONTADOR,
INTERRUPTOR HORARIO, DIFERENCIAL Y
AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS;
INCLUSO CONEXIONES, PEQUEÑO
MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	.808,00	6,000	10.848,00
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,100	160,00
IE08600	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	.189,00	1,000	8.189,00
IE09900	ud	INTERRUPTOR HORARIO AUTOMF	.663,00	1,000	3.663,00
IE10300	ud	INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC	.308,00	2,000	4.616,00
IE11200	ud	MODULO HOMOLOGADO PARA AL	.520,00	1,000	6.520,00
IE11300	ud	PICA DE ACERO COBRIZADO (2	.325,00	1,000	1.325,00
UE00200	ud	ARMARIO METALICO PARA ALUM	.270,00	1,000	19.270,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	10,000	14.830,000

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

3690/0011

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLA FRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 13

WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	2,000	84,00
Total Neto					55.505,00
3,0% Costes Indirectos					1.665,15
PRECIO TOTAL					57.170,15 Pts.

Son CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Pesetas con QUINCE Céntimos por ud

0306 ud DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 60X60 CM. Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON EN MASA H-100 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,900	1.440,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOE	.422,00	2,660	9.102,52
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,261	1.602,54
FL01300	mu	LADRILLO PERFORADO, TALAD	.500,00	0,190	1.615,00
UE03900	ud	TAPA DE FUNDICION	.635,00	1,000	9.635,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	1,000	83,00
AGM00200	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.198,86	0,010	81,99
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.156,25	0,081	498,66

Total Neto 24.058,71
3,0% Costes Indirectos 721,76

PRECIO TOTAL 24.780,47 Pts.

Son VEINTICUATRO MIL SETECIENTAS OCHENTA Pesetas con CUARENTA Y SIETE Céntimos por ud

04# RED DE TELECOMUNICACIONES

0401 m DE CANALIZACION TELEFONICA

ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 14

REALIZADA CON DOS CONDUCTOS DE TUBERIA LIGERA DE PVC. DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO GUIAS DE ALAMBRE GALVANIZADO, SOLERA Y ENVOLTURA DE HORMIGON EN MASA H-125, CON UN ESPESOR TOTAL DE 25CM.X 16CM CONSTRUIDA SEGUN NORMA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,250	855,50
CH00500	m3	HORMIGON H-150, II-./35.	.450,00	0,060	387,00
UE04700	m	TUBERIA PVC. LIGERA DIAM.	113,00	2,020	228,26
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	2,000	166,00

Total Neto 1.636,76
3,0% Costes Indirectos 49,10

PRECIO TOTAL 1.685,86 Pts.

Son MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y CINCO Pesetas con OCHENTA Y SEIS Céntimos por m

0402

m DE CANALIZACION TELEFONICA
REALIZADA CON CUATRO CONDUCTOS DE TUBERIA LIGERA DE PVC. DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO GUIAS DE ALAMBRE GALVANIZADO. SOLERA Y ENVOLTURA DE HORMIGON EN MASA H-150, CON UN ESPESOR DE 30CM x 27.6CM. CONSTRUIDA SEGUN NORMA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,350	1.197,70
CH00500	m3	HORMIGON H-150, II-./35.	.450,00	0,100	645,00
UE04700	m	TUBERIA PVC. LIGERA DIAM.	113,00	4,040	456,52
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	2,000	166,00

Total Neto 2.465,22
3,0% Costes Indirectos 73,96
Redondeo -0,00

PRECIO TOTAL 2.539,18 Pts.

Son DOS MIL QUINIENTAS TREINTA Y NUEVE Pesetas con DIECIOCHO Céntimos por m

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

3690/0011

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 15

0403 ud DE ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO D, FORMADA POR EXCAVACION DE TIERRAS, EXTRACCION A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACION DEL FONDO AL 95% PROCTOR NORMAL. SOLERA Y PAREDES DE HORMIGON H-150 CON ARMADURA AEH-400, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO M-20(1:8), INCLUSO FORMACION DE PENDIENTE SOBRE SOLERA, DESAGUE Y EMBOCADURAS DE TUBERIAS, CERCO METALICO Y TAPA, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	1,000	1.600,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	7,500	25.665,00
CA00200	kg	ACERO AEH-400 N/F	47,00	43,000	2.021,00
CH00700	m3	HORMIGON H-150, II-./35.	.100,00	1,188	8.434,80
CM00200	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	.000,00	0,037	814,00
UT00100	ud	TAPA METALICA ARQUETA REGI	.283,00	1,000	28.283,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	20,000	1.660,00
AGM00600	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.565,66	0,155	862,68
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	0,495	1.930,50
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	0,381	1.143,00

Total Neto 72.413,98
3,0% Costes Indirectos 2.172,42

PRECIO TOTAL 74.586,40 Pts.

Son SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTAS OCHENTA Y SEIS Pesetas con CUARENTA Céntimos por ud

0404 ud DE ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M., FORMADA POR EXCAVACION DE TIERRAS, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACION DEL FONDO AL 95% PROCTOR NORMAL SOLERA Y PAREDES DE HORMIGON H-150 CON ARMADURA AEH-400, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO M-20 (1:8), INCLUSO FORMACION DEPENDIENTE SOBRE SOLERA, DESAGUE Y EMBOCADURAS DE TUBERIAS, CERCO METALICO Y TAPA DE HORMIGON CON



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 16

**CERCO CONTINUO METALICO,
CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE LA
COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA
UNIDAD EJECUTADA.**

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,250	400,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	1,000	3.422,00
CA00200	kg	ACERO AEH-400 N/F	47,00	0,700	32,90
CA00900	kg	ACERO PERFILES A-42B	75,00	15,500	1.162,50
CH00700	m3	HORMIGON H-150, II-./35.	.100,00	0,072	511,20
CM00200	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	.000,00	0,008	176,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	2,500	207,50
AGM00600	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.565,66	0,008	44,53

Total Neto 5.956,63
3,0% Costes Indirectos 178,70
Redondeo 0,00

PRECIO TOTAL 6.135,33 Pts.

**Son SEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO Pesetas con TREINTA Y TRES
Céntimos por ud**

0405 ud **BASE PARA APOTO DE PEDESTAL
METALICO, CONSTRUIDO CON DADO DE
HORMIGÓN DE H-150 ACABADO CON
SUPERFICIES ENFOSCADAS Y FRATASADA
CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 EN
PARTE DE DADOS VISTA, INCLUYENDO
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO,
FORMACION DE EMBOCADURA DE TUBOS,
PEQUEÑA EXCAVACION Y RELLENO,
COLOCACION DE PLANTILLA.
TOTALMENTE TERMINADA PARA RECIBIR
PEDESTAL. CONSTRUIDO SEGUN NORMAS
DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.**



codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,250	400,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,750	2.566,50
CA00200	kg	ACERO AEH-400 N/F	47,00	0,700	32,90
CH00700	m3	HORMIGON H-150, II-./35.	.100,00	0,072	511,20
CM00200	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	.000,00	0,030	660,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	2,500	207,50
AGM00600	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.565,66	0,030	166,97

Total Neto 4.545,07
3,0% Costes Indirectos 136,35

PRECIO TOTAL 4.681,42 Pts.

**Son CUATRO MIL SEISCIENTAS OCHENTA Y UNA Pesetas con CUARENTA Y
DOS Céntimos por ud**

Arquitecto Colegiado N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 17

05# RED DE MEDIA TENSION

0501 ud DE CASETA PREFABRICADA DE HORMIGON H-350 Y ACERO AEH-500 N/F PARA ALOJAMIENTO DE CENTRO DE TRANSFORMACION DE MEDIDAS EXT. 4. 88X2.52 M. Y 2.62 M. DE ALTURA; INCLUSO, PUERTAS PEATONAL Y DE ACCESO DEL TRANSFORMADOR EN CHAPA GALVANIZADA DE 2 MM. REFORZADA Y PINTADA; REJILLAS DE VENTILACION DE DOBLE LAMA, CON TELA ANTI-INSECTO; SOLERA DE HORMIGON H-150, MALLA ELECTROSOLDADA AEH-500 N/F ARENA DE RIO; EXCAVACION RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO02100	h	OFICIAL 1ª	.808,00	3,000	5.424,00
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	6,000	9.600,00
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	4,697	6.787,17
CA00500	kg	ACERO ELECTROSOLDADO AEH-5	74,00	14,000	1.036,00
CH00700	m3	HORMIGON H-150, II-./35.	.100,00	2,441	17.331,10
UE01900	ud	CASETA PREFABRICADA DE HOF	.46800,0	1,000	.346.800,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	20,000	1.660,00
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	1,800	7.020,00
MG00100	h	GRUA MOVIL AUTOPROPULSADA	.300,00	3,000	24.900,00
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	2,800	8.400,00

Total Neto .428.958,27
3,0% Costes Indirectos 42.868,75

PRECIO TOTAL 1.471.827,02 Pts.

Son UN MILLON CUATROCIENTAS SETENTA Y UNA MIL OCHOCIENTAS VEINTISIETE Pesetas con DOS Céntimos por ud

0502 ud DE INSTALACION INTERIOR, ELECTRICA Y DE PROTECCION Y SEGURIDAD, PARA C.T., FORMADA POR: CELDAS DE ENTRADA Y SALIDA METALICAS NORMALIZ. CON RUPTORES AUTOMAT.Y SECCIONADORES PUESTA A TIERRA Y MORDAZAS PORTA FUSIBLES Y FUSIBLES CONJUNTO CABLES DE A.T. DE COBRE 1X150MM2. 12/20KV. Y CONJUNTO CABLES DE B.T. DE ALUM.



ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 18

1X240MM2. 0.6/1 KV., CON TERMICALES;
ALUMBR. INTERIOR DEL C.T. CON PUNTO
DE LUZ BLINDADO; RED DE TIERRAS CON
CABLE DE COBRE ELECTROLITICO 50MM2.
CON TOMA PARA TRANSF. Y HERRAJES;
MALLA DE PROTECC. DEL TRANSF.;
EQUIPO DE SEGURIDAD CON BANQUETA,
INSUFLADOR BOCA A BOCA, PERTIGA Y
CARTELES DE PRIMEROS AUX.; INCLUSO
AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONST.SEGUN
REAT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	.808,00	206,000	372.448,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	4,000	13.688,00
UE00100	ud	ALUMBRADO INTERIOR C.T. PL	.697,00	1,000	29.697,00
UE02000	ud	CELDA ENTRADA O SALIDA, RI	6340,00	2,000	652.680,00
UE02100	ud	CELDA PROTECCION, RUPTOR AL	0730,00	1,000	380.730,00
UE02200	ud	CONJUNTO CABLE A.T. COBRE	.024,00	1,000	87.024,00
UE02300	ud	CONJUNTO CABLE B.T.ALUMINI	.883,00	1,000	72.883,00
UE02500	ud	EQUIPO DE SEGURIDAD DE C.T	.080,00	1,000	31.080,00
UE03500	ud	MALLA PROTECCION TRANSFORM	.224,00	1,000	35.224,00
UE03800	ud	RED TIERRA CABLE COBRE 50M	.073,00	1,000	38.073,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	50,000	4.150,00

Total Neto .717.677,00
3,0% Costes Indirectos 51.530,31

PRECIO TOTAL 1.769.207,31 Pts.

