

## LISTADO DE MATERIALES (Pres)

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05AFF00001	kg	ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRI_	1,17
6.22A	UD	MATERIALES NECESARIOS	25,00
AA00300	m3	ARENA GRUESA_	8,96
AGM00800	m3	MORTERO DE CEMENTO MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO M-4 (1:6) CON ADICION DE PLASTIFICANTE.	0,09
AGM10555	m3	MORTERO DE CAL PARA ESTUCAR MORTERO DE CAL Y ARENA DE RIO M-40 (1:6).	75,00
AGM10800	m3	MORTERO ESPECIAL TAPIAL MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO M-4 (1:6) CON ADICION DE PLASTIFICANTE.	100,00
AP00100	m3	ALBERO CERNIDO	12,00
AP00400	m3	SUB- BASE SAN CRISTOBAL	9,00
AS00300	kg	ARIDO SILICE TRATADO	0,25
AW00100	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	8,41
CA00200	kg	ACERO AEH-400 N/F	0,60
CA01700	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,50
CH00300	m3	HORMIGON H-100, II-. /35. (PA-35	45,00
CH02920	m3	HORMIGON HA-25/P/20/IIb, SUMINI	54,09
CH03000	m3	HORMIGON HA-25/B/40/IIb, SUMINI	49,28
CH03320	m3	HORMIGON HA-35/P/20/IIb, SUMINI	58,90
CH04120	m3	HORMIGON HM-20/P/40/I, SUMINIST	42,67
CM00200	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	147,25
CM00300	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	270,00
CW00600	l	DESENCOFRANTE	0,28
FL00200	mu	LADRILLO GAFA	72,12
FL00500	mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 CM.	60,10
FL00700	mu	LADRILLO MACIZO CARA VISTA	149,56
FL00800	u	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	0,60
FL01300	mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQU	90,15
FL01400	mu	LADRILLO RASILLA 2.5 CM.	48,08
FL90700	mu	LADRILLO VIEJO	350,00
GC00200	t	CEMENTO CEM III/A-L 32.5, EN SACO	70,68
GC00400	t	CEMENTO BLANCO	114,19
GK00300	t	CAL VIVA	90,15
GW00100	m3	AGUA POTABLE	0,26
GW10100	ml	VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO	2,37
MC00100	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,00
MC00200	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,46
ME00300	h	PALA CARGADORA	20,56
ME00400	h	RETROEXCAVADORA	31,25
MK00100	h	CAMION BASCULANTE	17,06
MK00200	h	CAMION CISTERNA	27,05
MK00300	h	CARRETILLA MECANICA BASCULANTE (DUMPER)	4,00
MK10300	h	HORMIGONERA	4,00
MP001210	m	MICROPILOTE - BULON P.P. DE EQUIPO	135,30
MP00210	m	PILOTE P.P. DE EQUIPO	80,30
MP00600	u	REPERCUSION S/UTIL,TRANS.MONT.EC	22,50
MR00100	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,49
MR00400	h	RULO VIBRATORIO	21,04
MV00100	h	VIBRADOR	1,20
PX0700	KG	LIQUIDO TRATAMIENTO	6,25
SA00700	m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERC	24,00
SC00800	m	TUBO PVC. DIAM. 160 MM. 4 KG/CM2	9,00

## LISTADO DE MATERIALES (Pres)

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SW01100	ud	ACOMETIDA ALCANTAR. S/NORMAS	575,00
TO00100	h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42
TO00400	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	11,42
TO00600	h	OF. 1ª FERRALLISTA	11,42
TO01900	h	OF. 1ª FONTANERO	11,42
TO02100	h	OFICIAL 1ª	11,42
TO02200	h	OFICIAL 2ª	11,12
TP00100	h	PEON ESPECIAL	10,37
TP00200	h	PEON ORDINARIO	10,07
UA02400	u	REJILLA FUNDICION IMBORNAL CON C	40,47
WW00300	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,60
WW00400	ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,50

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>AGM00200</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO II-/35. (PA- MORTERO DE CEMENTO II-/35. (PA-350) Y ARENA DE RIO (1:3).</b>			
TP00100	1,030 h	PEON ESPECIAL	10,37	10,68	
AA00300	1,004 m3	ARENA GRUESA_	8,96	9,00	
GC00200	0,453 t	CEMENTO CEM II/A-L 32.5, EN SACO	70,68	32,02	
GW00100	0,268 m3	AGUA POTABLE	0,26	0,07	
					51,77
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>51,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>AGM00500</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO 1:6_ MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32.5 Y ARENA DE RIO M-4 (1:6).</b>			
AA00300	1,047 m3	ARENA GRUESA_	8,96	9,38	
GC00200	0,245 t	CEMENTO CEM II/A-L 32.5, EN SACO	70,68	17,32	
GW00100	0,250 m3	AGUA POTABLE	0,26	0,07	
TP00100	1,061 h	PEON ESPECIAL	10,37	11,00	
					37,77
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>37,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>AGM00555</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CAL PARA ENFOSCADO MORTERO DE CAL Y ARENA DE RIO M-40 (1:6).</b>			
GC00222	0,200 m3	CAL	66,11	13,22	
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,26	0,07	
AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA_	8,96	9,87	
TP00100	1,030 h	PEON ESPECIAL	10,37	10,68	
					33,84
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>33,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>AGM01600</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO BASTARDO II-/35.(PA-350 MORTERO BASTARDO DE CEMENTO II-/35. (PA-350), CAL AEREA APAGADA EN POLVO Y ARENA DE RIO M-40(1:1:7), ELABORADO SEGUN NORMA NBE FL-90.</b>			
TP00100	1,236 h	PEON ESPECIAL	10,37	12,82	
AA00300	1,092 m3	ARENA GRUESA_	8,96	9,78	
GC00200	0,206 t	CEMENTO CEM II/A-L 32.5, EN SACO	70,68	14,56	
GK00100	0,078 t	CAL AEREA APAGADA EN POLVO EN SA	32,15	2,51	
GW00100	0,260 m3	AGUA POTABLE	0,26	0,07	
					39,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>AGY00100</b>	<b>m3</b>	<b>PASTA DE YESO NEGRO YG. PASTA DE YESO NEGRO YG.</b>			
GW00100	0,588 m3	AGUA POTABLE	0,26	0,15	
GY00200	0,876 t	YESO NEGRO YG	33,45	29,30	
TP00100	6,264 h	PEON ESPECIAL	10,37	64,96	
					94,41
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>94,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>ATC00100</b>	<b>h</b>	<b>CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEON ESPECIAL.</b>			
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	11,42	
TP00100	1,030 h	PEON ESPECIAL	10,37	10,68	
					22,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>22,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

---

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES</b>					
1.01	M2	<b>LIMPIEZA Y DESBROCE DE ELEMENTOS</b> LIMPIEZA Y DESBROCE DE HIERBAS Y ARBUSTOS A MANO ,CON EXCAVACION HASTA 10CMS DE PROFUNDIDAD, RASANTEADO,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO,SE MANTENDRA CUIDADO DE NO DAÑAR LOS ELEMENTOS ARQUEOLOGICOS.			
MK00100	0,050 h	CAMION BASCULANTE	17,06	0,85	
TP00100	0,130 h	PEON ESPECIAL	10,37	1,35	
		Suma la partida .....			2,20
		Costes indirectos .....		6,00%	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
1.02	M2	<b>PREPARACION DE PAREDES Y MUROS</b> PREPARACION DE PAREDES A BASE DE PICADO DE ENFOSCADO DE CUALQUIER MATERIAL EXTRAÑO A LA FORMA PRIMITIVA,HASTA DEJAR LIMPIO EL SOPORTE DE PIEDRA,LADRILLOS O ADOBES, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO.MEDISO A CINTA CORRIDA,DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 4 M2.			
MK00100	0,050 h	CAMION BASCULANTE	17,06	0,85	
TP00200	0,900 h	PEON ORDINARIO	10,07	9,06	
		Suma la partida .....			9,91
		Costes indirectos .....		6,00%	0,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
1.03	M3	<b>DEMOLICION DE MUROS</b> DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO, TAPIAL Y PIEDRA CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO PERFILADO DE PARAMENTOS RESULTANTES, Y P.P. TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO,SE MANTENDRA CUIDADO DE NO DAÑAR LOS ELEMENTOS ARQUEOLOGICOS.			
MK00100	0,405 h	CAMION BASCULANTE	17,06	6,91	
TP00100	1,800 h	PEON ESPECIAL	10,37	18,67	
TP00200	2,100 h	PEON ORDINARIO	10,07	21,15	
		Suma la partida .....			46,73
		Costes indirectos .....		6,00%	2,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>49,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
1.04	M3	<b>DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS</b> DE DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO, EN ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO ACOPIO DE ESCOMBROS A PIE DE OBRA, CARGA MECANICA,TRASLADO Y P.P. DE COMPRESOR Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.			
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,00	10,00	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	31,25	2,50	
MK00100	0,250 h	CAMION BASCULANTE	17,06	4,27	
TP00100	8,000 h	PEON ESPECIAL	10,37	82,96	
		Suma la partida .....			99,73
		Costes indirectos .....		6,00%	5,98

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>105,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>1.05</b>	<b>u</b>	<b>APUNTALADO Y APEOS</b> MONTAJE DE APEOS PARA APUNTALAMIENTO DE ARCO DE MURO, EJECUTADO CON TUBOS, PUNTALES, CERCHAS DE MADERA PARA ARCOS, TABICONES DE MADERA ACOPLANDOSE A LA FORMA DE LAS BOVEDAS Y ARCOS, INCLUSO DESMONTAJE DE LOS MISMOS, PERMANECIENDO TODO EL TIEMPO QUE SEA NECESARIO.			
1.10.1	1,000 1	SIN DESCOMPOSICION	150,00	150,00	
Suma la partida .....					150,00
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>159,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS					
<b>1.06</b>	<b>m</b>	<b>DEMOLICION DE PELDAÑO</b> DE DEMOLICION DE PELDAÑO, MESETA Y ZANCAS, CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO CARGA MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE REAL.			
MK00100	0,025 h	CAMION BASCULANTE	17,06	0,43	
TP00100	0,077 h	PEON ESPECIAL	10,37	0,80	
TP00200	0,125 h	PEON ORDINARIO	10,07	1,26	
Suma la partida .....					2,49
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>02RRM30201</b>	<b>h</b>	<b>REALIZACION DE TRABAJOS EN AYUDA</b> DE MANO DE OBRA EN REALIZACION DE TRABAJOS EN AYUDA A ARQUEOLOGOS CONSISTENTE EN: APOYO EN LA APERTURA DE CATAS ARQUEOLOGICAS CON EXTRACCION DEL MATERIAL CERAMICO ENCONTRADO EN LAS ZONAS DE ACTUACION, ACOPIO A PIE DE TAJO Y TRASLADO DENTRO DE LA OBRA, CON P.P. DE RETIRADA DE ESCOMBROS EXISTENETES ENTRE EL MATERIAL CERAMICO A VERTEDERO CON CARGA MANUAL.			
TP00200	1,000 h	PEON ORDINARIO	10,07	10,07	
Suma la partida .....					10,07
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>01RSS00001</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICION DE SOLERA DE HORMIGON</b> DE DEMOLICION DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO CARGA MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.			
MC00100	0,035 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,00	0,14	
MK00100	0,050 h	CAMION BASCULANTE	17,06	0,85	
TP00100	0,072 h	PEON ESPECIAL	10,37	0,75	
TP00200	0,290 h	PEON ORDINARIO	10,07	2,92	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 6,00%
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**1.10**                      **u**    **LEVANTADO DE COBERTIZOS**  
LEVANTADO DE COBERTIZOS, COMPUESTO POR SOPORTES Y VIGAS DE MADERA Y CUBIERTA DE PLACAS DE CHAPA CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO P.P. DE TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, SE MANTENDRA CUIDADO DE NO DAÑAR LOS ELEMENTOS ARQUEOLOGICOS.