Son UN MILLON SETECIENTAS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTAS SIETE
Pesetas con TREINTA Y UN Céntimos por ud

0503

m DE CIRCUITO ELECTRICO ENTERRADO
PARA MEDIA TENSION A UNA
PROFUNDIDAD NO MENOR DE 120 CM.,
INSTALADO CON CABLE DE ALUMINIO DE
3 CONDUCTORES DE 150 MM2.DE
SECCION NOMINAL MINIMA EN FASES Y
AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000
V., COLOCADO EN CANALIZACION DE
MEDIA TENSION BAJO CALZADA,
INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACION Y
AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO
SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD
EJECUTADA.



ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 19

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	.808,00	0,330	596,64
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,050	171,10
UE01600	m	CABLE ALUMINIO 1x150MM2/10	269,00	3,030	815,07
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	0,500	41,50
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	0,500	21,00
P36TW010	m.	Cinta señalizadora	65,00	1,000	65,00

Total Neto 1.710,31
3,0% Costes Indirectos 51,31

PRECIO TOTAL 1.761,62 Pts.

Son MIL SETECIENTAS SESENTA Y UNA Pesetas con SESENTA Y DOS Céntimos por m

0504 m CANALIZACION DE DOBLE TUBERIA DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA MEDIA TENSION A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 120 CM., COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM Y PROTEGIDO CON RELLENO DE HORMIGON EN MASA H-100 KG/CM2. HASTA CUBRIR LA CANALIZACION POR ENCIMA 20 CM. INCLUSO P.P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA,EXCAVACION, RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.



codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,100	342,20
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,081	497,34
UE05100	m	TUBERIA PVC. LIGERA DIAM.1	257,00	2,020	519,14
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	0,015	58,50
MR00200	h	PISON MECANICO MANUAL	475,00	0,265	125,88
P36TW010	m.	Cinta señalizadora	65,00	1,000	65,00

Total Neto 1.608,06
3,0% Costes Indirectos 48,24
Redondeo 0,00

PRECIO TOTAL 1.656,30 Pts.

Son MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y SEIS Pesetas con TREINTA Céntimos por m

0505 m DE CIRCUITO ELECTRICO DE MEDIA

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 20

TENSION INSTALADO CON CABLE DE ALUMINIO 3 CONDUCTORES DE 150 MM2. DE SECCION NOMINAL MINIMA EN FASES Y AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V., COLOCADO EN CANALIZACION DE MEDIA TENSION BAJO ACERA INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	.808,00	0,330	596,64
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,080	273,76
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,050	72,25
FL00800	mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	.600,00	0,007	158,20
UE01600	m	CABLE ALUMINIO 1x150MM2/10	269,00	3,030	815,07
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	0,500	41,50
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	0,500	21,00

Total Neto 1.978,42
3,0% Costes Indirectos 59,35

PRECIO TOTAL 2.037,77 Pts.

Son DOS MIL TREINTA Y SIETE Pesetas con SETENTA Y SIETE Céntimos por m

0506 m CANALIZACION DE TUBERIA DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA MEDIA TENSION A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 120 CM., PROTEGIDO CON LADRILLO MACIZO Y CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,080	273,76
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,050	72,25
FL00800	mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	.600,00	0,007	158,20
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	0,015	58,50
MR00200	h	PISON MECANICO MANUAL	475,00	0,265	125,88
P36TW010	m.	Cinta señalizadora	65,00	1,000	65,00

Total Neto 753,59
3,0% Costes Indirectos 22,61

PRECIO TOTAL 776,20 Pts.

Son SETECIENTAS SETENTA Y SEIS Pesetas con VEINTE Céntimos por m

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 21

0507 ud DE ARQUETA DE REGISTRO
PREFABRICADA EN HORMIGÓN TIPO A-2,
DE SALIDA/ENTRADA EN CENTROS DE
TRANSFORMACION Y DISTRIBUCION DE
MEDIA TENSION INCLUSO CERCO Y TAPA
DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL,
EMBOCADURA DE CANALIZACIONES,
EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS;
CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV.,
ORDENANZA MUNICIPAL, REBT Y
NORMAS PARTICULARES DE LA
COMPAÑIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,900	1.440,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	2,660	9.102,52
UE03900	ud	TAPA DE FUNDICION	.635,00	1,000	9.635,00
ATA00002	ud	ARQUETA PREFABRICADA TIPO	.252,00	1,000	21.252,00

Total Neto 41.429,52
3,0% Costes Indirectos 1.242,89

PRECIO TOTAL 42.672,41 Pts.

Son CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTAS SETENTA Y DOS Pesetas con
CUARENTA Y UN Céntimos por ud

06# RED DE BAJA TENSION

0601 m DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO CON
CABLE DE ALUMINIO DE 3 CONDUCTORES
DE 240 MM2. Y 1 CONDUCTOR DE 150
MM2.DE SECCION NOMINAL MINIMA EN
FASES Y AISLAMIENTO TERMOPLASTICO
PARA 1000 V., COLOCADO EN
CANALIZACION DE BAJA TENSION BAJO
CALZADA, INCLUSO CONEXIONES,
SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA;
CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA
LONGITUD EJECUTADA.



codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	.808,00	0,330	596,64
UE01600	m	CABLE ALUMINIO 1x150MM2/1C	269,00	1,010	271,69
UE01800	m	CABLE ALUMINIO 1x240MM2/1C	425,00	3,030	1.287,75
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	0,500	41,50

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 22

WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	0,500	21,00
Total Neto					2.218,58
3,0% Costes Indirectos					66,56
PRECIO TOTAL					2.285,14 Pts.

Son DOS MIL DOSCIENTAS OCHENTA Y CINCO Pesetas con CATORCE
Céntimos por m

- 0602 m CANALIZACION DE TRIPLE TUBERIA DE
PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR,
PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA
PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM.,
PROTEGIDO CON HORMIGON EN MASA H-
150 KG/CM2. INCLUSO CONEXIONES,
SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA;
CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA
LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	422,00	0,100	342,20
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	140,00	0,081	497,34
UE05100	m	TUBERIA PVC. LIGERA DIAM.1	257,00	3,030	778,71
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	900,00	0,015	58,50
MR00200	h	PISON MECANICO MANUAL	475,00	0,265	125,88
P36TW010	m.	Cinta señalizadora	65,00	1,000	65,00

Total Neto 1.867,63
3,0% Costes Indirectos 56,03

PRECIO TOTAL 1.923,66 Pts.

Son MIL NOVECIENTAS VEINTITRES Pesetas con SESENTA Y SEIS Céntimos
por m

- 0603 m CANALIZACION DE CINCO TUBERIAS DE
PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR,
PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA
PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM.,
PROTEGIDO CON HORMIGON EN MASA H-
150 KG/CM2. INCLUSO CONEXIONES,
SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA;
CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA
LONGITUD EJECUTADA.



ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 23

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	422,00	0,100	342,20
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	140,00	0,081	497,34
UE05100	m	TUBERIA PVC. LIGERA DIAM.1	257,00	5,050	1.297,85
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	900,00	0,020	78,00
MR00200	h	PISON MECANICO MANUAL	475,00	0,280	133,00
P36TW010	m.	Cinta señalizadora	65,00	1,000	65,00
Total Neto					2.413,39
3,0% Costes Indirectos					72,40
PRECIO TOTAL					2.485,79 Pts.

Son DOS MIL CUATROCIENTAS OCHENTA Y CINCO Pesetas con SETENTA Y NUEVE Céntimos por m

0604 m DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO CON CABLE DE ALUMINIO 3 CONDUCTORES DE 240 MM2. Y 1 CONDUCTOR DE 150 MM2. DE SECCION NOMINAL MINIMA EN FASES Y AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V., COLOCADO EN CANALIZACION DE BAJA TENSION BAJO ACERA, INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACION; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	808,00	0,330	596,64
UE01600	m	CABLE ALUMINIO 1x150MM2/10	269,00	1,010	271,69
UE01800	m	CABLE ALUMINIO 1x240MM2/10	425,00	3,030	1.287,75
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	0,500	41,50
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	0,500	21,00
Total Neto					2.218,58
3,0% Costes Indirectos					66,56
PRECIO TOTAL					2.285,14 Pts.

Son DOS MIL DOSCIENTAS OCHENTA Y CINCO Pesetas con CATORCE Céntimos por m

0605 m CANALIZACION DE TUBERIA DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM.DE PROTEGIDO CON LADRILLO MACIZO Y



ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 24

**CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION,
RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE
ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.**

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,080	273,76
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,040	57,80
FL00800	mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	.600,00	0,007	158,20
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	0,017	66,30
MR00200	h	PISON MECANICO MANUAL	475,00	0,235	111,63
UE05100	m	TUBERIA PVC. LIGERA DIAM.1	257,00	1,010	259,57
P36TW010	m.	Cinta señalizadora	65,00	1,000	65,00
Total Neto					992,26
3,0% Costes Indirectos					29,77
PRECIO TOTAL					1.022,03 Pts.

Son MIL VEINTIDOS Pesetas con TRES Céntimos por m

0606 m CANALIZACION DE DOBLE TUBERIA DE
PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR,
PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA
PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM.DE
PROTEGIDO CON LADRILLO MACIZO Y
CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION,
RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE
ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,080	273,76
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,040	57,80
FL00800	mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	.600,00	0,007	158,20
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	0,018	70,20
MR00200	h	PISON MECANICO MANUAL	475,00	0,285	135,38
UE05100	m	TUBERIA PVC. LIGERA DIAM.1	257,00	2,020	519,14
P36TW010	m.	Cinta señalizadora	65,00	1,000	65,00

Total Neto 1.279,48
3,0% Costes Indirectos 38,38
PRECIO TOTAL 1.317,86 Pts.

Son MIL TRESCIENTAS DIECISIETE Pesetas con OCHENTA Y SEIS Céntimos por m

0607 m CANALIZACION DE CUATRO TUBERIAS DE

ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ

14 JUN 2000

3690/00TT

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 25

PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR,
PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA
PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM.DE
PROTEGIDO CON LADRILLO MACIZO Y
CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION,
RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE
ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,095	325,09
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,065	93,93
FL00800	mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	.600,00	0,007	158,20
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	0,025	97,50
MR00200	h	PISON MECANICO MANUAL	475,00	0,355	168,63
UE05100	m	TUBERIA PVC. LIGERA DIAM.1	257,00	4,040	1.038,28
P36TW010	m.	Cinta señalizadora	65,00	1,000	65,00
Total Neto					1.946,63
3,0% Costes Indirectos					58,40
Redondeo					-0,00

PRECIO TOTAL 2.005,03 Pts.

Son DOS MIL CINCO Pesetas con TRES Céntimos por m

0608 m CANALIZACION DE CINCO TUBERIAS DE
PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR,
PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA
PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM.DE
PROTEGIDO CON LADRILLO MACIZO Y
CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION,
RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE
ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT.
MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,100	342,20
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,065	93,93
FL00800	mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	.600,00	0,007	158,20
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	.900,00	0,025	97,50
MR00200	h	PISON MECANICO MANUAL	475,00	0,355	168,63
UE05100	m	TUBERIA PVC. LIGERA DIAM.1	257,00	5,050	1.297,85
P36TW010	m.	Cinta señalizadora	65,00	1,000	65,00
Total Neto					2.223,31
3,0% Costes Indirectos					66,70
Redondeo					0,00

PRECIO TOTAL 2.290,01 Pts.

Son DOS MIL DOSCIENTAS NOVENTA Pesetas con UN Céntimos por m

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 26

0609 ud DE ARQUETA DE REGISTRO
PREFABRICADA EN HORMIGÓN TIPO A-1,
DE PASO, BIFURCACION O ACOMETIDA EN
BAJA TENSION INCLUSO CERCO Y TAPA
DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL,
EMBOCADURA DE CANALIZACIONES,
EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS;
CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV.,
ORDENANZA MUNICIPAL, REBT Y
NORMAS PARTICULARES DE LA
COMPAÑIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD.
MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,900	1.440,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	2,660	9.102,52
UE03900	ud	TAPA DE FUNDICION	.635,00	1,000	9.635,00
ATA00002	ud	ARQUETA PREFABRICADA TIPO	.252,00	1,000	21.252,00

Total Neto 41.429,52
3,0% Costes Indirectos 1.242,89

PRECIO TOTAL 42.672,41 Pts.

Son CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTAS SETENTA Y DOS Pesetas con
CUARENTA Y UN Céntimos por ud

07# RED DE ABASTECIMIENTO

0701 ud DE ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE DE
ABASTECIMIENTO DE AGUAS, INCLUSO P.P.
DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA.MEDIDA LA
UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
US04500	ud	ACOMETIDA AGUAS RED GENERA	.080,00	1,000	31.080,00

Total Neto 31.080,00
3,0% Costes Indirectos 932,40

PRECIO TOTAL 32.012,40 Pts.

Son TREINTA Y DOS MIL DOCE Pesetas con CUARENTA Céntimos por ud

0702 ud DE BOCA DE RIEGO COLOCADA EN
CONDUCCION DE 50 MM. DE DIAMETRO
INTERIOR, INCLUSO ARQUETA DE

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 27

51X51CM.Y 0.50M. DE PROFUNDIDAD CON
TAPA DE FUNDICION, PIEZAS ESPECIALES,
EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE
DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO;
CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFR. MEDIDA LA
UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01900	h	OF. 1ª FONTANERO	.808,00	2,500	4.520,00
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	4,500	7.200,00
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,110	675,40
FL01300	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADE	.500,00	0,176	1.496,00
US00400	ud	BOCA DE RIEGO DIAM. 50 MM.	.475,00	1,000	6.475,00
US02000	ud	TAPA FUNDICION 20X20 CM. F	.833,00	1,000	4.833,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	4,000	332,00
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.156,25	0,094	578,69
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	0,289	867,00

Total Neto 26.977,09
3,0% Costes Indirectos 809,31

PRECIO TOTAL 27.786,40 Pts.

Son VEINTISIETE MIL SETECIENTAS OCHENTA Y SEIS Pesetas con CUARENTA Céntimos por ud

0703 m DE CANALIZACION DE POLIETILENO DE 40
MM. DIAM. EXT. 5.7 MM. ESP. Y PRESION
NORMALIZADA DE 10 ATM.COLOCADA
SOBRE LECHO DE ARENA DE RIO DE 15
CM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE
PIEZAS ESPECIALES,CONSTRUIDA SEGUN
NTE/IFA. MEDIDA LA LONGITUD
EJECUTADA.

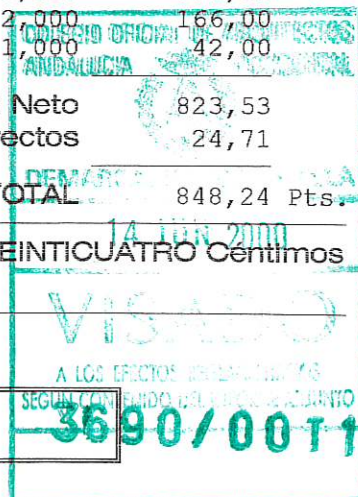
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01900	h	OF. 1ª FONTANERO	.808,00	0,060	108,48
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00		
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,090	130,05
US03900	m	TUBO POLIETILENO 40 MM.DIF	377,00	1,000	377,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	2,000	166,00
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	1,000	42,00

Total Neto 823,53
3,0% Costes Indirectos 24,71

PRECIO TOTAL 848,24 Pts.

Son OCHOCIENTAS CUARENTA Y OCHO Pesetas con VEINTICUATRO Céntimos por m

ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 28

0704 m DE CANALIZACION DE POLIETILENO DE 75
MM. DIAM. EXT.10.8 MM. ESP. Y PRESION
NORMALIZADA DE 10 ATM.COLOCADA
SOBRE LECHO DE ARENA DE RIO DE 15
CM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE
PIEZAS ESPECIALES,CONSTRUIDA SEGUN
NTE/IFA. MEDIDA LA LONGITUD
EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01900	h	OF. 1ª FONTANERO	.808,00	0,100	180,80
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,080	128,00
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,090	130,05
US04100	m	TUBO POLIETILENO 75 MM.DIF	839,00	1,000	839,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	3,000	249,00
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	1,000	42,00

Total Neto 1.568,85
3,0% Costes Indirectos 47,07
Redondeo 0,00

PRECIO TOTAL 1.615,92 Pts.

Son MIL SEISCIENTAS QUINCE Pesetas con NOVENTA Y DOS Céntimos por m

0705 m DE CANALIZACION DE POLIETILENO DE 90
MM. DIAM. EXT.12.9 MM. ESP. Y PRESION
NORMALIZADA DE 10 ATM.COLOCADA
SOBRE LECHO DE ARENA DE RIO DE 15
CM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE
PIEZAS ESPECIALES,CONSTRUIDA SEGUN
NTE/IFA. MEDIDA LA LONGITUD
EJECUTADA.

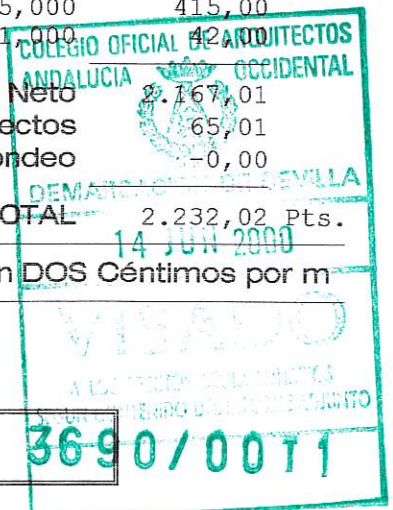
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01900	h	OF. 1ª FONTANERO	.808,00	0,120	216,96
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,080	128,00
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,090	130,05
US04200	m	TUBO POLIETILENO 110MM.DIF	.235,00	1,000	1.235,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	5,000	415,00
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	1,000	42,00

Total Neto 2.167,01
3,0% Costes Indirectos 65,01
Redondeo -0,00

PRECIO TOTAL 2.232,02 Pts.

Son DOS MIL DOSCIENTAS TREINTA Y DOS Pesetas con DOS Céntimos por m

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 29

0706 m DE CANALIZACION DE POLIETILENO DE 110 MM. DIAM. EXTERIOR, 15.8 MM. ESP. Y PRESION NORMALIZADA DE 10 ATM. COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE RIO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01900	h	OF. 1ª FONTANERO	.808,00	0,120	216,96
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,080	128,00
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,090	130,05
US04200	m	TUBO POLIETILENO 110MM.DIA	.235,00	1,000	1.235,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	5,000	415,00
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	1,000	42,00
Total Neto					2.167,01
3,0% Costes Indirectos					65,01
Redondeo					-0,00

PRECIO TOTAL 2.232,02 Pts.

Son DOS MIL DOSCIENTAS TREINTA Y DOS Pesetas con DOS Centimos por m

0707 ud DE HIDRATANTE COLOCADO EN CANALIZACION DE 50 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO CONEXION SIAMESA, TAPA METALICA, FORMACION DE ALOJAMIENTO EN EL PARAMENTO DE 30 CM. DE PROFUNDIDAD, ENFOSCADA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IPF-41, ORDENANZA MUNICIPAL Y NORMA BASICA CONTRA INCENDIOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01900	h	OF. 1ª FONTANERO	.808,00	2,000	3.616,00
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	2,000	6.844,00
FL00200	mu	LADRILLO GAFA	.950,00	0,027	187,65
US00800	ud	CONEXION SIAMESA DIAM. 50	.477,00	1,000	19.477,00
US01000	ud	HIDRANTE DIAM. 50 MM.	.101,00	1,000	10.101,00
US02200	ud	TAPA FUNDICION 70X70 CM. F	.334,00	1,000	9.334,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	4,000	332,00
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	1,000	42,00
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.156,25	0,036	221,63

Total Neto 50.155,28
3,0% Costes Indirectos 1.504,66

PRECIO TOTAL 51.659,94 Pts.

Son CINCUENTA Y UNA MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y NUEVE Pesetas con NOVENTA Y CUATRO Centimos por m

ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 30

0708 ud DE LLAVE DE PASO DE VALVULA DE ESFERA DE BRONCE, CON "FITTING" PARA POLIETILENO EN LOS EXTREMOS, EJE DESMONTABLE Y CUADRADILLO DE MANIOBRA PRECINTABLE PARA ACOMETIDA INDIVIDUAL COLOCADA EN CONDUCCION DE 32 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO ARQUETA DE LADRILLO DE 0.20X0.20M. Y 0.20 M. DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE FUNDICION, ANCLAJE DE HORMIGON H-175 ARMADO CON ACERO AEH-400, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN "T" PARA DERIVACION, TRAMO DE CONDUCTO DE POLIETILENO DE 32MM DESDE LA RED GENERAL HASTA LA LOCALIZACIÓN DEL CONTADOR, EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDA ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01900	h	OF. 1ª FONTANERO	.808,00	0,250	452,00
TO02100	h	OFICIAL 1ª	.808,00	2,500	4.520,00
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	4,500	7.200,00
CA00200	kg	ACERO AEH-400 N/F	47,00	3,000	141,00
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,179	1.099,06
CH01200	m3	HORMIGON H-175, II-./35.	.100,00	0,054	383,40
FL01300	mu	LADRILLO PERFORADO, TALAD	.500,00	0,176	1.496,00
US01200	ud	LLAVE DE PASO DE ESFERA C=	.423,00	1,000	6.423,00
US02000	ud	TAPA FUNDICION 20X20 CM. F	.833,00	1,000	4.833,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	20,000	1.660,00
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.156,25	0,094	578,69
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	0,289	867,00
US03700	m	TUBO POLIETILENO 32 MM.DIF	154,00	1,500	231,00

Total Neto 29.884,15

3,0% Costes Indirectos 896,52

PRECIO TOTAL 30.780,67

Son TREINTA MIL SETECIENTAS OCHENTA Pesetas con SESENTA Y SIETE Céntimos por ud

0709 ud DE LLAVE DE CORTE GENERAL DE RED COLOCADA EN CONDUCCION DE 110 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO ARQUETA DE 1.10X1.10M. Y 1.5 M. DE



ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 31

PROFUNDIDAD CON TAPA DE FUNDICION,
ANCLAJE DE HORMIGON H-175 ARMADO
CON ACERO AEH-400, EXCAVACION,
RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS
SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDA
SEGUN NTE/IFA-19 Y ORDENANZA
MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD
EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01900	h	OF. 1ª FONTANERO	.808,00	0,250	452,00
TO02100	h	OFICIAL 1ª	.808,00	8,700	15.729,60
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	8,520	13.632,00
CA00200	kg	ACERO AEH-400 N/F	47,00	3,000	141,00
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,567	3.481,38
CH01200	m3	HORMIGON H-175, II-./35.	.100,00	0,054	383,40
FL01300	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO	.500,00	1,117	9.494,50
US01300	ud	LLAVE DE PASO DIAM. 110 MM	.356,00	1,000	7.356,00
US02300	ud	TAPA FUNDICION 80X80 CM. E	.048,00	1,000	14.048,00
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	12,000	996,00
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.156,25	0,474	2.918,06
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	0,400	1.200,00

Total Neto 69.831,94
3,0% Costes Indirectos 2.094,96
Redondeo -0,00

PRECIO TOTAL 71.926,90 Pts.