MK00100	4,000 h	CAMION BASCULANTE	17,06	68,24	
TP00100	16,000 h	PEON ESPECIAL	10,37	165,92	
TP00200	8,000 h	PEON ORDINARIO	10,07	80,56	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 6,00%
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

**2.01**                      **m3**    **EXCAVACION A CIELO ABIERTO**  
EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, REALIZADA A MANO EN CUADRICULAS DE 4.00\*4.00 MTS CON PROFUNDIDAD VARIABLE Y DE MODO ALTERNATIVO, CON APILADO DE TIERRAS A LOS BORDES, INCLUSO PERFILADO, SE MANTENDRA CUIDADO DE NO DAÑAR LOS RESTOS ARQUEOLOGICOS. MEDIDA LA EXCAVACION REALIZADA.

TP00100	0,680 h	PEON ESPECIAL	10,37	7,05	
TP00200	0,680 h	PEON ORDINARIO	10,07	6,85	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 6,00%
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

**2.02**                      **m3**    **EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, TIERRAS**  
DE EXCAVACION, EN ZANJAS Y POZOS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4.00 m, INCLUSO EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.

ME00400	0,140 h	RETROEXCAVADORA	31,25	4,38	
TP00200	0,140 h	PEON ORDINARIO	10,07	1,41	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 6,00%
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

**02RRM00101**                      **m3**    **RELLENO DE TIERRAS EN ZANJA**  
DE RELLENO DE TIERRAS EN ZANJAS REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS,

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		EN TONGADAS DE 20 CM. COMPRENDIENDO:EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.			
GW00100	0,285 m3	AGUA POTABLE	0,26	0,07	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	20,56	0,21	
MK00200	0,010 h	CAMION CISTERNA	27,05	0,27	
MR00400	0,050 h	RULO VIBRATORIO	21,04	1,05	
TP00200	0,500 h	PEON ORDINARIO	10,07	5,04	

Suma la partida ..... 6,64  
 Costes indirectos ..... 6,00% 0,40

**TOTAL PARTIDA..... 7,04**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

**2.03 M3 TRANSPORTE DE TIERRAS**  
**CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TIERRAS A VERTEDERO**  
**AUTORIZADO.MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.**

MK00100	0,150 h	CAMION BASCULANTE	17,06	2,56	
TP00200	1,000 h	PEON ORDINARIO	10,07	10,07	

Suma la partida ..... 12,63  
 Costes indirectos ..... 6,00% 0,76

**TOTAL PARTIDA..... 13,39**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**2.04 m3 RELLENO CON SUB-BASE**  
**DE RELLENO CON SUB-BASE GRANULAR REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN**  
**TONGADAS DE 25 CM. COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95%**  
**PROCTOR NORMAL.**

GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,26	0,03	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	20,56	0,08	
MK00200	0,002 h	CAMION CISTERNA	27,05	0,05	
TP00200	0,100 h	PEON ORDINARIO	10,07	1,01	
AP00400	1,050 m3	SUB- BASE SAN CRISTOBAL	9,00	9,45	

Suma la partida ..... 10,62  
 Costes indirectos ..... 6,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA..... 11,26**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO

15ASS00001	u	SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 CM. DE SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 cm. Y 60 cm. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGON HM-20 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 SOBRLANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
------------	---	--	--	--	--



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00200	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO II-/35. (PA-	51,77	0,62	
AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO 1:6_	37,77	1,96	
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	22,10	44,20	
CH04120	0,059 m3	HORMIGON HM-20/P/40/I, SUMINIST	42,67	2,52	
FL01300	0,092 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQU	90,15	8,29	
MK00100	0,289 h	CAMION BASCULANTE	17,06	4,93	
TP00200	2,500 h	PEON ORDINARIO	10,07	25,18	
UA02400	1,000 u	REJILLA FUNDICION IMBORNAL CON C	40,47	40,47	

Suma la partida ..... 128,17  
Costes indirectos ..... 6,00% 7,69

**TOTAL PARTIDA..... 135,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**04WAA00001** ud **ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE AL**  
DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO DESDE LA ARQUETA  
SIFONICA AL COLECTOR GENERAL EXISTENTE, REALIZADA SEGUN ORDENANZA  
MUNICIPAL, INCLUSO PAGO DE TODOS LOS A LA EMPRESA MUNICIPAL, MEDIDA LA  
UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.

SW01100 1,000 ud ACOMETIDA ALCANTAR. S/NORMAS 575,00 575,00

Suma la partida ..... 575,00  
Costes indirectos ..... 6,00% 34,50

**TOTAL PARTIDA..... 609,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**04EAP00002** ud **ARQUETA DE PASO DE 63X63 CM. 1.0**  
DE ARQUETA DE PASO DE 63X63 CM. Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA,  
FORMADA POR SOLERA DE HORMIGON EN MASA H-100 DE 15 CM. DE  
ESPESOR CON FORMACION DE PENDIENTES; FABRICA DE LADRILLO  
PERFORADO POR TABLA DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL  
INTERIOR; TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO DE PERFIL LAMINADO  
L50:5 Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACION  
EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A  
VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD  
TERMINADA.

TP00200 3,900 h PEON ORDINARIO 10,07 39,27  
ATC00100 3,200 h CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P 22,10 70,72  
CH00300 0,147 m3 HORMIGON H-100, II-/35. (PA-35 45,00 6,62  
FL01300 0,210 mu LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQU 90,15 18,93  
SA00700 0,450 m2 TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERC 24,00 10,80  
AGM00200 0,026 m3 MORTERO DE CEMENTO II-/35. (PA- 51,77 1,35  
AGM00500 0,113 m3 MORTERO DE CEMENTO 1:6\_ 37,77 4,27  
MK00100 0,450 h CAMION BASCULANTE 17,06 7,68

Suma la partida ..... 159,64  
Costes indirectos ..... 6,00% 9,58

**TOTAL PARTIDA..... 169,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

**04ECP00007** m **COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES.**  
DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA PRESION DE PVC. 4 KG/CM2. DE  
160 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE  
10 CM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION  
EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO.

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.					
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	11,42	1,14	
TP00100	0,150 h	PEON ESPECIAL	10,37	1,56	
TP00200	1,050 h	PEON ORDINARIO	10,07	10,57	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	22,10	2,21	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	8,96	0,90	
SC00800	1,010 m	TUBO PVC. DIAM. 160 MM. 4 KG/CM2	9,00	9,09	
WW00300	1,000 ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,60	0,60	
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,50	0,50	
MK00100	0,040 h	CAMION BASCULANTE	17,06	0,68	
MR00100	0,150 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	3,49	0,52	

Suma la partida ..... 27,77  
 Costes indirectos ..... 6,00% 1,67

**TOTAL PARTIDA..... 29,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CAPÍTULO 4 CIMENTACIONES

03HMM00101	m3	<b>HORMIGON H-100 EN CIMIENTOS</b> DE HORMIGON H-100 EN CIMIENTOS, CON ARIDOS RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 60 MM., CEMENTO II.-/35. (PA-350) Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EH-91, INCLUSO P.P. DE PICADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.			
TP00200	0,450 h	PEON ORDINARIO	10,07	4,53	
CH00300	1,080 m3	HORMIGON H-100, II.-/35. (PA-35)	45,00	48,60	

Suma la partida ..... 53,13  
 Costes indirectos ..... 6,00% 3,19

**TOTAL PARTIDA..... 56,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

4.02	m3	<b>HORMIGON HA-25/P/20/IIa EN VIGAS ZUNCHO</b> DE HORMIGON HA-25/P/20/IIa EN VIGAS ZUNCHO, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20 mm. Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.			
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,20	0,24	
TP00100	0,200 h	PEON ESPECIAL	10,37	2,07	
CH02920	1,030 m3	HORMIGON HA-25/P/20/IIb, SUMINI	54,09	55,71	
TP00200	0,300 h	PEON ORDINARIO	10,07	3,02	

Suma la partida ..... 61,04  
 Costes indirectos ..... 6,00% 3,66

**TOTAL PARTIDA..... 64,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

03HAL00002	m3	<b>HORMIGON HA-25/B/40/IIb EN LOSA</b> DE HORMIGON HA-25/B/40/IIb EN LOSAS CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 mm. Y CONSISTENCIA BLANDA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, PICADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.			
CH03000	1,030 m3	HORMIGON HA-25/B/40/IIb, SUMINI	49,28	50,76	
TO02200	1,000 h	OFICIAL 2ª	11,12	11,12	
TP00200	1,000 h	PEON ORDINARIO	10,07	10,07	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Suma la partida .....		71,95
			Costes indirectos .....	6,00%	4,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>76,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
<b>5.8</b>	<b>kg</b>	<b>ACERO B 500 S EN MALLAS ELECTROSOLDADAS DE ACERO EN MALLAS ELECTROSOLDADAS FABRICADAS CON ALAMBRES CORRUGADOS B-500 S PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTES, COLOCACION Y SOLAPES, PUESTO EN OBRA SEGUN EHE. MEDIDO EL PESO NOMINAL, INCLUYENDO EN LA VALORACION LA P.P. DE SOLAPES.</b>			
CA00520	1,150 kg	ACERO ELECTROSOLDADO B 500 S EN MALLA	0,50	0,58	
CA01700	0,001 kg	ALAMBRE DE ATAR	0,50	0,00	
TO00600	0,010 h	OF. 1ª FERRALLISTA	11,42	0,11	
			Suma la partida .....		0,69
			Costes indirectos .....	6,00%	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>03CPS00001</b>	<b>m</b>	<b>MICROPILOTE DE DIAMETRO 120 MM DE MIOCROPILOTE IN SITU DE HORMIGON HA-25/F/20/IIb ARMADO CON BARRA PERFORADA DE 88.9-8, Y CONSISTENCIA FLUIDA, DE DIAMETRO 120 MM. EJECUTADO MEDIANTE HINCA DE ENTUBACION RECUPERABLE CON AZUCHE EN PUNTA; INCLUSO EL DESCABEZADO, RETIRADA DE SOBRAINTES Y TRANSPORTE DE MAQUINARIA; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/CPI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</b>			
MP00210	1,000 m	PILOTE P.P. DE EQUIPO	80,30	80,30	
MP00600	1,000 u	REPERCUSION S/UTIL,TRANS.MONT.EC	22,50	22,50	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	11,42	2,86	
TP00200	0,250 h	PEON ORDINARIO	10,07	2,52	
			Suma la partida .....		108,18
			Costes indirectos .....	6,00%	6,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>114,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>03CPS10001</b>	<b>m</b>	<b>MICROPILOTE BULON DE DIAMETRO 60 MM DE MIOCROPILOTE BULON IN SITU DE HORMIGON HA-25/F/20/IIb ARMADO CON BARRA DE ACERO AE-500S DE DIAMETRO 25 MM, Y CONSISTENCIA FLUIDA, DE DIAMETRO 60 MM. EJECUTADO MEDIANTE HINCA DE ENTUBACION RECUPERABLE CON AZUCHE EN PUNTA; INCLUSO EL DESCABEZADO, RETIRADA DE SOBRAINTES Y TRANSPORTE DE MAQUINARIA; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/CPI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</b>			
MP00600	1,000 u	REPERCUSION S/UTIL,TRANS.MONT.EC	22,50	22,50	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	11,42	2,86	
TP00200	0,250 h	PEON ORDINARIO	10,07	2,52	
MP001210	1,000 m	MICROPILOTE - BULON P.P. DE EQUIPO	135,30	135,30	
			Suma la partida .....		163,18
			Costes indirectos .....	6,00%	9,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>172,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CÉNTIMOS					
03ACC00010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUG. B 400S_ DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 S PARA ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.			
CA00220	1,080 kg	ACERO B 400 S	0,47	0,51	
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	0,50	0,00	
TO00600	0,020 h	OF. 1º FERRALLISTA	11,42	0,23	
WW00400	0,050 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,50	0,03	
		Suma la partida .....			0,77
		Costes indirectos .....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,82</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