Son SETENTA Y UNA MIL NOVECIENTAS VEINTISEIS Pesetas con NOVENTA Céntimos por ud

08# RED VIARIA

0801 m2 DE SUB-BASE DE ALBERO DE 30 CM. DE
ESPESOR, COMPRENDIENDO EXTENDISO
Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR
NORMAL CON MEDIOS MECANICOS,
MOTONIVELADORA Y RULO VIBRATORIO,
INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO Y REFINO DE
LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA
SUPERFICIE EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,070	112,00
AP00100	m3	ALBERO CERNIDO	.100,00	0,050	55,00
AP00200	m3	ALBERO EN RAMA	.100,00	0,250	275,00
MR00400	h	RULO VIBRATORIO	.500,00	0,030	105,00



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 32

MN00100	h	MOTONIVELADORA	.500,00	0,030	135,00
Total Neto					682,00
3,0% Costes Indirectos					20,46
PRECIO TOTAL					702,46 Pts.

Son SETECIENTAS DOS Pesetas con CUARENTA Y SEIS Céntimos por m2

0802 m2 BASE DE TODO UNO DE 12 CM. DE
ESPESOR COMPREDIENDO EXTENDIDO Y
COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS
CON UN 100% DE PROCTOR NORMAL,
INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO. MEDIDA LA
SUPERFICIE EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
MN00100	h	MOTONIVELADORA	.500,00	0,035	157,50
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,070	112,00
AC00200	m3	TODO UNO PARA FIRMA DE CAI	.490,00	0,250	372,50
MR00400	h	RULO VIBRATORIO	.500,00	0,030	105,00
Total Neto					747,00
3,0% Costes Indirectos					22,41
PRECIO TOTAL					769,41 Pts.

Son SETECIENTAS SESENTA Y NUEVE Pesetas con CUARENTA Y UN Céntimos por m2

0803 m2 DE FIRME ALQUITRANADO FORMADO POR:
RIEGO DE IMPRIMACION DE 1.00 KG/M2.
DE BETUN Y PAVIMENTO DE HORMIGON
ASFALTICO EN CALIENTE, CON
EXTENDIDO MECANICO, DE 15 CM. DE
ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO CON
MEDIOS MECANICOS Y P.P. DE
PREPARACION DE BASE; CONSTRUIDO
SEGUN PG-3 DE 1975 DEL MOPU. MEDIDA
LA SUPERFICIE EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TP00100	h	PEON ESPECIAL	.614,00	0,115	185,61
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,010	14,45
UP01400	t	MEZCLA ASFALTICA TIPO G 25	.569,00	0,345	1.231,31
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	5,000	210,00
MA00300	h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	.900,00	0,010	39,00



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 33

MK00100	h	CAMION BASCULANTE	.000,00	0,020	60,00
MR00400	h	RULO VIBRATORIO	.500,00	0,030	105,00
Total Neto					1.845,37
3,0% Costes Indirectos					55,36
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					1.900,73 Pts.

Son MIL NOVECIENTAS Pesetas con SETENTA Y TRES Céntimos por m2

0804 m2 DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA H-175, DE 15 CM. DE ESPESOR SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,200	684,40
CH01300	m3	HORMIGON H-175, II-./35.	.120,00	0,162	1.153,44
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	1,500	124,50
Total Neto					1.962,34
3,0% Costes Indirectos					58,87

PRECIO TOTAL 2.021,21 Pts.

Son DOS MIL VEINTIUNA Pesetas con VEINTIUN Céntimos por m2

0805 m3 DE RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM. COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
GW00100	m3	AGUA POTABLE	45,00	0,300	13,50
ME00300	h	PALA CARGADORA	.600,00	0,010	36,00
MK00200	h	CAMION CISTERNA	.250,00	0,009	16,25
MR00300	h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	855,00	0,012	10,26

Total Neto 76,01
3,0% Costes Indirectos 2,28

PRECIO TOTAL 78,29 Pts.

Son SETENTA Y OCHO Pesetas con VEINTINUEVE Céntimos por m3

ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 34

0806 m2 DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA H-150, DE 20 CM. DE ESPESOR FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,250	855,50
CH00700	m3	HORMIGON H-150, II-./35.	.100,00	0,125	887,50
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O	83,00	2,000	166,00

Total Neto 1.909,00
3,0% Costes Indirectos 57,27

PRECIO TOTAL 1.966,27 Pts.

Son MIL NOVECIENTAS SESENTA Y SEIS Pesetas con VEINTISIETE Céntimos por m2

0807 m2 DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS DE 20X20 CM. DE NUEVE PASTILLAS, RECIBIDAS CON MORTERO M-40(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO FORMACION DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSB-7. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01100	h	OF. 1ª SOLADOR	.808,00	0,200	361,60
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,100	160,00
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,020	28,90
UP00200	m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 C	777,00	1,000	777,00
AGM00100	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.157,03	0,002	26,31
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-./35	.156,25	0,026	160,06

Total Neto 1.513,87
3,0% Costes Indirectos 45,42

PRECIO TOTAL 1.559,29 Pts.

Son MIL QUINIENTAS CINCUENTA Y NUEVE Pesetas con VEINTINUEVE Céntimos por m2

0808 Ud FORMACION DE REBAJE PARA SUPRESION DE BARRERAS ARQUITECTONICAS EN EL



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 35

ACERADO CON SOLADO CON BALDOSAS
HIDRAULICAS DE 20X20 CM. DE NUEVE
PASTILLAS, RECIBIDAS CON MORTERO M-
40(1:6), INCLUSO REBAJE DEL RELLENO,
NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM.
DE ESPESOR MEDIO FORMACION DE
JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL
PAVIMENTO. P.P. DE PIEZAS DE BORDILO
ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN
NTE/RSB-7 Y EL DECRETO 72/92. MEDIDA
LA SUPERFICIE EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01100	h	OF. 1ª SOLADOR	.808,00	0,360	650,88
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,180	288,00
AA00300	m3	ARENA GRUESA	.445,00	0,036	52,02
UP00200	m2	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 C	777,00	1,800	1.398,60
AGM00100	m3	MORTERO DE CEMENTO II-. /35	.157,03	0,004	52,63
AGM00500	m3	MORTERO DE CEMENTO II-. /35	.156,25	0,046	283,19

Total Neto 2.725,32
3,0% Costes Indirectos 81,76
Redondeo -0,00

PRECIO TOTAL 2.807,08 Pts.

Son DOS MIL OCHOCIENTAS SIETE Pesetas con OCHO Céntimos por Ud

09# SEÑALIZACION Y MOBILIARIO URB.

0901 ud DE SEÑAL DE PELIGRO FORMADA POR
PLACA TRIANGULAR DE CHAPA CINCADE
DE 70X70 CM. TEXTO REALIZADO EN
RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO
PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO
DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION;
CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA
LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,600	2.053,20
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-. /35	.140,00	0,086	528,04
UI00200	ud	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑ	.991,00	1,000	2.991,00
UI01200	ud	PLACA TRIANGULAR DE CEDA F.	.641,00	1,000	5.641,00

Total Neto 11.213,24
3,0% Costes Indirectos 336,40

PRECIO TOTAL 11.549,64 Pts.

Son ONCE MIL QUINIENTAS CUARENTA Y NUEVE Pesetas con SESENTA Y
CUATRO Céntimos por ud

ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 36

0902 ud DE SEÑAL DE STOP FORMADA POR PLACA OCTOGONAL DE CHAPA CINCADA DE 60 CM. DE DOBLE APOTEMA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,600	2.053,20
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,086	528,04
UI00200	ud	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑ	.991,00	1,000	2.991,00
UI00800	ud	PLACA RECTANGULAR PASO PEZ	.900,00	1,000	6.900,00

Total Neto 12.472,24
3,0% Costes Indirectos 374,17
Redondeo 0,00

PRECIO TOTAL 12.846,41 Pts.

Son DOCE MIL OCHOCIENTAS CUARENTA Y SEIS Pesetas con CUARENTA Y SEIS UN Céntimos por ud



0903 ud DE SEÑAL DE PROHIBICION FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADA DE 60 CM. DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF	.422,00	0,600	2.053,20
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,086	528,04
UI00200	ud	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑ	.991,00	1,000	2.991,00
UI00500	ud	PLACA CIRCULAR DE PROHIBIC	.340,00	1,000	6.340,00

Total Neto 11.912,24
3,0% Costes Indirectos 357,37

PRECIO TOTAL 12.269,61 Pts.

Son DOCE MIL DOSCIENTAS SESENTA Y NUEVE Pesetas con SESENTA Y UN Céntimos por ud

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 37

0904 ud DE SEÑAL DE STOP FORMADA POR PLACA OCTOGONAL DE CHAPA CINCADA DE 60 CM. DE DOBLE APOTEMA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOE	.422,00	0,600	2.053,20
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-./35.	.140,00	0,086	528,04
UI00200	ud	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑ	.991,00	1,000	2.991,00
UI00800	ud	PLACA RECTANGULAR PASO PEÑ	.900,00	1,000	6.900,00

Total Neto 12.472,24
3,0% Costes Indirectos 374,17

PRECIO TOTAL 12.846,41 Pts.

Son DOCE MIL OCHOCIENTAS CUARENTA Y SEIS Pesetas con CUARENTA Y UN Céntimos por ud

0905 m DE MARCA DISCONTINUA VIAL DE 10 CM. DE ANCHO CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01000	h	OF. 1ª PINTOR	.808,00	0,010	18,08
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	0,005	8,00
UI00300	kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFE	.740,00	0,010	17,40
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	0,300	12,60
MW00100	h	MAQUINA AUTOMOVIL PARA MAE	.800,00	0,008	22,40

Total Neto 78,48
3,0% Costes Indirectos 2,35
Redondeo 0,00

PRECIO TOTAL 80,83 Pts.

Son OCHENTA Pesetas con OCHENTA Y TRES Céntimos por m

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

CUADRO DE PRECIOS NUM 2

pag. 38

0906 ud. DE PASO DE PEATONES PARA CALZADA DE 8 METROS DE ANCHO EJECUTADA CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
TO01000	h	OF. 1ª PINTOR	.808,00	4,800	8.678,40
TP00200	h	PEON ORDINARIO	.600,00	2,400	3.840,00
UI00300	kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFE	.740,00	1,600	2.784,00
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	24,000	1.008,00

Total Neto 16.310,40
3,0% Costes Indirectos 489,31

PRECIO TOTAL 16.799,71 Pts.

Son DIECISEIS MIL SETECIENTAS NOVENTA Y NUEVE Pesetas con SETENTA Y UN Céntimos por ud.

0907 ud DE PAPELERA PUBLICA DE PVC. SOBRE SOPORTE DE PERFIL RECTANGULAR Y CHAPA DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO, FIJADA AL PAVIMENTO MEDIANTE TORNILLOS, INCLUSO COLOCACION, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
ATC00200	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FOF.	.326,00	0,100	332,60
UU01700	ud	PAPELERA PUBLICA DE PVC. C	.900,00	1,000	7.900,00
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	42,00	4,000	168,00

Total Neto 8.400,60
3,0% Costes Indirectos 252,02

PRECIO TOTAL 8.652,62 Pts.

Son OCHO MIL SEISCIENTAS CINCUENTA Y DOS Pesetas con SESENTA Y DOS Céntimos por ud

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**



**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 1

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
01#		MOVIMIENTO DE TIERRAS (15M#)							
0101	m2	DE EXCAVACION EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRA DE CONSISTENCIA BLANDA DE CAPA VEGETAL DE 30 CMS DE PROFUNDIDAD (HASTA LA COTA MEDIA DE +3.60), REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDA EN PERFIL NATURAL. (15MAA00005)	1	225,00	13,70				
			1	317,00	16,00				
			1	295,00	16,00				
			1	298,00	16,00				
			1	54,00	11,00				
			1	60,00	11,00				
			1	54,00	16,00				
			1	60,00	16,00				
		TOTAL PARTIDA					20.720,50	90,65	1.878.313
0102	m3	DE RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM. COMPRENDIENDO:EXTE DIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO. (15MRR00010)	1	225,00	13,70	0,35			
			1	317,00	16,00	0,35			
			1	295,00	16,00	0,35			
			1	298,00	16,00	0,35			
			1	54,00	11,00	0,35			
			1	60,00	11,00	0,35			
			1	54,00	16,00	0,35			
			1	60,00	16,00	0,35			
		TOTAL PARTIDA					7.252,18	93,56	678.514
0103	m3	DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA							
		Suma y sigue							2.556.827



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 2

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							2.556.827
		PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4 M., INCLUSO RELLENO EN TONGADAS DE 20 CM., COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL Y TRANSPORTE MECANICO DE LAS TIERRAS SOBRANTES A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 KM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL. (15MZZ00102)							
			1	178,00	0,60	1,20			
			3	138,00	0,70	1,40			
			1	60,00	0,60	1,20			
			3	152,00	0,80	1,60			
			1	212,00	1,00	2,00			
		TOTAL PARTIDA					1.584,76	494,80	784.139
		TOTAL CAPITULO							3.340.966

Son TRES MILLONES TRESCIENTAS CUARENTA MIL NOVECIENTAS SESENTA Y SEIS Pesetas.



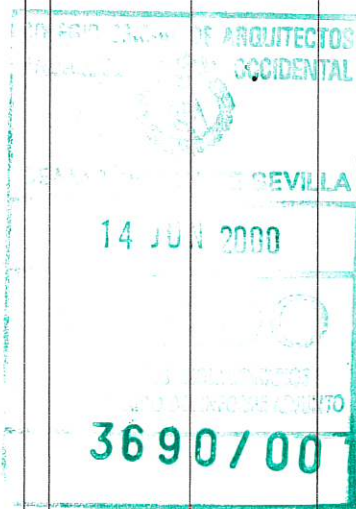
**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 3

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
02#		RED DE SANEAMIENTO (15A#)							
0201	ud	Acometida a la red general de alcantarillado municipal, hasta una distancia máxima de 15 m. desde estación de bombeo, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 80 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H- 150, incluido formación del pozo en el punto de acometida y p.p. de medios auxiliares. (E04WWA110)	2						
		TOTAL PARTIDA					2,00	77.958,00	155.916
0202	m	DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR DE 300 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM. Y RECALCE DE HORMIGON EN MASA H- 100, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P. P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-45 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15ACH00051)							
		Suma y sigue							155.916



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 4

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							155.916
		TOTAL PARTIDA	1	178,00					
			1	60,00					
0203	m	DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR DE 400 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM. Y RECALCE DE HORMIGON EN MASA H-100, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P. P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-8 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15ACH00052)					238,00	2.382,51	567.037
		TOTAL PARTIDA	3	138,00					
0204	m	DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR DE 500 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM. Y RECALCE DE HORMIGON EN MASA H-100, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P. P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-8 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15ACH00053)					414,00	3.030,75	1.254.731
		TOTAL PARTIDA	3	152,00					
			1	125,00					
0205	m	DE CANALIZACION DE HORMIGON CON					581,00	3.540,75	2.057.176
		Suma y sigue							4.034.860



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 5

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							4.034.860
		COLECTOR CIRCULAR DE 600 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM. Y RECALCE DE HORMIGON EN MASA H- 100, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P. P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-8 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15ACH00054)	1	96,00					
		TOTAL PARTIDA					96,00	4.985,28	478.587
0206	ud	DE POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1.10 M. DE DIAMETRO Y 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON H-100 DE 20 CM. DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, PATES DE HIERRO DE 30 MM. DE DIAMETRO, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO MODELO MUNICIPAL, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.							
		Suma y sigue							4.513.447



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 6

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							4.513.447
		(15APA00001)	43						
		TOTAL PARTIDA					43,00	63.488,40	2.730.001
0207	ud	DE SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 CM. Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGON H- 100DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, FORMACION DE SIFON; REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y CERCO DE L 50.5 MM. INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15ASS00001)	83						
		TOTAL PARTIDA					83,00	17.201,58	1.427.731
0208	ud	Acometida individual por parcela a la red general de alcantarillado de la urbanización, a una distancia de 8,50m., (con conexión directa a colector de la red y arqueta de paso intermedia en el acerado) formada por:excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de							
		Suma y sigue							8.671.179



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 7

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							8.671.179
		enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H- 150, y p.p. de medios auxiliares. Arqueta de paso no incluída. (E04WWA010)	54						
		TOTAL PARTIDA					54,00	64.150,83	3.464.145
0209	ud	Acometida individual por parcela a la red general de alcantarillado de la urbanización, a una distancia de 8,50m.,(con conexión en pozo de registro) formada por:excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H- 150, sin formación de pozo en el punto de acometida y p.p. de medios auxiliares. (E04WWA210)	91						
		TOTAL PARTIDA					91,00	64.150,87	5.837.729
0210	ud	DE ARQUETA DE PASO DE 51X51 CM. Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA, EN ACOMETIDA INDIVIDUAL DE PARCELA FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON H-100 DE 15							
		Suma y sigue							17.973.053



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLA FRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 8

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							17.973.053
		CM. DE ESPESOR CON FORMACION DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5 Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15APP00001)	91						
		TOTAL PARTIDA					91,00	15.648,24	1.423.990
0211	m	DE CANALIZACION DE HORMIGON CON COLECTOR CIRCULAR DE 200 MM. DE DIAM. INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 10 CM. Y RECALCE DE HORMIGON EN MASA H- 100, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P. P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-45. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS. (15ACH00049) ACOMETIDA IMBORNAL	83	5,50					
		TOTAL PARTIDA					456,50	1.891,05	863.264
0212	ud	DE CAMARA DE DESCARGA DE 0.80X1.40							
		Suma y sigue							20.260.307



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 9

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							20.260.307
		M. Y 1.60 M. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON H-100 DE 20 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, PATES DE HIERRO DE 30 MM. DE DIAMETRO, LOSA DE HORMIGON ARMADO H- 175 CON TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO, SIFON DE DESCARGA 20 L/S; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-12 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15AWW00001)	2						
		TOTAL PARTIDA							
0213	ud	DE ESTACION DE BOMBEO PREFABRICADA PARA UN CAUDAL DE 1000 L/SEG. INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-12 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15AWW10001)	2						
		TOTAL PARTIDA							
		TOTAL CAPITULO							



Son VEINTE MILLONES NOVECIENTAS DIECIOCHO MIL SEISCIENTAS DIECIOCHO Pesetas.

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 10

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
03#		RED DE ALUMBRADO PUBLICO (15EP#)							
0301	m	DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO PUBLICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4 CONDUCTORES DE 6 MM2. DE SECCION NOMINAL MINIMA COLOCADO EN CANALIZACION PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACION; CONSTRUIDO SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EPP00003)							
			1 1503,0 1 497,00 1 479,00 1 445,00 1 174,00						
		TOTAL PARTIDA					3.098,00	226,73	702.410
0302	m	CANALIZACION PARA ALUMBRADO PUBLICO BAJO TUBO DE PVC LIGERO DE 90 MM. DE DIAMETRO,EN ZANJA NO MENOR DE 40 CM. DE PROFUNDIDAD CON LECHO DE ARENA, INCLUSO SEÑALIZACION, EXCAVACION Y RELLENO; CONSTRUIDO SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EPP01003)							
			1 1503,0 1 497,00 1 479,00						
		Suma y sigue							702.410



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 11

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							702.410
			1	445,00					
			1	174,00					
		TOTAL PARTIDA					3.098,00	1.135,97	3.519.235
0303	ud	DE FAROLA FORMADA POR: BACULO CURVO DE 8 M. DE ALTURA Y BRAZO DE 2 M., DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO; LUMINARIA ESTANCA CON ARMADURA Y REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO CERRADA CON GLOBO DE METACRILATO TRANSPARENTE; LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO, DE COLOR CORREGIDO, DE 250 W.; REACTANCIA, EQUIPO PARA LAMPARA Y TOMA DE TIERRA; INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15EPP00051)							
		TOTAL PARTIDA	15						
			13						
			13						
			13						
0304	ud	DE FAROLA FORMADA POR: BACULO CURVO DE 8 M. DE ALTURA Y DOBLE BRAZO DE 2 M., DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO; LUMINARIA ESTANCA CON ARMADURA Y REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO CERRADA							
		Suma y sigue							8.181.663