03ERM00001	m2	ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, DE ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE DESENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.			
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	147,25	1,18	
CM00300	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	270,00	0,54	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	0,28	0,11	
TO00400	0,320 h	OF. 1º ENCOFRADOR	11,42	3,65	
TP00100	0,330 h	PEON ESPECIAL	10,37	3,42	
WW00400	1,900 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,50	0,95	
		Suma la partida .....			9,85
		Costes indirectos .....		6,00%	0,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,44</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CAPÍTULO 5 ESTRUCTURAS

05HHM00003	m3	TAPIAL DE HORMIGON Y CAL DE FABRICACION Y APORTE DE TAPIAL DE HORMIGON Y CAL EN MUROS, FORMADO POR 1 PARTE DE TIERRA DEL MURO ORIGINAL, 2 PARTES DE CAL APAGADA, 2 PARTES DE CEMENTO, 5 PARTES DE ARENA DE CANTO, 7 PARTES DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 2 Y 1 PARTE DE AGUA. PARTE PROPORCIONAL DE BARRA DE FIBRA DE VIDRIO DE 6 MM, CAPA DE CAL, INCLUSO COLOCACION MEDIANTE TENDIDO DE CAPA DE 30 CMS DE ESPESOR Y COMPACTADO A MANO CON BANDEJA VIBRANTE HASTA CONSEGUIR LA CONSISTENCIA DE HORMIGON.			
AA00300	0,480 m3	ARENA GRUESA_	8,96	4,30	
AW00100	1,120 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	8,41	9,42	
GC00400	0,190 t	CEMENTO BLANCO	114,19	21,70	
GK00300	0,190 t	CAL VIVA	90,15	17,13	
GW00100	0,264 m3	AGUA POTABLE	0,26	0,07	
MK00300	1,000 h	CARRETILLA MECANICA BASCULANTE (DUMPER)	4,00	4,00	
MK10300	2,000 h	HORMIGONERA	4,00	8,00	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GW10100	3,000 ml	VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO	2,37	7,11	
TO02100	2,000 h	OFICIAL 1ª	11,42	22,84	
TP00100	4,000 h	PEON ESPECIAL	10,37	41,48	

Suma la partida .....		136,05
Costes indirectos .....	6,00%	8,16

**TOTAL PARTIDA..... 144,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

**5.2 m3 HORMIGON HA-25 EN MUROS**  
 DE HORMIGON HA-25/P/20/I EN MUROS, CON ARIDO RODADO DE 20 mm., TAMAÑO MAXIMO, CEMENTO CEM II/A-L32.5 Y CONSISTENCIA PLASTICA; ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERIA, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCION DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EH. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0.25 m2.

CH02921	1,030 m3	HORMIGON HA-25/P/20/I, SUMINISTRADO	53,49	55,09	
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,50	0,50	
MV00100	0,150 h	VIBRADOR	1,20	0,18	
TP00100	1,000 h	PEON ESPECIAL	10,37	10,37	

Suma la partida .....		66,14
Costes indirectos .....	6,00%	3,97

**TOTAL PARTIDA..... 70,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**03ACC00001 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS AEH 4**  
 DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS AEH 400 N/F PARA ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EH-91. MEDIDO EN PESO NOMINAL.

TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	11,42	0,23	
CA00200	1,080 kg	ACERO AEH-400 N/F	0,60	0,65	
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	0,50	0,00	
WW00400	0,050 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,50	0,03	

Suma la partida .....		0,91
Costes indirectos .....	6,00%	0,05

**TOTAL PARTIDA..... 0,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**05HET00020 m2 ENCOFRADO MADERA**  
 DE ENCOFRADO DE MADERA EN MUROS, PARA VISTOS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DE DESENCOFRANTE Y P.P. DE ESTRUCTURA METALICA Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DE PLANOS MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.

CM00300	0,050 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	270,00	13,50	
CW00600	0,300 l	DESENCOFRANTE	0,28	0,08	
TO00400	0,600 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	11,42	6,85	
TP00100	0,300 h	PEON ESPECIAL	10,37	3,11	
05AFF00001	6,500 kg	ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRI	1,17	7,61	
WW00300	0,800 ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,60	0,48	
WW00400	0,400 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,50	0,20	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					31,83
		Suma la partida .....			31,83
		Costes indirectos .....		6,00%	1,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>33,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
5.7	m2	<b>ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN MUROS, PARA REVESTIR</b> DE ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN MUROS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DESENCOFRANTE, Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION;CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EME. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.			
WW00400	0,400 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,50	0,20	
CM00200	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	147,25	0,59	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	270,00	0,81	
CW00600	0,350 l	DESENCOFRANTE	0,28	0,10	
TO00400	0,550 h	OF. 1º ENCOFRADOR	11,42	6,28	
TP00100	0,150 h	PEON ESPECIAL	10,37	1,56	
WW00300	0,800 ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,60	0,48	
					10,02
		Suma la partida .....			10,02
		Costes indirectos .....		6,00%	0,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
5.8	kg	<b>ACERO B 500 S EN MALLAS ELECTROSOLDADAS</b> DE ACERO EN MALLAS ELECTROSOLDADAS FABRICADAS CON ALAMBRES CORRUGADOS B-500 S PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTES, COLOCACION Y SOLAPES, PUESTO EN OBRA SEGUN EHE. MEDIDO EL PESO NOMINAL, INCLUYENDO EN LA VALORACION LA P.P. DE SOLAPES.			
CA00520	1,150 kg	ACERO ELECTROSOLDADO B 500 S EN MALLA	0,50	0,58	
CA01700	0,001 kg	ALAMBRE DE ATAR	0,50	0,00	
TO00600	0,010 h	OF. 1º FERRALLISTA	11,42	0,11	
					0,69
		Suma la partida .....			0,69
		Costes indirectos .....		6,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
5.10	kg	<b>ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS, UNION SOLDADA</b> DE ACERO EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE A42B EN VIGAS, MEDIANTE UNION SOLDADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACION, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACION CON 40 MICRAS DE MINIO DE PLOMO Y P.P. DE SOLDADURA,PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN NBE-EA-95 Y NTE/EAV. MEDIDO EL PESO NOMINAL.			
CA01400	1,080 kg	ACERO PERFILES A-42B, VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,80	0,86	
TA00200	0,025 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,51	0,31	
TO01600	0,020 h	OF. 1º CERRAJERO-CHAPISTA	13,06	0,26	
WW00300	0,060 ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,60	0,04	
WW00400	0,800 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,50	0,40	
					1,87
		Suma la partida .....			1,87
		Costes indirectos .....		6,00%	0,11

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### CAPÍTULO 6 ALBAÑILERIA

<b>6.01</b>	<b>M2</b>	<b>FABRICA 1 PIE L/PERFORADO</b> DE FABRICA DE UN PIE DE ESPESOR, CON LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR, RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/FFL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 3.00 M2.			
AGM00800	0,072 m3	MORTERO DE CEMENTO	0,09	0,01	
FL01300	0,137 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQU	90,15	12,35	
TO00100	0,749 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	8,55	
TP00100	0,386 h	PEON ESPECIAL	10,37	4,00	
Suma la partida .....					24,91
Costes indirectos .....					6,00% 1,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>06LPM00050</b>	<b>m3</b>	<b>FABRICA ESP. MAYOR A 1 PIE L/P.</b> DE FABRICA DE ESPESOR SUPERIOR A UN PIE, CON LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS NBE-FL90, RL88 Y NTE/FFL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.			
TO02100	2,700 h	OFICIAL 1ª	11,42	30,83	
TP00100	1,350 h	PEON ESPECIAL	10,37	14,00	
FL01300	0,548 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQU	90,15	49,40	
AGM00800	0,288 m3	MORTERO DE CEMENTO	0,09	0,03	
Suma la partida .....					94,26
Costes indirectos .....					6,00% 5,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>99,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>6.3</b>	<b>m2</b>	<b>RESTAURACION DE PARED</b> RESTAURACION DE PARED EXISTENTE TIPO MAMPOSTERIA O LADRILLO, CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES DE IGUAL CALIDAD RECIBIDOS CON MORTERO BASTARDO DE CAL, REALIZACION DE JUNTAS Y LABRADO DEL MATERIAL APORTADO. HASTA DEJAR LA SUP. IGUAL AL LIENZO EXISTENTE. MEDIDA LA SUP. ACTUADA.			
FL00700	0,040 mu	LADRILLO MACIZO CARA VISTA	149,56	5,98	
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	11,42	
TP00100	0,500 h	PEON ESPECIAL	10,37	5,19	
2.04.01	1,000 ud	MAMPOSTERIA	3,50	3,50	
AGM00800	0,050 m3	MORTERO DE CEMENTO	0,09	0,00	
Suma la partida .....					26,09
Costes indirectos .....					6,00% 1,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>6.4</b>	<b>M2</b>	<b>RESTAURACION DE INTRADOS DE ARCOS</b> RESTAURACION DE ARCOS EXISTENTE, POR SU INTRADOR, CONSTITUIDO POR RESTAURACION DEL LADRILLO CON LIMPIEZA DEL MISMO Y APORTACION DEL QUE FALTE, TOTALMENTE TERMINADA, SE MEDIRA POR PROYECCION REAL.			
------------	-----------	---	--	--	--

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FL00700	0,045 mu	LADRILLO MACIZO CARA VISTA	149,56	6,73	
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	11,42	
TP00100	0,500 h	PEON ESPECIAL	10,37	5,19	
AGM00800	0,050 m3	MORTERO DE CEMENTO	0,09	0,00	

Suma la partida ..... 23,34  
Costes indirectos ..... 6,00% 1,40

**TOTAL PARTIDA..... 24,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**6.5 M2 RESTAURACION TIPO TAPIAL**  
RESTAURACION DE PARAMENTOS TIPO TAPIAL,CONSISTENTE EN  
REALIZACION DEL MISMO CON MATERIALES NATURALES Y DE FORMA  
TRADICIONAL.MEDIDA LA SUP.REALIZADA

AGM10800	0,100 m3	MORTERO ESPECIAL TAPIAL	100,00	10,00	
TO00100	2,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	22,84	
TP00100	1,000 h	PEON ESPECIAL	10,37	10,37	

Suma la partida ..... 43,21  
Costes indirectos ..... 6,00% 2,59

**TOTAL PARTIDA..... 45,80**

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

**6.6 M2 ENFOSCADO MORTERO DE CAL**  
GUARNECIDO Y MAESTREDO SOBRE PARAMENTOS VIEJOS PREPARADOS  
PARA SU ACABADO EN ENLUCIDO CON MORTEROS BASTARDOS DE CAL  
,EN PARAMENTOS INTERIORES,VERTICALES,HORIZONTALES Y EN  
BOVEDA,SE ABONARA LO REALMENTE EJECUTADO.

ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	22,10	9,95	
AGM00555	0,020 m3	MORTERO DE CAL PARA ENFOSCADO	33,84	0,68	

Suma la partida ..... 10,63  
Costes indirectos ..... 6,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA..... 11,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**6.7 M2 ESTUCADO DE PARAMENTOS**  
ESTUCADO DE PARAMENTOS VERTICALES Y ABOVEDADOS SOBRE  
ENFOSCADO DE CAL CONSISTENTE EN APLICACION DE MANO DE FONDO Y  
DOS MANOS DE ACABADO EN ESTUCO DE COLOR A DEFINIR POR LA  
D.F.MEDIDA LA SUP. ESTUCADA

ATC00100	0,950 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	22,10	21,00	
AGM10555	0,020 m3	MORTERO DE CAL PARA ESTUCAR	75,00	1,50	

Suma la partida ..... 22,50  
Costes indirectos ..... 6,00% 1,35

**TOTAL PARTIDA..... 23,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**6.10 M2 COLOCACION DE LLAVES Y CONECTORES**  
COLOCACION DE LLAVES Y CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE EN FISURAS  
CONSISTENTE EN:PICADO Y LIMPIEZA DE FISURA,RETACADO DE LA MISMA COM



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		MORTERO SIN RETRACCION, APERTURA DE TALADROS Y COLOCACION ANCLADAS CON RESINA EPOXIDICA. MEDIDA LA LONGITUD REAL .			
GR00200	0,200 l	RESINA EPOXI	12,62	2,52	
GM01000	3,000 kg	MORTERO SIN RETRACCION	0,48	1,44	
TO00100	0,600 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	6,85	
TP00100	0,300 h	PEON ESPECIAL	10,37	3,11	
GR20200	1,000 ud	LLAVES Y CONECTORES	2,50	2,50	

Suma la partida ..... 16,42  
 Costes indirectos ..... 6,00% 0,99

**TOTAL PARTIDA..... 17,41**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

**6.11 M2 IMPERMEABILIZACION**  
 IMPERMEABILIZACION DE BOVEDAS FORMADO POR: ENFOSCADO Y FRATASEADO CON MORTERO CON ADITIVOS, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO, IMPRIMACION CON RESINAS ACRILICAS, TRES MANOS, PROTECCION DE LA IMPERMEABILIZACION CON MORTERO DE CEMENTO DE 3CNS DE ESPESOR PARA SU POSTERIOR ACABADO. MEDIDA LA SUP. APLICADA.

AGM00555	0,020 m3	MORTERO DE CAL PARA ENFOSCADO	33,84	0,68	
GM01000	5,000 kg	MORTERO SIN RETRACCION	0,48	2,40	
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	11,42	
TP00100	0,500 h	PEON ESPECIAL	10,37	5,19	
GR03200	1,000 m2	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO	3,00	3,00	

Suma la partida ..... 22,69  
 Costes indirectos ..... 6,00% 1,36

**TOTAL PARTIDA..... 24,05**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

**06LEC00003 m2 CITARA L/M DE TEJAR, C.VISTA, M.**  
 DE CITARA DE LADRILLO MACIZO DE TEJAR, A CARA VISTA, RECIBIDA CON MORTERO BASTARDO M-40 (1:1:7), INCLUSO AVITOLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS; CONSTRUIDA SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 NTE/PTL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 3.00 M2.

TO00100	1,310 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	14,96	
TP00100	0,655 h	PEON ESPECIAL	10,37	6,79	
FL00800	0,088 u	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	0,60	0,05	
AGM01600	0,037 m3	MORTERO BASTARDO II-.J35.(PA-350)	39,74	1,47	

Suma la partida ..... 23,27  
 Costes indirectos ..... 6,00% 1,40

**TOTAL PARTIDA..... 24,67**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**06LPC00001 m2 CITARA L/PERFORADO, T-PEQUEÑO RE**  
 DE CITARA DE LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/PTL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 3.00 M2.

TO00100	0,435 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	4,97	
TP00100	0,217 h	PEON ESPECIAL	10,37	2,25	
FL01300	0,068 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQU	90,15	6,13	
AGM00800	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO	0,09	0,00	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida ..... 13,35
					Costes indirectos ..... 6,00% 0,80
					<b>TOTAL PARTIDA..... 14,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

**6.14 ML ENCINTADO DE LADRILLO TOSCO\_**  
DE ENCINTADO DE LADRILLO TOSCO A SARDINEL, RECIBIDO CON MORTERO M-4 (1:6).  
MEDIDA SEGUN LA LONGITUD EJECUTADA.

TO00100	0,650 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	7,42	
TP00100	0,650 h	PEON ESPECIAL	10,37	6,74	
FL00800	18,000 u	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	0,60	10,80	
AGM00800	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO	0,09	0,00	
					Suma la partida ..... 24,96
					Costes indirectos ..... 6,00% 1,50
					<b>TOTAL PARTIDA..... 26,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**6.16 UD ADQUISICION Y MANIPULACION DE LADRILLO VIEJO**  
DE ADQUSICION,SELECCION Y TRANSPORTE DE LADRILLOS TOSCOS  
VIEJO,PROCEDENTES DE DERRIBO A PIE DE TAJO ASI COMO ELEBORACION  
PARA REALIZAR FORMATO CON CORTE DE DISCO Y LIMPIEZA CON  
CHORREO DE ARENA.MEDIDA LAS UD UTILIZADAS.

6.16A	1,000	LADRILLO VIEJO	0,51	0,51	
					Suma la partida ..... 0,51
					Costes indirectos ..... 6,00% 0,03
					<b>TOTAL PARTIDA..... 0,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**6.18 M2 RESTAURACION DE PARED**  
RESTAURACION DE PARED EXISTENTE TIPO MAMPOSTERIA O  
LADRIILO,CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES  
DE IGUAL CALIDAD RECIBIDOS CON MORTERO BASTARDO DE  
CAL,REALIZACION DE JUNTAS Y LABRADO DEL MATERIAL APORTADO.HASTA  
DEJAR LA SUP.IGUAL AL LIENZO EXISTENTE.MEDIDA LA SUP.ACTUADA.

FL00700	0,040 mu	LADRILLO MACIZO CARA VISTA	149,56	5,98	
TO00100	1,250 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	14,28	
TP00100	0,600 h	PEON ESPECIAL	10,37	6,22	
2.04.01	1,000 ud	MAMPOSTERIA	3,50	3,50	
AGM00800	0,075 m3	MORTERO DE CEMENTO	0,09	0,01	
					Suma la partida ..... 29,99
					Costes indirectos ..... 6,00% 1,80
					<b>TOTAL PARTIDA..... 31,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**6.19 m2 PREPARACION Y LIMPIEZA DE TAPIAL**  
PREPARACION Y LIMPIEZA DE TAPIAL EJECUTADO CONSISTENTE  
EN:ELIMINACION DE MECHINALES REALIZADOS CON MADERA Y  
ADECUACION DE HUECO,LIMPIEZA DE RESALTOS DE TAPIAL Y CHORREO  
DEL MISMO HASTA DEJAR EL ACABADO A DETERMINAR POR LA D.F.PARA SU  
POSTERIOR TRATAMIENTO SUPERFICIAL,REALIZADO TODO ELLO CON

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MEDIOS MANUALES ASI COMO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU REALIZACION.MEDIDA LA SUP.EXISTENTE.					
TO00100	0,250 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	2,86	
TP00100	0,500 h	PEON ESPECIAL	10,37	5,19	
AS00300	0,400 kg	ARIDO SILICE TRATADO	0,25	0,10	
MC00200	0,250 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,46	0,62	
				Suma la partida .....	8,77
				Costes indirectos .....	0,53
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**6.21 M2 FORMACION DE ESCALERAS**  
 FORMACION DE IDAS DE ESCALERAS REALIZADA CON:ZUNCHOS DE HORMIGON ARMADO PARA APOYOS DE Fc<sup>3</sup> DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR, EMPOTRADOS EN MUROS LATERALES, VIGAS AUTORESISTENTES,RASIILLONES Y CAPA DE COMPRESION DE 10CM DE ESPESOR MEDIO, ARMADA CON MALLAZO Y FORMACION DE PELDAÑEADO CON LADRILLO TOSCO VIEJO, INCLUSO APORTACION DEL MISMO, .MEDIDA LA SUP.EJECUTADA.

AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO 1:6_	37,77	1,96	
AGY00100	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG.	94,41	0,94	
ATC00100	1,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	22,10	40,89	
FL00200	0,013 mu	LADRILLO GAFA	72,12	0,94	
FL00500	0,056 mu	LADRILLO HUECO SENCILLO 4 CM.	60,10	3,37	
FL01400	0,074 mu	LADRILLO RASILLA 2.5 CM.	48,08	3,56	
05HHJ00153	2,000 m3	HORMIGON HA-35 EN JACENAS	69,72	139,44	
				Suma la partida .....	191,10
				Costes indirectos .....	11,47
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>202,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**6.22 m2 TRATAMIENTO SUP.DE PARAMENTOS NEOCLASICOS**  
 TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE FACHADA CON MOLDURAS NEOCLASICAS, CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y PICADO, APORTACION Y REPOSICION DE MATERIAL NECESARIO, RESTAURACION TOTAL DEL PAÑO CON ACABADO DE ADICION DE RESINAS, ADITIVO REFORZANTE Y DISOLVENTES ORGANICOS HOMOLOGADOS L,MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA EN PROYECCION VERTICAL.

TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	11,42	
TP00200	1,000 h	PEON ORDINARIO	10,07	10,07	
PX0700	0,800 KG	LIQUIDO TRATAMIENTO	6,25	5,00	
6.22A	1,000 UD	MATERIALES NECESARIOS	25,00	25,00	
				Suma la partida .....	51,49
				Costes indirectos .....	3,09
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 7 INSTALACIONES</b>					
7.03	u	<b>B. RIEGO DIAM.40,COND. POLIET.</b> DE BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 40 mm CON ARQUETA DE FUNDICION INCORPORADA, EN CONDUCCION DE POLIETILENO DE DIAMETRO 90 mm PN-16, INSTALADA CON DERIVACION EN "T" 90 X 75 mm DE POLIETILENO, PORTABRIDAS DIAMETRO 75 mm CON BRIDA LOCA DIAMETRO 80 mm PN-16 Y CARRETE BB DIAMETRO 80 mm, INCLUSO , TORNILLERIA, JUNTAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM-20 Y P.P. DE SOLDADURAS A TOPE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
CH04120	0,050 m3	HORMIGON HM-20/P/40/I, SUMINIST	42,67	2,13	
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	11,42	19,99	
TP00100	1,030 h	PEON ESPECIAL	10,37	10,68	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80X500, PN-16	45,20	45,20	
US14203	1,000 u	T POL. PE50A PN-10 90X75/90	24,04	24,04	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIAM.	26,80	26,80	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIAM. 40	126,21	126,21	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16X70	0,42	6,72	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIAM. 80 mm.	0,90	1,80	
WW00300	2,000 ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,60	1,20	
				Suma la partida .....	264,77
				Costes indirectos.....	6,00% 15,89
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>280,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
7.04	m	<b>COND. POL. PE50A DIAM.90 PN-10,S</b> DE CONDUCCION DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DIAMETRO 90 mm EXTERIOR Y 73.6 mm INTERIOR, CLASE PE 50A PN-10 APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS Y PRUEBA EN ZANJA A PRESION NORMALIZADA.			
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	11,42	0,69	
TP00100	0,062 h	PEON ESPECIAL	10,37	0,64	
US10133	1,010 m	TUB. POL. DIAM. 90 mm., PE50A PN	4,66	4,71	
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,50	0,50	
				Suma la partida .....	6,54
				Costes indirectos.....	6,00% 0,39
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
7.05	u	<b>ARQUETA 63X63 CM. Y DE ALTURA VARIABLE</b> DE ARQUETA DE 63X63 cm. Y DE PROFUNDIDAD VARIABLE, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 15 cm. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, FORMACION DE SIFON CON TAPA INTERIOR Y CADENILLA, TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5, CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-52. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
AGM00500	0,134 m3	MORTERO DE CEMENTO 1:6_	37,77	5,06	
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	22,10	88,40	
CH04120	0,147 m3	HORMIGON HM-20/P/40/I, SUMINIST	42,67	6,27	
FL01300	0,236 mu	LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQU	90,15	21,28	
MK00100	0,450 h	CAMION BASCULANTE	17,06	7,68	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERC	24,00	10,80	
TP00200	3,900 h	PEON ORDINARIO	10,07	39,27	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300	1,000 ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,60	0,60	
					Suma la partida .....
					179,36
					Costes indirectos .....
					6,00%
					10,76
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
					<b>190,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

**7.09 UD DOTACION DE INSTALACIONES**  
A JUSTIFICAR DE DOTACION DE INSTALACIONES NECESARIAS, PARA LA ILUMINACION, SUMINISTRO DE AGUA Y RED DE DESAGUE PARA LA ZONA AFECTADA POR LAS OBRAS.

4.05.01	1,000 PA	DOTACION INSTALACIONES	9.000,00	9.000,00	
					Suma la partida .....
					9.000,00
					Costes indirectos .....
					6,00%
					540,00
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
					<b>9.540,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS

## CAPÍTULO 8 SOLERIAS

**8.01 M3 RELLENO DE SUB-BASE**  
RELLENO DE SUB-BASE GRANULAR POR CAPAS,COMPACTADA Y PERFILADA A MANO.

GW00100	0,285 m3	AGUA POTABLE	0,26	0,07	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	20,56	0,21	
MK00200	0,005 h	CAMION CISTERNA	27,05	0,14	
MR00400	0,050 h	RULO VIBRATORIO	21,04	1,05	
TP00200	0,500 h	PEON ORDINARIO	10,07	5,04	
AP00400	1,050 m3	SUB- BASE SAN CRISTOBAL	9,00	9,45	
					Suma la partida .....
					15,96
					Costes indirectos .....
					6,00%
					0,96
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
					<b>16,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

**8.02 M3 HORMIGON HA-25**  
HORMIGON HA-25 EN SOLERAS CON ARIDO RODADO Y CEMENTO PA-350,ELABORADO,TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCIONES EHE,INCLUSO P.P. DE FORMACION DE JUNTAS,LIMPIEZA DE FONDOS,VIBRADO Y CURADO.

CH03000	1,030 m3	HORMIGON HA-25/B/40/IIb, SUMINI	49,28	50,76	
TO02200	1,000 h	OFICIAL 2ª	11,12	11,12	
TP00200	1,000 h	PEON ORDINARIO	10,07	10,07	
					Suma la partida .....
					71,95
					Costes indirectos .....
					6,00%
					4,32
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
					<b>76,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**8.03 M2 SOLADO LADRILLO VIEJO**  
SOLADO CON LADRILLO VIEJO PROCEDENTE DE FORJADOS POR TABLA,CARGA TRANSPORTE Y LIMPIEZA DEL MISMO ,RECIBIDO CON

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		MORTERO BASTARDO, INCLUSO P.P. DE REDAPIE DEL MISMO MATERIAL, TOTALMENTE COLOCADO.			
AGM00800	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO	0,09	0,01	
TO00100	1,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	13,70	
TP00100	0,600 h	PEON ESPECIAL	10,37	6,22	
FL90700	0,080 mu	LADRILLO VIEJO	350,00	28,00	

Suma la partida ..... 47,93  
Costes indirectos ..... 6,00% 2,88

**TOTAL PARTIDA..... 50,81**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

**8.04 ML PELDAÑO LADRILLO**  
PELDAÑO CON LADRILLO TOSCO VIEJO INCLUSO APORTACION DEL MISMO, RECIBIDO CON MORTERO BASTARDO, INCLUSO P.P. DE REDAPIE DEL MISMO MATERIAL, TOTALMENTE COLOCADO.

AGM00800	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO	0,09	0,01	
TO00100	1,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	17,13	
TP00100	0,750 h	PEON ESPECIAL	10,37	7,78	
FL90700	0,025 mu	LADRILLO VIEJO	350,00	8,75	

Suma la partida ..... 33,67  
Costes indirectos ..... 6,00% 2,02

**TOTAL PARTIDA..... 35,69**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**06WMM00501 m2 SUELO LADRILLO TOSCO**  
DE FORMACION DE SUELO, EN LADRILLO MACIZO TOSCO MANUAL PUESTO A LA PALMA SEGUN PLANO DE DETALLE, A CARA VISTA, CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS NBE-FL90, RL-88, NTE/FFL Y NTE/PTL. MEDIDA SEGUN LA PROYECCION HORIZONTAL.

TO00100	0,600 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	11,42	6,85	
TP00100	0,600 h	PEON ESPECIAL	10,37	6,22	
FL00800	0,030 u	LADRILLO MACIZO DE TEJAR	0,60	0,02	
AGM00800	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO	0,09	0,00	

Suma la partida ..... 13,09  
Costes indirectos ..... 6,00% 0,79

**TOTAL PARTIDA..... 13,88**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**15PPP00004 m2 PAVIMENTO DE ALBERO CON CAL**  
DE PAVIMENTO DE ALBERO MEZCLADO CON CAL EN PROPORCION (1:12) DE 7 cm. DE ESPESOR Y CLORURO SODICO EN ESQCAMAS EXTENDIDO SUPERFICIAL, COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

AP00100	0,075 m3	ALBERO CERNIDO	12,00	0,90	
GK00100	0,020 t	CAL AEREA APAGADA EN POLVO EN SA	32,15	0,64	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	21,04	0,63	
TP00200	0,150 h	PEON ORDINARIO	10,07	1,51	
GK00109	2,000 k	CLORURO SODICO EN ESCAMAS	0,15	0,30	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida ..... 3,98
				6,00%	Costes indirectos ..... 0,24
					<b>TOTAL PARTIDA..... 4,22</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 9 AJARDINAMIENTO</b>					
9.02	UD	<b>OLEA EUROPEA (OLIVO) DE PERIMETRO 1.4 M</b> OLEA EUROPEA (OLIVO), PLANTA SELECCIONADA DE PERIMETRO 1.4, SERVIDA CON CEPELLON ESPECIAL ESCAYOLADO, INCLUSO PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2.75 m DE ALTURA, CONSERVACION Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA			
UJ00100	0,050 t	ABONOS	214,50	10,73	
UJ02000	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2.75	5,39	5,39	
UJ00801	1,000 UD	OLEA EUROPEA (OLIVO)	1.051,77	1.051,77	
		Suma la partida .....			1.067,89
		Costes indirectos .....		6,00%	64,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.131,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
9.03	UD	<b>CHAMAEROPS HUMILLIS DE 1.70 M RAMIFICADO</b> CHAMAEROPS HUMILLIS, PLANTA SELECCIONADA DE PERIMETRO 1.7 RAMIFICADO, SERVIDA CON CEPELLON ESPECIAL ESCAYOLADO, INCLUSO PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2.75 m DE ALTURA, CONSERVACION Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA			
UJ00100	0,050 t	ABONOS	214,50	10,73	
UJ02000	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2.75	5,39	5,39	
U008002	1,000 UD	HIGUERA	297,00	297,00	
		Suma la partida .....			313,12
		Costes indirectos .....		6,00%	18,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>331,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
9.07	M3	<b>TIERRA VEGETAL</b> APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL CON MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES, FORMANDO UNA CAPA UNIFORME DE 0.4 M EN ZONA DE TAPIZANTES Y DE PROFUNDIDA VARIABLE EN POZOS PARA SIEMBRA DE ARBOLES, TOTALMENTE TERMINADO Y REMATADO CON CAMINOS Y OTROS ELEMENTOS DEL JARDÍN.			
UJ00100	0,050 t	ABONOS	214,50	10,73	
UJ01800	1,000 m3	TIERRA VEGETAL	22,23	22,23	
		Suma la partida .....			32,96
		Costes indirectos .....		6,00%	1,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
9.08	M2	<b>TAPIZANTES</b> DE SIEMBRA DE VARIOS TAPIZANTES DE MANERA MANUAL, INCLUSO APLICACIÓN DE ABONO MINERAL TRIPLE EN TRES APLICACIONES, CON UNA DOSIS TOTAL DE 100 G/M2 ( 50% EN PRESIEMBRA Y 50% EN DOS APLICACIONES DE POSTEMERGENCIA)			
U008006	1,000 M2	TAPIZANTE	16,22	16,22	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UJ00100	0,050 t	ABONOS	214,50	10,73	
					Suma la partida .....
					26,95
					Costes indirectos .....
					6,00%
					1,62
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
					<b>28,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

9.09		ML	TREPADORAS			
UJ00100	0,050 t		ABONOS	214,50	10,73	
U0080010	1,000 ML		TREPADORAS	8,41	8,41	
					Suma la partida .....	
					19,14	
					Costes indirectos .....	
					6,00%	
					1,15	
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	
					<b>20,29</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## CAPÍTULO 10 NORIA