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 12

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							8.181.663
		CON GLOBO DE METACRILATO TRANSPARENTE; LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO, DE COLOR CORREGIDO, DE 250 W.; REACTANCIA, EQUIPO PARA LAMPARA Y TOMA DE TIERRA; INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15EPP10051)	5						
		TOTAL PARTIDA					5,00	78.528,60	392.643
0305	ud	DE CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO EMPOTRADO, FORMADO POR: ARMARIO METALICO EQUIPADO CON PERFILERIA PORTA- EQUIPOS, PUERTA CON CERRADURA UNIVERSAL, MODULO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR, INTERRUPTOR HORARIO, DIFERENCIAL Y AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS; INCLUSO CONEXIONES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15EPP00600)	2						
		TOTAL PARTIDA					2,00	48.195,50	96.391
		Suma y sigue							8.670.697



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

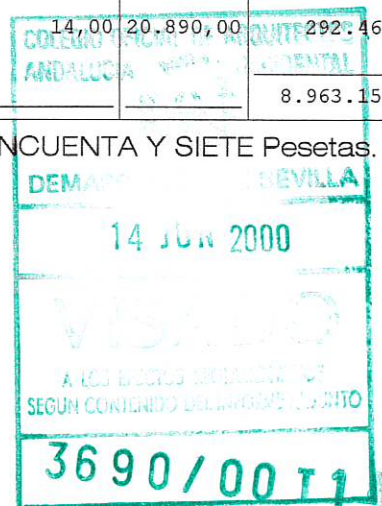
**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 13

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							8.670.697
0306	ud	DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 60X60 CM. Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON EN MASA H- 100 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15EPP00700)	14						
		TOTAL PARTIDA					14,00	20.890,00	292.460
		TOTAL CAPITULO							8.963.157

Son OCHO MILLONES NOVECIENTAS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE Pesetas.



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 14

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
04#		RED DE TELECOMUNICACIONES (15T#)							
0401	m	DE CANALIZACION TELEFONICA REALIZADA CON DOS CONDUCTOS DE TUBERIA LIGERA DE PVC. DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO GUIAS DE ALAMBRE GALVANIZADO, SOLERA Y ENVOLTURA DE HORMIGON EN MASA H- 125, CON UN ESPESOR TOTAL DE 25CM.X 16CM CONSTRUIDA SEGUN NORMA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15TCC00014)	1 5 2 2 3 14	80,50 125,00 130,00 135,00 140,00 16,00					
		TOTAL PARTIDA					1.879,50	1.421,19	2.671.127
0402	m	DE CANALIZACION TELEFONICA REALIZADA CON CUATRO CONDUCTOS DE TUBERIA LIGERA DE PVC. DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO GUIAS DE ALAMBRE GALVANIZADO. SOLERA Y ENVOLTURA DE HORMIGON EN MASA H- 150, CON UN ESPESOR DE 30CM x 27.6CM. CONSTRUIDA SEGUN NORMA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.							
		Suma y sigue							2.671.127



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 15

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							2.671.127
		(15TCC00016)							
			1	295,00					
			1	290,00					
			1	285,00					
			1	135,00					
		TOTAL PARTIDA					1.005,00	2.140,54	2.151.243
0403	ud	DE ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO D, FORMADA POR EXCAVACION DE TIERRAS, EXTRACCION A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACION DEL FONDO AL 95% PROCTOR NORMAL. SOLERA Y PAREDES DE HORMIGON H-150 CON ARMADURA AEH-400, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO M-20(1:8), INCLUSO FORMACION DE PENDIENTE SOBRE SOLERA, DESAGUE Y EMBOCADURAS DE TUBERIAS, CERCO METALICO Y TAPA, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15TRR00005)							
		TOTAL PARTIDA	14				14,00	62.876,71	880.274
0404	ud	DE ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M., FORMADA POR EXCAVACION DE TIERRAS, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACION DEL FONDO AL 95% PROCTOR							
		Suma y sigue							5.702.644



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 16

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							5.702.644
		NORMAL SOLERA Y PAREDES DE HORMIGON H-150 CON ARMADURA AEH-400, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO M-20 (1:8), INCLUSO FORMACION DEPENDIENTE SOBRE SOLERA, DESAGUE Y EMBOCADURAS DE TUBERIAS, CERCO METALICO Y TAPA DE HORMIGON CON CERCO CONTINUO METALICO, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15TRR00010)							
		TOTAL PARTIDA	77				77,00	5.172,10	398.252
0405	ud	BASE PARA APOTO DE PEDESTAL METALICO, CONSTRUIDO CON DADO DE HORMIGÓN DE H-150 ACABADO CON SUPERFICIES ENFOSCADAS Y FRATASADA CON MORTERO DE CEMENTO 1:6 EN PARTE DE DADOS VISTA, INCLUYENDO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, FORMACION DE EMBOCADURA DE TUBOS, PEQUEÑA EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PLANTILLA. TOTALMENTE TERMINADA PARA RECIBIR PEDESTAL.							
		Suma y sigue							6.100.896



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 17

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							6.100.896
		CONSTRUIDO SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15TRR10001)							
		TOTAL PARTIDA	26				26,00	3.946,42	102.607
		TOTAL CAPITULO							6.203.503

Son SEIS MILLONES DOSCIENTAS TRES MIL QUINIENTAS TRES Pesetas.



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 18

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
05#		RED DE MEDIA TENSION (15ET#)							
0501	ud	DE CASETA PREFABRICADA DE HORMIGON H-350 Y ACERO AEH-500 N/F PARA ALOJAMIENTO DE CENTRO DE TRANSFORMACION DE MEDIDAS EXT. 4.88X2.52 M. Y 2.62 M. DE ALTURA; INCLUSO, PUERTAS PEATONAL Y DE ACCESO DEL TRANSFORMADOR EN CHAPA GALVANIZADA DE 2 MM. REFORZADA Y PINTADA; REJILLAS DE VENTILACION DE DOBLE LAMA, CON TELA ANTI- INSECTO; SOLERA DE HORMIGON H-150, MALLA ELECTROSOLDADA AEH- 500 N/F ARENA DE RIO; EXCAVACION RELLENO Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN REBT.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15EWW00001)	4						
		TOTAL PARTIDA							
0502	ud	DE INSTALACION INTERIOR, ELECTRICA Y DE PROTECCION Y SEGURIDAD, PARA C.T., FORMADA POR: CELDAS DE ENTRADA Y SALIDA METALICAS NORMALIZ. CON RUPTORES AUTOMAT.Y SECCIONADORES PUESTA A TIERRA Y MORDAZAS							
		Suma y sigue							4.963.028



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLA FRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 19

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							4.963.028
		PORTA FUSIBLES Y FUSIBLES CONJUNTO CABLES DE A.T. DE COBRE 1X150MM2. 12/20KV. Y CONJUNTO CABLES DE B.T. DE ALUM. 1X240MM2. 0.6/1 KV., CON TERMICALES;ALUMBR. INTERIOR DEL C.T. CON PUNTO DE LUZ BLINDADO; RED DE TIERRAS CON CABLE DE COBRE ELECTROLITICO 50MM2. CON TOMA PARA TRANSF. Y HERRAJES;MALLA DE PROTECC. DEL TRANSF.; EQUIPO DE SEGURIDAD CON BANQUETA, INSUFLADOR BOCA A BOCA, PERTIGA Y CARTELES DE PRIMEROS AUX.; INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONST. SEGUN REAT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15ETT00001)	4						
		TOTAL PARTIDA					4,00	1491450,3	5.965.801
0503	m	DE CIRCUITO ELECTRICO ENTERRADO PARA MEDIA TENSION A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 120 CM., INSTALADO CON CABLE DE ALUMINIO DE 3 CONDUCTORES DE 150 MM2.DE SECCION NOMINAL MINIMA EN FASES Y AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V., COLOCADO EN CANALIZACION DE MEDIA TENSION BAJO CALZADA, INCLUSO CONEXIONES,							
		Suma y sigue							10.928.829



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 20

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							10.928.829
		SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER10517)	3	15,00					
		TOTAL PARTIDA					45,00	1.428,60	64.287
0504	m	CANALIZACION DE DOBLE TUBERIA DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA MEDIA TENSION A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 120 CM., COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM Y PROTEGIDO CON RELLENO DE HORMIGON EN MASA H-100 KG/CM2. HASTA CUBRIR LA CANALIZACION POR ENCIMA 20 CM. INCLUSO P.P. DE CORCHETES DE HORMIGON EN MASA, EXCAVACION, RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER11517)	3	15,00					
		TOTAL PARTIDA					45,00	1.339,84	60.293
0505	m	DE CIRCUITO ELECTRICO DE MEDIA TENSION INSTALADO CON CABLE DE ALUMINIO 3 CONDUCTORES DE 150 MM2.DE SECCION NOMINAL MINIMA EN FASES Y AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA							
		Suma y sigue							11.053.409



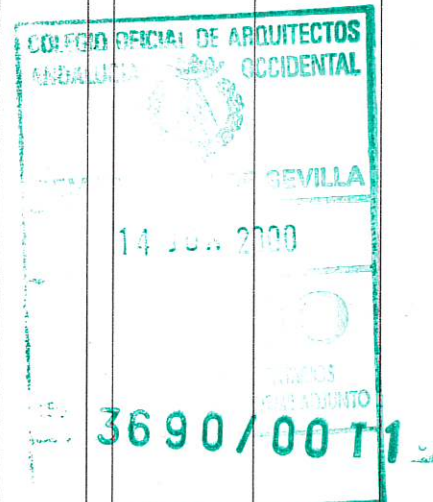
**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 21

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							11.053.409
		1000 V., COLOCADO EN CANALIZACION DE MEDIA TENSION BAJO ACERA INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER10607)	1	158,00					
			1	186,00					
			1	112,00					
			1	308,00					
			1	68,00					
			1	82,00					
			1	10,00					
		TOTAL PARTIDA					924,00	1.717,85	1.587.293
0506	m	CANALIZACION DE TUBERIA DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA MEDIA TENSION A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 120 CM., PROTEGIDO CON LADRILLO MACIZO Y CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER11607)	1	158,00					
			1	186,00					
			1	112,00					
			1	308,00					
			1	68,00					
			1	82,00					
			1	10,00					
		TOTAL PARTIDA					924,00	597,90	552.460
0507	ud	DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA EN HORMIGÓN TIPO A-2,							
		Suma y sigue							13.193.162



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 22

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							13.193.162
		DE SALIDA/ENTRADA EN CENTROS DE TRANSFORMACION Y DISTRIBUCION DE MEDIA TENSION INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL, REBT Y NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15EPP10700)	5						
		TOTAL PARTIDA	18				23,00	35.973,04	827.380
		TOTAL CAPITULO							14.020.542

Son CATORCE MILLONES VEINTE MIL QUINIENTAS CUARENTA Y DOS Pesetas.