10.1		FORMACION DE NORIA			
		A JUSTIFICAR, DE NORIA ARABE, COMPUESTA POR FORMACION DE POZO, PAREDES, ALBERCA DE DESAGUE, NORIA PROPIAMENTE DICHA EN MADERA DE IROCO O SIMILAR, TRATADA PARA EXTERIORES, CON SOPORTES, CANGILONES, GUIAS, CUERDAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.			
10.1A	1,000 PA	FORMACION DE NORIA	77.210,00	77.210,00	
					Suma la partida .....
					77.210,00
					Costes indirectos .....
					6,00%
					4.632,60
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
					<b>81.842,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

---

### CAPÍTULO 11 ESTUDIO DE SEGURIDAD

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES</b>									
1.01	<b>M2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE ELEMENTOS</b> LIMPIEZA Y DESBROCE DE HIERBAS Y ARBUSTOS A MANO ,CON EXCAVACION HASTA 10CMS DE PROFUNDIDAD, RASANTEADO,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO,SE MANTENDRA CUIDADO DE NO DAÑAR LOS ELEMENTOS ARQUEOLOGICOS.	1	11,00	2,00		22,00			
		1	18,00	10,00		180,00			
		1	14,00	10,00		140,00			
		1	16,00	2,00		32,00			
							374,00	2,33	871,42
1.02	<b>M2 PREPARACION DE PAREDES Y MUROS</b> PREPARACION DE PAREDES A BASE DE PICADO DE ENFOCADO DE CUALQUIER MATERIAL EXTRAÑO A LA FORMA PRIMITIVA,HASTA DEJAR LIMPIO EL SOPORTE DE PIEDRA,LADRILLOS O ADOBES, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO.MEDISO A CINTA CORRIDA,DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 4 M2.	1	21,00		5,00	105,00			
		1	18,00		10,00	180,00			
		1	25,00		4,00	100,00			
		1	16,00		5,00	80,00			
							465,00	10,50	4.882,50
1.03	<b>M3 DEMOLICION DE MUROS</b> DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO, TAPIAL Y PIEDRA CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO PERFILADO DE PARAMENTOS RESULTANTES, Y P.P. TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO,SE MANTENDRA CUIDADO DE NO DAÑAR LOS ELEMENTOS ARQUEOLOGICOS.	1	12,50	0,50	5,00	31,25			
		1	15,50	0,50	4,00	31,00			
		1	8,00	0,50	4,00	16,00			
		1	22,00	1,30	6,00	171,60			
							249,85	49,53	12.375,07
1.04	<b>M3 DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS</b> DE DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS DE HORMIGON ARMADO, EN ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO ACOPIO DE ESCOMBROS A PIE DE OBRA, CARGA MECANICA,TRASLADO Y P.P. DE COMPRESOR Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.	1	15,00	5,00	1,00	75,00			
							75,00	105,71	7.928,25
1.05	<b>u APUNTALADO Y APEOS</b> MONTAJE DE APEOS PARA APUNTALAMIENTO DE ARCO DE MURO, EJECUTADO CON TUBOS, PUNTALES, CERCHAS DE MADERA PARA ARCOS, TABICONES DE MADERA ACOPLANDOSE A LA FORMA DE LAS BOVEDAS Y ARCOS, INCLUSO DESMONTAJE DE LOS MISMOS, PERMANECIENDO TODO EL TIEMPO QUE SEA NECESARIO.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3				3,00			
							3,00	159,00	477,00
<b>1.06</b>	<b>m DEMOLICION DE PELDAÑO</b> DE DEMOLICION DE PELDAÑO, MESETA Y ZANCAS, CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO CARGA MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE REAL.	1	3,00	6,00		18,00			
		1	3,00	2,00		6,00			
							24,00	2,64	63,36
<b>02RRM30201</b>	<b>h REALIZACION DE TRABAJOS EN AYUDA</b> DE MANO DE OBRA EN REALIZACION DE TRABAJOS EN AYUDA A ARQUEOLOGOS CONSISTENTE EN: APOYO EN LA APERTURA DE CATAS ARQUEOLOGICAS CON EXTRACCION DEL MATERIAL CERAMICO ENCONTRADO EN LAS ZONAS DE ACTUACION, ACOPIO A PIE DE TAJO Y TRASLADO DENTRO DE LA OBRA, CON P.P. DE RETIRADA DE ESCOMBROS EXISTENETES ENTRE EL MATERIAL CERAMICO A VERTEDERO CON CARGA MANUAL.	2000				2.000,00			
							2.000,00	10,67	21.340,00
<b>01RSS00001</b>	<b>m2 DEMOLICION DE SOLERA DE HORMIGON</b> DE DEMOLICION DE SOLERA DE HORMIGON EN MASA, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO CARGA MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.	1	21,00	6,50		136,50			
		1	9,00	6,00		54,00			
							190,50	4,94	941,07
<b>1.10</b>	<b>u LEVANTADO DE COBERTIZOS</b> LEVANTADO DE COBERTIZOS, COMPUESTO POR SOPORTES Y VIGAS DE MADERA Y CUBIERTA DE PLACAS DE CHAPA CON MEDIOS MANUALES, INCLUSO P.P. DE TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO,SE MANTENDRA CUIDADO DE NO DAÑAR LOS ELEMENTOS ARQUEOLOGICOS.	2				2,00			
							2,00	333,60	667,20
									<b>49.545,87</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
2.01	<b>M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO</b> EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, REALIZADA A MANO EN CUADRICULAS DE 4.00*4.00 MTS CON PROFUNDIDAD VARIABLE Y DE MODO ALTERNATIVO, CON APILADO DE TIERRAS A LOS BORDES, INCLUSO PERFILADO, SE MANTENDRA CUIDADO DE NO DAÑAR LOS RESTOS ARQUEOLOGICOS. MEDIDA LA EXCAVACION REALIZADA.	10	4,00	4,00	2,00	320,00			
							320,00	14,73	4.713,60
2.02	<b>m3 EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, TIERRAS</b> DE EXCAVACION, EN ZANJAS Y POZOS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4.00 m, INCLUSO EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.	1	100,00	1,00	2,00	200,00			
		1	50,00	1,00	2,00	100,00			
							300,00	6,14	1.842,00
02RRM00101	<b>m3 RELLENO DE TIERRAS EN ZANJA</b> DE RELLENO DE TIERRAS EN ZANJAS REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM. COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.	1	100,00	1,00	1,50	150,00			
		1	50,00	1,00	1,50	75,00			
							225,00	7,04	1.584,00
2.03	<b>M3 TRANSPORTE DE TIERRAS</b> CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TIERRAS A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.								
	IGUAL 2.1	1	320,00			320,00			
	IGUAL 2.1	1	300,00			300,00			
	DED. 2.3	-1	225,00			-225,00			
	ESPONJAMIENTO	1	395,00	0,25		98,75			
							493,75	13,39	6.611,31
2.04	<b>m3 RELLENO CON SUB-BASE</b> DE RELLENO CON SUB-BASE GRANULAR REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 25 CM. COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL.	1	17,00	10,00	1,50	255,00			
		1	40,00	12,00	1,50	720,00			
							975,00	11,26	10.978,50
									<b>25.729,41</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO</b>									
15ASS00001	u SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 CM. DE SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 cm. Y 60 cm. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGON HM-20 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 SOBRAINTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5					5,00		
								135,86	679,30
04WAA00001	ud ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE AL DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO DESDE LA ARQUETA SIFONICA AL COLECTOR GENERAL EXISTENTE, REALIZADA SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL, INCLUSO PAGO DE TODOS LOS A LA EMPRESA MUNICIPAL, MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.	1					1,00		
								609,50	609,50
04EAP00002	ud ARQUETA DE PASO DE 63X63 CM. 1.0 DE ARQUETA DE PASO DE 63X63 CM. Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGON EN MASA H-100 DE 15 CM. DE ESPESOR CON FORMACION DE PENDIENTES; FABRICA DE LADRILLO PERFORADO POR TABLA DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR; TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L50:5 Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACION EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-51. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	10					10,00		
								169,22	1.692,20
04ECP00007	m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. DE COLECTOR ENTERRADO DE TUBERIA PRESION DE PVC. 4 KG/CM2. DE 160 MM. DE DIAMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRAINTES A VERTEDERO. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.	1	100,00				100,00		
		1	50,00				50,00		
								29,44	4.416,00
							150,00		<b>7.397,00</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 4 CIMENTACIONES</b>									
03HMM00101	<b>m3 HORMIGON H-100 EN CIMIENTOS</b> DE HORMIGON H-100 EN CIMIENTOS, CON ARIDOS RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 60 MM., CEMENTO II.-/35.(PA-350) Y CONSISTENCIA PLASTICA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EH-91, INCLUSO P.P. DE PICADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	1	20,00	2,00	0,50	20,00			
		1	10,00	2,00	0,50	10,00			
							30,00	56,32	1.689,60
4.02	<b>m3 HORMIGON HA-25/P/20/IIa EN VIGAS ZUNCHO</b> DE HORMIGON HA-25/P/20/IIa EN VIGAS ZUNCHO, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20 mm. Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.	1	25,00	2,40	0,60	36,00			
		1	5,00	2,40	0,60	7,20			
							43,20	64,70	2.795,04
03HAL00002	<b>m3 HORMIGON HA-25/B/40/IIb EN LOSA_</b> DE HORMIGON HA-25/B/40/IIb EN LOSAS CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 mm. Y CONSISTENCIA BLANDA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, PICADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.	1	25,00	2,40	0,60	36,00			
		1	10,00	2,40	0,60	14,40			
		1	10,00	5,00	0,30	15,00			
							65,40	76,27	4.988,06
5.8	<b>kg ACERO B 500 S EN MALLAS ELECTROSOLDADAS</b> DE ACERO EN MALLAS ELECTROSOLDADAS FABRICADAS CON ALAMBRES CORRUGADOS B-500 S PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTES, COLOCACION Y SOLAPES, PUESTO EN OBRA SEGUN EHE. MEDIDO EL PESO NOMINAL, INCLUYENDO EN LA VALORACION LA P.P. DE SOLAPES.	1	500,00			500,00			
							500,00	0,73	365,00
03CPS00001	<b>m MICROPILOTE DE DIAMETRO 120 MM</b> DE MICROPILOTE IN SITU DE HORMIGON HA-25/F/20/IIb ARMADO CON BARRA PERFORADA DE 88.9-8, Y CONSISTENCIA FLUIDA, DE DIAMETRO 120 MM. EJECUTADO MEDIANTE HINCA DE ENTUBACION RECUPERABLE CON AZUCHE EN PUNTA; INCLUSO EL DESCABEZADO, RETIRADA DE SOBRESANTES Y TRANSPORTE DE MAQUINARIA; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/CPI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	17	20,00			340,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	*	32	20,00			640,00			
							980,00	114,67	112.376,60
03CPS10001	m MICROPILOTE BULON DE DIAMETRO 60 MM DE MICROPILOTE BULON IN SITU DE HORMIGON HA-25/F/20/IIb ARMADO CON BARRA DE ACERO AE-500S DE DIAMETRO 25 MM, Y CONSISTENCIA FLUIDA, DE DIAMETRO 60 MM. EJECUTADO MEDIANTE HINCA DE ENTUBACION RECUPERABLE CON AZUCHE EN PUNTA; INCLUSO EL DESCABEZADO, RETIRADA DE SOBRES Y TRANSPORTE DE MAQUINARIA; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/CPI. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
		20	4,00			80,00			
							80,00	172,97	13.837,60
03ACC00010	kg ACERO EN BARRAS CORRUG. B 400S_ DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 S PARA ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.								
		1	5.000,00			5.000,00			
							5.000,00	0,82	4.100,00
03ERM00001	m2 ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, DE ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DEENCOFRANTE DEENCOFRADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCION EHE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.								
		2	25,00		0,60	30,00			
		2	10,00		0,60	12,00			
		2	10,00		0,30	6,00			
							48,00	10,44	501,12
									<b>140.653,02</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 5 ESTRUCTURAS</b>									
05HHM00003	<b>m3 TAPIAL DE HORMIGON Y CAL</b> DE FABRICACION Y APORTE DE TAPIAL DE HORMIGON Y CAL EN MUROS, FORMADO POR 1 PARTE DE TIERRA DEL MURO ORIGINAL, 2 PARTES DE CAL APAGADA, 2 PARTES DE CEMENTO, 5 PARTES DE ARENA DE CANTO, 7 PARTES DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 2 Y 1 PARTE DE AGUA. PARTE PROPORCIONAL DE BARRA DE FIBRA DE VIDRIO DE 6 MM, CAPA DE CAL, INCLUSO COLOCACION MEDIANTE TENDIDO DE CAPA DE 30 CMS DE ESPESOR Y COMPACTADO A MANO CON BANDEJA VIBRANTE HASTA CONSEGUIR LA CONSISTENCIA DE HORMIGON.								
		1	25,00	2,35	7,00	411,25			
		2	25,00	0,45	0,75	16,88			
		1	5,00	1,00	5,00	25,00			
							453,13	144,21	65.345,88
5.2	<b>m3 HORMIGON HA-25 EN MUROS</b> DE HORMIGON HA-25/P/20/I EN MUROS, CON ARIDO RODADO DE 20 mm.,TAMAÑO MAXIMO, CEMENTO CEM II/A-L32.5 Y CONSISTENCIA PLASTICA; ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERIA, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCION DE JUNTAS;CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EH. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0.25 m2.								
		1	10,00	1,00	1,00	10,00			
							10,00	70,11	701,10
03ACC00001	<b>kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS AEH 4</b> DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS AEH 400 N/F PARA ELEMENTOS DE CIMENTACION, INCLUSO CORTE, LABRADO,COLOCACION Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES, PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EH-91. MEDIDO EN PESO NOMINAL.								
		1	2.000,00			2.000,00			
							2.000,00	0,96	1.920,00
05HET00020	<b>m2 ENCOFRADO MADERA</b> DE ENCOFRADO DE MADERA EN MUROS, PARA VISTOS, INCLUSO LIMPIEZA, APLICACION DE DEENCOFRANTE Y P.P.DE ESTRUCTURA METALICA Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION; CONSTRUIDO SEGUN EHE Y SIGUIENDO LAS INSTRUCCIONES DE PLANOS MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.								
		2	25,00		7,00	350,00			
		4	25,00		0,75	75,00			
		2	5,00		5,00	50,00			
							475,00	33,74	16.026,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5.7	<b>m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN MUROS, PARA REVESTIR</b> DE ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN MUROS, PARA REVESTIR, INCLUSO LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACION DEL DEENCOFRANTE, Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCION;CONSTRUIDO SEGUN EHE Y NTE/EME. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO UTIL.	2	10,00	4,00		80,00			
							80,00	10,62	849,60
5.8	<b>kg ACERO B 500 S EN MALLAS ELECTROSOLDADAS</b> DE ACERO EN MALLAS ELECTROSOLDADAS FABRICADAS CON ALAMBRES CORRUGADOS B-500 S PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTES, COLOCACION Y SOLAPES, PUESTO EN OBRA SEGUN EHE. MEDIDO EL PESO NOMINAL, INCLUYENDO EN LA VALORACION LA P.P. DE SOLAPES.	1	15,00	10,00		150,00			
							150,00	0,73	109,50
5.10	<b>kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS, UNION SOLDADA</b> DE ACERO EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE A42B EN VIGAS, MEDIANTE UNION SOLDADA, INCLUSO CORTE Y ELABORACION, MONTAJE, LIJADO, IMPRIMACION CON 40 MICRAS DE MINIO DE PLOMO Y P.P. DE SOLDADURA,PREVIA LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS, CASQUILLOS Y PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGUN NBE-EA-95 Y NTE/EAV. MEDIDO EL PESO NOMINAL.	1	500,00			500,00			
							500,00	1,98	990,00
									<b>85.942,58</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 6 ALBAÑILERIA</b>									
6.01	<b>M2 FABRICA 1 PIE L/PERFORADO</b> DE FABRICA DE UN PIE DE ESPESOR, CON LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO PARA REVESTIR, RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/FFL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 3.00 M2.	1	20,00		5,00	100,00			
							100,00	26,40	2.640,00
06LPM00050	<b>m3 FABRICA ESP. MAYOR A 1 PIE L/P.</b> DE FABRICA DE ESPESOR SUPERIOR A UN PIE, CON LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS NBE-FL90, RL88 Y NTE/FFL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.	1	15,00	0,75	5,00	56,25			
							56,25	99,92	5.620,50
6.3	<b>m2 RESTAURACION DE PARED</b> RESTAURACION DE PARED EXISTENTE TIPO MAMPOSTERIA O LADRILLO, CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES DE IGUAL CALIDAD RECIBIDOS CON MORTERO BASTARDO DE CAL, REALIZACION DE JUNTAS Y LABRADO DEL MATERIAL APORTADO. HASTA DEJAR LA SUP. IGUAL AL LIENZO EXISTENTE. MEDIDA LA SUP. ACTUADA.	1	15,00	4,00		60,00			
							60,00	27,66	1.659,60
6.4	<b>M2 RESTAURACION DE INTRADOS DE ARCOS</b> RESTAURACION DE ARCOS EXISTENTE, POR SU INTRADOR, CONSTITUIDO POR RESTAURACION DEL LADRILLO CON LIMPIEZA DEL MISMO Y APORTACION DEL QUE FALTE, TOTALMENTE TERMINADA, SE MEDIRA POR PROYECCION REAL.	6	3,50	2,00		42,00			
		3	6,00	2,00		36,00			
							78,00	24,74	1.929,72
6.5	<b>M2 RESTAURACION TIPO TAPIAL</b> RESTAURACION DE PARAMENTOS TIPO TAPIAL, CONSISTENTE EN REALIZACION DEL MISMO CON MATERIALES NATURALES Y DE FORMA TRADICIONAL. MEDIDA LA SUP. REALIZADA	1	18,00		10,00	180,00			
							180,00	45,80	8.244,00
6.6	<b>M2 ENFOSCADO MORTERO DE CAL</b> GUARNECIDO Y MAESTREADO SOBRE PARAMENTOS VIEJOS PREPARADOS PARA SU ACABADO EN ENLUCIDO CON MORTEROS								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BASTARDOS DE CAL ,EN PARAMENTOS INTERIORES,VERTICALES,HORIZONTALES Y EN BOVEDA,SE ABONARA LO REALMENTE EJECUTADO.	1	25,00		6,00	150,00			
							150,00	11,27	1.690,50
6.7	<b>M2 ESTUCADO DE PARAMENTOS</b> ESTUCADO DE PARAMENTOS VERTICALES Y ABOVEDADOS SOBRE ENFOSCADO DE CAL CONSISTENTE EN APLICACION DE MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO EN ESTUCO DE COLOR A DEFINIR POR LA D.F.MEDIDA LA SUP.ESTUCADA	5	7,00	4,50		157,50			
							157,50	23,85	3.756,38
6.10	<b>M2 COLOCACION DE LLAVES Y CONECTORES</b> COLOCACION DE LLAVES Y CONECTORES DE ACERO INOXIDABLE EN FISURAS CONSISTENTE EN:PICADO Y LIMPIEZA DE FISURA,RETACADO DE LA MISMA COM MORTERO SIN RETRACCION,APERTURA DE TALADROS Y COLOCACION ANCLADAS CON RESINA EPOXIDICA.MEDIDA LA LONGITUD REAL .	1	10,00		5,00	50,00			
							50,00	17,41	870,50
6.11	<b>M2 IMPERMEABILIZACION</b> IMPERMEABILIZACION DE BOVEDAS FORMADO POR:ENFOSCADO Y FRATASEADO CON MORTERO CON ADITIVOS,MALLA DE FIBRA DE VIDRIO,IMPRIMACION CON RESINAS ACRILICAS,TRES MANOS ,PROTECCION DE LA IMPERMEABILIZACION CON MORTERO DE CEMENTO DE 3CNS DE ESPESOR PARA SU POSTERIOR ACABADO.MEDIDA LA SUP.APLICADA.	1	200,00			200,00			
							200,00	24,05	4.810,00
06LEPC0003	<b>m2 CITARA L/M DE TEJAR,C.VISTA, M.</b> DE CITARA DE LADRILLO MACIZO DE TEJAR, A CARA VISTA, RECIBIDA CON MORTERO BASTARDO M-40 (1:1:7),INCLUSO AVITOLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS; CONSTRUIDA SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88NTE/PTL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 3.00 M2.	1	20,00		1,00	20,00			
							20,00	24,67	493,40
06LPC0001	<b>m2 CITARA L/PERFORADO, T-PEQUEÑO RE</b> DE CITARA DE LADRILLO PERFORADO, TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGUN NORMA NBE-FL90, RL-88 Y NTE/PTL. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 3.00 M2.	1	50,00		1,00	50,00			
							50,00	14,15	707,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.14	ML ENCINTADO DE LADRILLO TOSCO_ DE ENCINTADO DE LADRILLO TOSCO A SARDINEL, RECIBIDO CON MORTERO M-4 (1:6). MEDIDA SEGUN LA LONGITUD EJECUTADA.	5	10,00			50,00			
							50,00	26,46	1.323,00
6.16	UD ADQUISICION Y MANIPULACION DE LADRILLO VIEJO DE ADQUISICION,SELECCION Y TRANSPORTE DE LADRILLOS TOSCOS VIEJO,PROCEDENTES DE DERRIBO A PIE DE TAJO ASI COMO ELEBORACION PARA REALIZAR FORMATO CON CORTE DE DISCO Y LIMPIEZA CON CHORREO DE ARENA.MEDIDA LAS UD UTILIZADAS.	1	5.000,00			5.000,00			
							5.000,00	0,54	2.700,00
6.18	M2 RESTAURACION DE PARED RESTAURACION DE PARED EXISTENTE TIPO MAMPOSTERIA O LADRIILO,CONSISTENTE EN SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES DE IGUAL CALIDAD RECIBIDOS CON MORTERO BASTARDO DE CAL,REALIZACION DE JUNTAS Y LABRADO DEL MATERIAL APORTADO.HASTA DEJAR LA SUP.IGUAL AL LIENZO EXISTENTE.MEDIDA LA SUP.ACTUADA.	1	10,00		5,00	50,00			
		2	4,50		3,00	27,00			
							77,00	31,79	2.447,83
6.19	m2 PREPARACION Y LIMPIEZA DE TAPIAL PREPARACION Y LIMPIEZA DE TAPIAL EJECUTADO CONSISTENTE EN:ELIMINACION DE MECHINALES REALIZADOS CON MADERA Y ADECUACION DE HUECO,LIMPIEZA DE RESALTOS DE TAPIAL Y CHORREO DEL MISMO HASTA DEJAR EL ACABADO A DETERMINAR POR LA D.F.PARA SU POSTERIOR TRATAMIENTO SUPERFICIAL,REALIZADO TODO ELLO CON MEDIOS MANUALES ASI COMO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU REALIZACION.MEDIDA LA SUP.EXISTENTE.	1	14,50		7,00	101,50			
		3	3,00		2,50	22,50			
							124,00	9,30	1.153,20
6.21	M2 FORMACION DE ESCALERAS FORMACION DE IDAS DE ESCALERAS REALIZADA CON:ZUNCHOS DE HORMIGON ARMADO PARA APOYOS DE Fc <sup>8</sup> DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR, EMPOTRADOS EN MUROS LATERALES, VIGAS AUTORESISTENTES,RASIILLONES Y CAPA DE COMPRESION DE 10CM DE ESPESOR MEDIO, ARMADA CON MALLAZO Y FORMACION DE PELDAÑEADO CON LADRILLO TOSCO VIEJO, INCLUSO APORTACION DEL MISMO, .MEDIDA LA SUP.EJECUTADA.	1	1,20		2,50	3,00			
		1	1,20		1,50	1,80			
		1	1,50		5,00	7,50			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							12,30	202,57	2.491,61
6.22	<b>m2 TRATAMIENTO SUP.DE PARAMENTOS NEOCLASICOS</b> TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE FACHADA CON MOLDURAS NEOCLASICAS, CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y PICADO, APORTACION Y REPOSICION DE MATERIAL NECESARIO, RESTAURACION TOTAL DEL PAÑO CON ACABADO DE ADICION DE RESINAS, ADITIVO REFORZANTE Y DISOLVENTES ORGANICOS HOMOLOGADOS L,MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA EN PROYECCION VERTICAL.								
		1	17,00		13,00	221,00			
							221,00	54,58	12.062,18
									<b>54.599,92</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 7 INSTALACIONES</b>									
7.03	u B. RIEGO DIAM.40,COND. POLIET. DE BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 40 mm CON ARQUETA DE FUNDICION INCORPORADA, EN CONDUCCION DE POLIETILENO DE DIAMETRO 90 mm PN-16, INSTALADA CON DERIVACION EN "T" 90 X 75 mm DE POLIETILENO, PORTABRIDAS DIAMETRO 75 mm CON BRIDA LOCA DIAMETRO 80 mm PN-16 Y CARRETE BB DIAMETRO 80 mm, INCLUSO , TORNILLERIA, JUNTAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM-20 Y P.P. DE SOLDADURAS A TOPE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	4				4,00			
							4,00	280,66	1.122,64
7.04	m COND. POL. PE50A DIAM.90 PN-10,S DE CONDUCCION DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DIAMETRO 90 mm EXTERIOR Y 73.6 mm INTERIOR, CLASE PE 50A PN-10 APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS Y PRUEBA EN ZANJA A PRESION NORMALIZADA.	1	50,00			50,00			
							50,00	6,93	346,50
7.05	u ARQUETA 63X63 CM. Y DE ALTURA VARIABLE DE ARQUETA DE 63X63 cm. Y DE PROFUNDIDAD VARIABLE, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE15 cm. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR,FORMACION DE SIFON CON TAPA INTERIOR Y CADENILLA, TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5, CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDA SEGUN NTE/ISS-52. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5				5,00			
							5,00	190,12	950,60
7.09	UD DOTACION DE INSTALACIONES A JUSTIFICAR DE DOTACION DE INSTALACIONES NECESARIAS, PARA LA ILUMINACION, SUMINISTRO DE AGUA Y RED DE DESAGUE PARA LA ZONA AFECTADA POR LAS OBRAS.	1				1,00			
							1,00	9.540,00	9.540,00
									<b>11.959,74</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 8 SOLERIAS</b>									
8.01	<b>M3 RELLENO DE SUB-BASE</b> RELLENO DE SUB-BASE GRANULAR POR CAPAS, COMPACTADA Y PERFILADA A MANO.	1	11,00	6,00	0,50	33,00			
		1	25,00	11,00	0,50	137,50			
		1	9,00	6,00	0,50	27,00			
		1	10,00	15,00	0,50	75,00			
		1	21,00	6,50	0,50	68,25			
		1	17,00	23,00	0,50	195,50			
							536,25	16,92	9.073,35
8.02	<b>M3 HORMIGON HA-25</b> HORMIGON HA-25 EN SOLERAS CON ARIDO RODADO Y CEMENTO PA-350, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCIONES EHE, INCLUSO P.P. DE FORMACION DE JUNTAS, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO.	1	11,00	6,00	0,20	13,20			
		1	25,00	11,00	0,20	55,00			
		1	9,00	6,00	0,20	10,80			
		1	10,00	15,00	0,20	30,00			
		1	21,00	6,50	0,20	27,30			
		1	17,00	23,00	0,20	78,20			
							214,50	76,27	16.359,92
8.03	<b>M2 SOLADO LADRILLO VIEJO</b> SOLADO CON LADRILLO VIEJO PROCEDENTE DE FORJADOS POR TABLA, CARGA TRANSPORTE Y LIMPIEZA DEL MISMO, RECIBIDO CON MORTERO BASTARDO, INCLUSO P.P. DE REDAPIE DEL MISMO MATERIAL, TOTALMENTE COLOCADO.								
							174,50	50,81	8.866,35
8.04	<b>ML PELDAÑO LADRILLO</b> PELDAÑO CON LADRILLO TOSCO VIEJO INCLUSO APORTACION DEL MISMO, RECIBIDO CON MORTERO BASTARDO, INCLUSO P.P. DE REDAPIE DEL MISMO MATERIAL, TOTALMENTE COLOCADO.								
							16,75	35,69	597,81
06WMM00501	<b>m2 SUELO LADRILLO TOSCO</b> DE FORMACION DE SUELO, EN LADRILLO MACIZO TOSCO MANUAL PUESTO A LA PALMA SEGUN PLANO DE DETALLE, A CARA VISTA, CON MORTERO M-40 (1:6) CON PLASTIFICANTE, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS NBE-FL90, RL-88, NTE/FFL Y NTE/PTL. MEDIDA SEGUN LA PROYECCION HORIZONTAL.	1	24,00	11,00		264,00			
		1	6,00	10,00		60,00			
		1	25,00	6,00		150,00			
		1	20,00	16,00		320,00			
		1	50,00	2,50		125,00			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	15,00	11,00		165,00			
							1.084,00	13,88	15.045,92
15PPP00004	m2 PAVIMENTO DE ALBERO CON CAL _ DE PAVIMENTO DE ALBERO MEZCLADO CON CAL EN PROPORCION (1:12) DE 7 cm. DE ESPESOR Y CLORURO SODICO EN ESQCAMAS EXTENDIDO SUPERFICIAL, COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO P.P. DE EXTENDIDO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	1	10,00	20,00		200,00			
							200,00	4,22	844,00
									<b>50.787,35</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 9 AJARDINAMIENTO</b>									
9.02	<b>UD OLEA EUROPEA (OLIVO) DE PERIMETRO 1.4 M</b> OLEA EUROPEA (OLIVO), PLANTA SELECCIONADA DE PERIMETRO 1.4, SERVIDA CON CEPELLON ESPECIAL ESCAYOLADO, INCLUSO PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2.75 m DE ALTURA, CONSERVACION Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	4				4,00			
							4,00	1.131,96	4.527,84
9.03	<b>UD CHAMAEROPS HUMILLIS DE 1.70 M RAMIFICADO</b> CHAMAEROPS HUMILLIS, PLANTA SELECCIONADA DE PERIMETRO 1.7 RAMIFICADO, SERVIDA CON CEPELLON ESPECIAL ESCAYOLADO, INCLUSO PLANTACION, SUMINISTRO DE ABONOS, TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO DE 2.75 m DE ALTURA, CONSERVACION Y RIEGOS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	5				5,00			
							5,00	331,91	1.659,55
9.07	<b>M3 TIERRA VEGETAL</b> APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL CON MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES, FORMANDO UNA CAPA UNIFORME DE 0.4 M EN ZONA DE TAPIZANTES Y DE PROFUNDIDA VARIABLE EN POZOS PARA SIEMBRA DE ARBOLES, TOTALMENTE TERMINADO Y REMATADO CON CAMINOS Y OTROS ELEMENTOS DEL JARDÍN.	1	15,00	1,00	1,00	15,00			
							15,00	34,94	524,10
9.08	<b>M2 TAPIZANTES</b> DE SIEMBRA DE VARIOS TAPIZANTES DE MANERA MANUAL, INCLUSO APLICACIÓN DE ABONO MINERAL TRIPLE EN TRES APLICACIONES, CON UNA DOSIS TOTAL DE 100 G/M2 ( 50% EN PRESIEMBRA Y 50% EN DOS APLICACIONES DE POSTEMERGENCIA)	1	10,00	5,00		50,00			
							50,00	28,57	1.428,50
9.09	<b>ML TREPADORAS</b>	1	25,00			25,00			
							25,00	20,29	507,25
									<b>8.647,24</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