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 23

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
06#		RED DE BAJA TENSION (15EE#)							
0601	m	DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO CON CABLE DE ALUMINIO DE 3 CONDUCTORES DE 240 MM2. Y 1 CONDUCTOR DE 150 MM2.DE SECCION NOMINAL MINIMA EN FASES Y AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V., COLOCADO EN CANALIZACION DE BAJA TENSION BAJO CALZADA, INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER00517)	8 6 8	12,00 8,00 15,00					
		TOTAL PARTIDA					264,00	1.926,38	508.564
0602	m	CANALIZACION DE TRIPLE TUBERIA DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM., PROTEGIDO CON HORMIGON EN MASA H- 150 KG/CM2. INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER01517)	8 6	12,00 8,00					
		Suma y sigue							508.564



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 24

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							508.564
		TOTAL PARTIDA	8	15,00			264,00	1.565,22	413.218
0603	m	CANALIZACION DE CINCO TUBERIAS DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM., PROTEGIDO CON HORMIGON EN MASA H- 150 KG/CM2. INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER05517)	1	12,00					
		TOTAL PARTIDA	1	15,00			27,00	2.537,07	68.501
0604	m	DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO CON CABLE DE ALUMINIO 3 CONDUCTORES DE 240 MM2. Y 1 CONDUCTOR DE 150 MM2.DE SECCION NOMINAL MINIMA EN FASES Y AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V., COLOCADO EN CANALIZACION DE BAJA TENSION BAJO ACERA, INCLUSO CONEXIONES, SEÑALIZACION; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER00607)	6	280,00					
			2	122,00					
			2	129,00					
			2	305,00					
		Suma y sigue							990.283



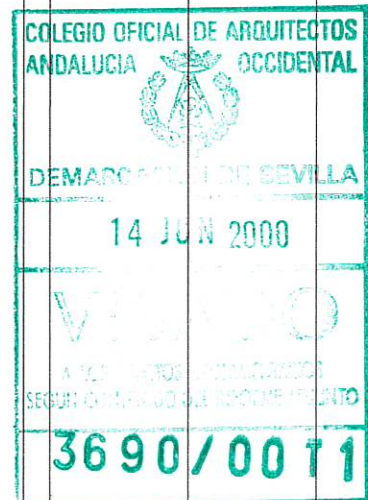
**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 25

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							990.283
			1	30,00					
			3	144,00					
			5	15,00					
			2	100,00					
			2	76,00					
		TOTAL PARTIDA					3.681,00	957,72	3.525.367
0605	m	CANALIZACION DE TUBERIA DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM.DE PROTEGIDO CON LADRILLO MACIZO Y CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER01607)	1	99,50			99,50	1.043,13	103.791
		TOTAL PARTIDA							
0606	m	CANALIZACION DE DOBLE TUBERIA DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM.DE PROTEGIDO CON LADRILLO MACIZO Y CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER02607)							
		Suma y sigue							4.619.441



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 26

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							4.619.441
			1	145,00					
			1	300,00					
			4	125,00					
			1	55,00					
			2	142,00					
			2	30,00					
			1	156,00					
		TOTAL PARTIDA					1.500,00	1.345,08	2.017.620
0607	m	CANALIZACION DE CUATRO TUBERIAS DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM.DE PROTEGIDO CON LADRILLO MACIZO Y CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15EER04607)							
		TOTAL PARTIDA	1	43,00			43,00	2.046,42	87.996
0608	m	CANALIZACION DE CINCO TUBERIAS DE PVC DE 140 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PARA BAJA TENSION ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM.DE PROTEGIDO CON LADRILLO MACIZO Y CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, SEÑALIZACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA							
		Suma y sigue							6.725.057



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

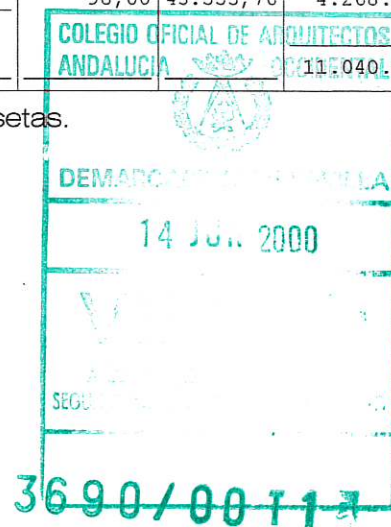
**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 27

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							6.725.057
		LONGITUD EJECUTADA. (15EER05607)							
		TOTAL PARTIDA	1	20,00			20,00	2.344,90	46.898
0609	ud	DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA EN HORMIGÓN TIPO A-1, DE PASO, BIFURCACION O ACOMETIDA EN BAJA TENSION INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL, REBT Y NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15EPP20700)							
		TOTAL PARTIDA	98				98,00	43.553,76	4.268.268
		TOTAL CAPITULO							11.040.223

Son ONCE MILLONES CUARENTA MIL DOSCIENTAS VEINTITRES Pesetas.



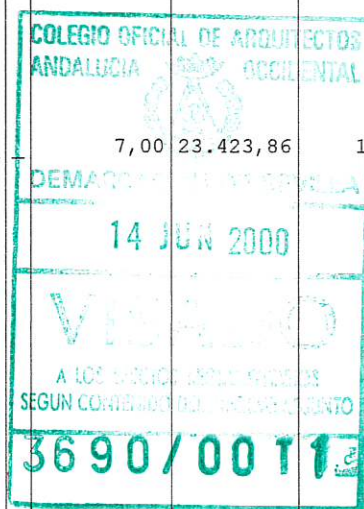
**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 28

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
07#		RED DE ABASTECIMIENTO (15S#)							
0701	ud	DE ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15SAA00002)	2						
		TOTAL PARTIDA					2,00	26.987,50	53.975
0702	ud	DE BOCA DE RIEGO COLOCADA EN CONDUCCION DE 50 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO ARQUETA DE 51X51CM.Y 0.50M. DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE FUNDICION, PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFR. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15SBB00001)	7						
		TOTAL PARTIDA					7,00	23.423,86	163.967
0703	m	DE CANALIZACION DE POLIETILENO DE 40 MM. DIAM. EXT. 5.7 MM. ESP. Y PRESION NORMALIZADA DE 10 ATM.COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE RIO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.							
		Suma y sigue							217.942



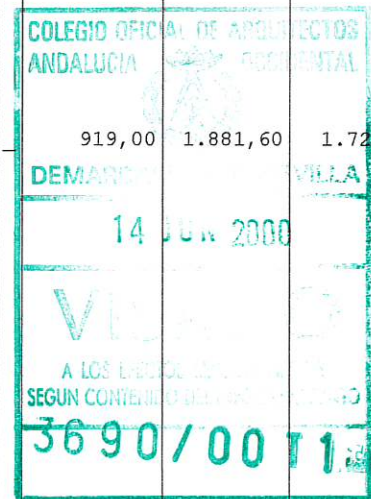
**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 29

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							217.942
		(15SCW10751)							
		TOTAL PARTIDA	1	397,00			397,00	715,07	283.883
0704	m	DE CANALIZACION DE POLIETILENO DE 75 MM. DIAM. EXT.10.8 MM. ESP. Y PRESION NORMALIZADA DE 10 ATM.COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE RIO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15SCW00753)							
		TOTAL PARTIDA	1	22,00			22,00	1.362,14	29.967
0705	m	DE CANALIZACION DE POLIETILENO DE 90 MM. DIAM. EXT.12.9 MM. ESP. Y PRESION NORMALIZADA DE 10 ATM.COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE RIO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15SCW00754)							
		TOTAL PARTIDA	1	919,00			919,00	1.881,60	1.729.190
0706	m	DE CANALIZACION DE POLIETILENO DE 110 MM. DIAM. EXTERIOR, 15.8 MM. ESP. Y PRESION NORMALIZADA DE 10 ATM. COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE RIO DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES,CONSTRUIDA							
		Suma y sigue							2.260.982



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLA FRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 30

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							2.260.982
		SEGUN NTE/IFA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15SCW10755)							
		TOTAL PARTIDA	1	1203,0			1.203,00	1.881,60	2.263.565
0707	ud	DE HIDRATANTE COLOCADO EN CANALIZACION DE 50 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO CONEXION SIAMESA, TAPA METALICA, FORMACION DE ALOJAMIENTO EN EL PARAMENTO DE 30 CM. DE PROFUNDIDAD, ENFOSCADA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IPF-41, ORDENANZA MUNICIPAL Y NORMA BASICA CONTRA INCENDIOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. (15SHH00001)							
		TOTAL PARTIDA	5				5,00	43.549,60	217.748
0708	ud	DE LLAVE DE PASO DE VALVULA DE ESFERA DE BRONCE, CON "FITTING" PARA POLIETILENO EN LOS EXTREMOS, EJE DESMONTABLE Y CUADRADILLO DE MANIOBRA PRECINTABLE PARA ACOMETIDA INDIVIDUAL COLOCADA EN CONDUCCION DE 32 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO ARQUETA DE LADRILLO DE 0.20X0.20M. Y 0.20 M. DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE FUNDICION, ANCLAJE DE HORMIGON H-175							
		Suma y sigue							4.742.295



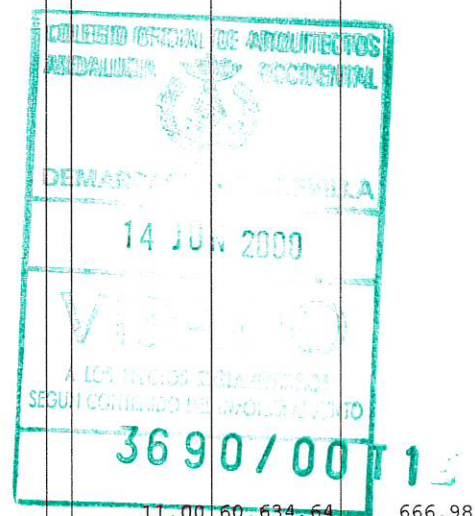
**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLA FRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 31

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							4.742.295
		ARMADO CON ACERO AEH-400, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN "T" PARA DERIVACION, TRAMO DE CONDUCTO DE POLIETILENO DE 32MM DESDE LA RED GENERAL HASTA LA LOCALIZACIÓN DEL CONTADOR, EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDA ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15SVV10001)	149						
		TOTAL PARTIDA					149,00	25.948,25	3.866.289
0709	ud	DE LLAVE DE CORTE GENERAL DE RED COLOCADA EN CONDUCCION DE 110 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO ARQUETA DE 1. 10X1.10M. Y 1.5 M. DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE FUNDICION, ANCLAJE DE HORMIGON H-175 ARMADO CON ACERO AEH-400, EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IFA-19 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15SVV10002)	11						
		TOTAL PARTIDA					11,00	60.634,64	666.981
		TOTAL CAPITULO							9.275.565



Son NUEVE MILLONES DOSCIENTAS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTAS SESENTA Y CINCO Pesetas.