### CAPÍTULO 10 NORIA

10.1	FORMACION DE NORIA								
	A JUSTIFICAR, DE NORIA ARABE, COMPUESTA POR FORMACION DE POZO, PAREDES, ALBERCA DE DESAGUE, NORIA PROPIAMENTE DICHA EN MADERA DE IROCO O SIMILAR, TRATADA PARA EXTERIORES, CON SOPORTES, CANGILONES, GUIAS, CUERDAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.	1				1,00			
							1,00	81.842,60	81.842,60
									<b>81.842,60</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REST. Y REHAB. DE LA NORIA Y ZONA TRASERA DE LOS BAÑOS ARABES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

---

## CAPÍTULO 11 ESTUDIO DE SEGURIDAD

									<hr/> 7.380,89
TOTAL	.....								<hr/> 524.485,62

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

Rest. y rehab: noria, estudio de seguridad

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	PROTECCIONES PERSONALES .....	1.462,04	19,81
2	PROTECCIONES COLECTIVAS .....	2.221,52	30,10
3	SEÑALIZACIONES Y ACOTAMIENTOS .....	568,14	7,70
4	INSTALACIONES .....	3.129,19	42,40
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>7.380,89</b>	
	13,00 % Gastos generales .....	959,52	
	6,00 % Beneficio industrial .....	442,85	
	Suma.....	1.402,37	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>8.783,26</b>	
	16% I.V.A .....	1.405,32	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>10.188,58</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DIEZ MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Jerez de la Frontera, a