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 32

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
08#		RED VIARIA (15P#)							
0801	m2	DE SUB-BASE DE ALBERO DE 30 CM. DE ESPESOR, COMPRENDIENDO EXTENDISO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR NORMAL CON MEDIOS MECANICOS, MOTONIVELADORA Y RULO VIBRATORIO, INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. (15PFF10003)	1 1 1 1 1 1 1 1 1	225,00 317,00 295,00 298,00 54,00 60,00 54,00 60,00	10,50 12,50 12,50 12,50 8,00 8,00 12,50 12,50				
		TOTAL PARTIDA					16.074,50	592,18	9.518.997
0802	m2	BASE DE TODO UNO DE 12 CM. DE ESPESOR COMPREDIENDO EXTENDIDO Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS CON UN 100% DE PROCTOR NORMAL, INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. (15PFF00002)	1 1 1 1 1 1 1 1	225,00 317,00 295,00 298,00 54,00 60,00 54,00 60,00	10,50 12,50 12,50 12,50 8,00 8,00 12,50 12,50				
		TOTAL PARTIDA					16.074,50	648,62	10.426.242
0803	m2	DE FIRME ALQUITRANADO							
		Suma y sigue							19.945.239



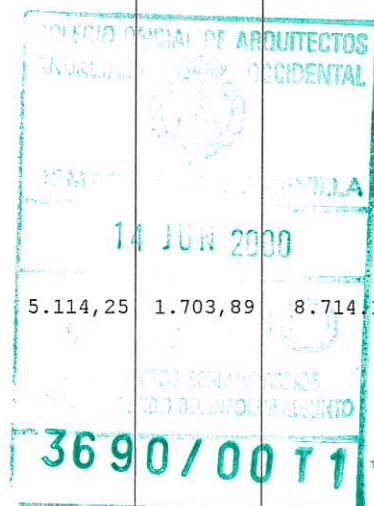
**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLA FRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 33

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							19.945.239
		FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACION DE 1.00 KG/M2. DE BETUN Y PAVIMENTO DE HORMIGON ASFALTICO EN CALIENTE, CON EXTENDIDO MECANICO, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS Y P.P. DE PREPARACION DE BASE; CONSTRUIDO SEGUN PG-3 DE 1975 DEL MOPU. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. (15PCC00004)	1	225,00	8,00				
			1	317,00	8,00				
			1	295,00	8,00				
			1	298,00	8,00				
			1	54,00	8,00				
			1	60,00	8,00				
			1	54,00	8,00				
			1	60,00	8,00				
		TOTAL PARTIDA					10.904,00	1.602,32	17.471.697
0804	m2	DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA H- 175, DE 15 CM. DE ESPESOR SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. (15PSS00003)	1	225,00	2,25				
			2	317,00	2,25				
			2	295,00	2,25				
			2	298,00	2,25				
			2	54,00	2,25				
			2	60,00	2,25				
		TOTAL PARTIDA					5.114,25	1.703,89	8.714.119
0805	m3	DE RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM. COMPRENDIENDO: EXTE							
		Suma y sigue							46.131.055



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 34

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							46.131.055
		DIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO. (15MRR10010)	2	225,00	1,25	0,50			
			2	317,00	1,25	0,50			
			2	295,00	1,25	0,50			
			2	298,00	1,25	0,50			
			2	54,00	1,00	0,50			
			2	60,00	1,00	0,50			
			2	54,00	1,25	0,50			
			2	60,00	1,25	0,50			
		TOTAL PARTIDA					1.675,25	66,00	110.567
0806	m2	DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA H- 150, DE 20 CM. DE ESPESOR FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. (15PSS10010)	2	225,00	1,25				
			2	317,00	1,25				
			2	295,00	1,25				
			2	298,00	1,25				
			2	54,00	1,00				
			2	60,00	1,00				
			2	54,00	1,25				
			2	60,00	1,25				
		TOTAL PARTIDA					3.350,50	1.657,57	5.553.688
0807	m2	DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS DE 20X20 CM. DE NUEVE PASTILLAS, RECIBIDAS CON MORTERO M-40(1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO FORMACION DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSB-7. MEDIDA LA							
		Suma y sigue							51.795.310



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 33

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							19.945.239
		FORMADO POR: RIEGO DE IMPRIMACION DE 1.00 KG/M2. DE BETUN Y PAVIMENTO DE HORMIGON ASFALTICO EN CALIENTE, CON EXTENDIDO MECANICO, DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUSO COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS Y P.P. DE PREPARACION DE BASE; CONSTRUIDO SEGUN PG-3 DE 1975 DEL MOPU. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. (15PCC00004)	1	225,00	8,00				
			1	317,00	8,00				
			1	295,00	8,00				
			1	298,00	8,00				
			1	54,00	8,00				
			1	60,00	8,00				
			1	54,00	8,00				
			1	60,00	8,00				
		TOTAL PARTIDA					10.904,00	1.602,32	17.471.697
0804	m2	DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA H- 175, DE 15 CM. DE ESPESOR SOBRE FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. (15PSS00003)	1	225,00	2,25				
			2	317,00	2,25				
			2	295,00	2,25				
			2	298,00	2,25				
			2	54,00	2,25				
			2	60,00	2,25				
		TOTAL PARTIDA					5.114,25	1.703,89	8.714.119
0805	m3	DE RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 CM. COMPRENDIENDO: EXTE							
		Suma y sigue							46.131.055



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 35

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							51.795.310
		SUPERFICIE EJECUTADA. (15PPP00005)							
			2	225,00	1,25				
			2	317,00	1,25				
			2	295,00	1,25				
			2	298,00	1,25				
			2	54,00	1,00				
			2	60,00	1,00				
			2	54,00	1,25				
			2	60,00	1,25				
		TOTAL PARTIDA					3.350,50	1.314,49	4.404.199
0808	ud	FORMACION DE REBAJE PARA SUPRESION DE BARRERAS ARQUITECTONICAS EN EL ACERADO CON SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS DE 20X20 CM. DE NUEVE PASTILLAS, RECIBIDAS CON MORTERO M-40(1:6), INCLUSO REBAJE DEL RELLENO, NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO FORMACION DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. P.P. DE PIEZAS DE BORDILO ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSB-7 Y EL DECRETO 72/92. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. (15PPP10005)							
		TOTAL PARTIDA	54				54,00	2.366,39	127.785
		TOTAL CAPITULO							56.327.294



Son CINCUENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTAS VEINTISIETE MIL DOSCIENTAS NOVENTA Y CUATRO Pesetas.

**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 36

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
09#		SEÑALIZACION Y MOBILIARIO URB. (15C#)							
0901	ud	DE SEÑAL DE PELIGRO FORMADA POR PLACA TRIANGULAR DE CHAPA CINCADA DE 70X70 CM. TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15CRR10101)	4				4,00	9.736,75	38.947
		TOTAL PARTIDA							
0902	ud	DE SEÑAL DE STOP FORMADA POR PLACA OCTOGONAL DE CHAPA CINCADA DE 60 CM. DE DOBLE APOTEMA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15CRR00103)	6				6,00	10.829,17	64.975
		TOTAL PARTIDA							
0903	ud	DE SEÑAL DE							
		Suma y sigue							103.922



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 37

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							103.922
		PROHIBICION FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADA DE 60 CM. DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15CRR10102)	1						
		TOTAL PARTIDA					1,00	10.345,00	10.345
0904	ud	DE SEÑAL DE STOP FORMADA POR PLACA OCTOGONAL DE CHAPA CINCADA DE 60 CM. DE DOBLE APOTEMA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15CRR10103)	18						
		TOTAL PARTIDA					18,00	10.829,56	194.932
0905	m	DE MARCA DISCONTINUA VIAL DE 10 CM. DE ANCHO CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO							
		Suma y sigue							309.199



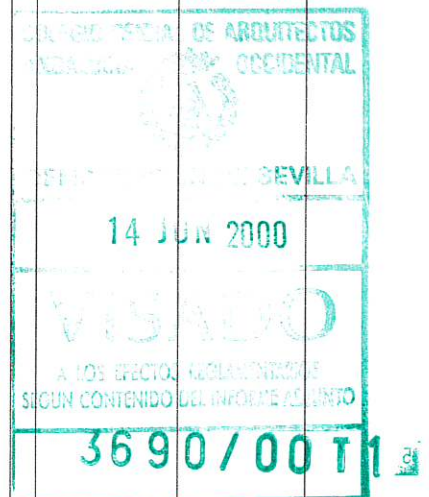
**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 38

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							309.199
		COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. (15CPP00002)	1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 3	34,50 54,04 59,04 29,50 134,50 137,36 140,03 54,00 59,00 121,90					
		TOTAL PARTIDA					1.180,67	68,14	80.451
0906	ud	DE PASO DE PEATONES PARA CALZADA DE 8 METROS DE ANCHO EJECUTADA CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. (15CPP10101)							
		TOTAL PARTIDA	27				27,00	14.162,19	382.379
0907	ud	DE PAPELERA PUBLICA DE PVC. SOBRE SOPORTE DE							
		Suma y sigue							772.029



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILLA FRANCO DEL GUADALQUIVIR**

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pag. 39

codi	un	descripción	num de uds	largo	ancho	alto	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior							772.029
		PERFIL RECTANGULAR Y CHAPA DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO, FIJADA AL PAVIMENTO MEDIANTE TORNILLOS, INCLUSO COLOCACION, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (15UPP00005)	20						
		TOTAL PARTIDA					20,00	7.294,20	145.884
		TOTAL CAPITULO							917.913

Son NOVECIENTAS DIECISIETE MIL NOVECIENTAS TRECE Pesetas.



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**

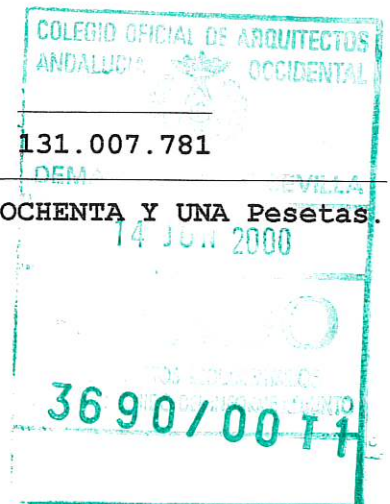
**PROYECTO DE URBANIZACION
DEL ESTUDIO DE DETALLE DEL PLAN PARCIAL N°3.
VILAFRANCO DEL GUADALQUIVIR**

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

01#	MOVIMIENTO DE TIERRAS	3.340.966	2,6%
02#	RED DE SANEAMIENTO	20.918.618	16,0%
03#	RED DE ALUMBRADO PUBLICO	8.963.157	6,8%
04#	RED DE TELECOMUNICACIONES	6.203.503	4,7%
05#	RED DE MEDIA TENSION	14.020.542	10,7%
06#	RED DE BAJA TENSION	11.040.223	8,4%
07#	RED DE ABASTECIMIENTO	9.275.565	7,1%
08#	RED VIARIA	56.327.294	43,0%
09#	SEÑALIZACION Y MOBILIARIO URB.	917.913	0,7%
TOTAL EJECUCION MATERIAL		131.007.781	

T O T A L

Son CIENTO TREINTA Y UN MILLONES SIETE MIL SETECIENTAS OCHENTA Y UNA Pesetas.



**ARQUITECTO COLEGIADO N°3564
JOSE LUIS IGLESIAS SANCHEZ**