

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01AL020</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R</b> Lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2, amasada a mano, s/RC-97.			
TP00200	2,000 h.	Peón ordinario	13,60	27,20	
P01CC020	0,425 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	104,70	44,50	
P01DW050	0,850 m3	Agua	0,80	0,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>72,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>A01AL030</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA CEM.1/3 CEM II/B-M 32,5R</b> Lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/3, amasado a mano, s/RC-97.			
TP00200	2,000 h.	Peón ordinario	13,60	27,20	
P01CC020	0,360 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	104,70	37,69	
P01DW050	0,900 m3	Agua	0,80	0,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>A01AL090</b>	<b>m3</b>	<b>LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5</b> Lechada de cemento blanco BL-V 22,5 amasado a mano, s/RC-97.			
TP00200	2,000 h.	Peón ordinario	13,60	27,20	
P01CC120	0,500 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	153,04	76,52	
P01DW050	0,900 m3	Agua	0,80	0,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>104,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>A01MA080</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO 1/6 M-40</b> Mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
TP00200	1,700 h.	Peón ordinario	13,60	23,12	
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	104,70	26,18	
P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	13,16	
P01DW050	0,255 m3	Agua	0,80	0,20	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,59	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
<b>A01MA140</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO 1/6 C/ A.MIGA</b> Mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
TP00200	1,700 h.	Peón ordinario	13,60	23,12	
P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	104,70	26,18	
P01AA060	1,100 m3	Arena de miga cribada	11,91	13,10	
P01DW050	0,255 m3	Agua	0,80	0,20	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,59	1,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>63,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>A01MB080</b>	<b>m3</b>	<b>MORT.CEM.BCO.BL-II 42,5R 1/6 CEN</b> Mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río de dosificación 1/6, preparado en central y suministrado a pie de obra, s/RC-97.			
P01MC060	1,000 m3	Mortero cem.blanco 1/6 central	60,29	60,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>60,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01RH040</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HM-5/B/40</b> Hormigón HM-5/B/40, de 5 N/mm <sup>2</sup> ., con cemento CEM II/B-M 32,5R, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar.			
TP00200	1,250 h.	Peón ordinario	13,60	17,00	
P01CC020	0,160 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	104,70	16,75	
P01AA030	0,720 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,00	5,76	
P01AG060	1,440 t.	Gravilla 20/40 mm.	5,87	8,45	
P01DW050	0,160 m3	Agua	0,80	0,13	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,59	1,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>49,39</b>

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

<b>A01RS010</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIG. CELULAR CEM II/B-M 32,5R</b> Hormigón celular de cemento espumado para formación de pendientes y aislamiento térmico de cubiertas y azoteas; a base de cemento CEM II/B-M 32,5 R, agua y adición de aditivo aireante.			
TO02100	0,850 h.	Oficial primera	15,03	12,78	
TP00200	0,850 h.	Peón ordinario	13,60	11,56	
P01CC020	0,300 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	104,70	31,41	
P01DS020	3,000 kg	Aditivo aireante	2,64	7,92	
P01DW050	0,400 m3	Agua	0,80	0,32	
M01HE010	0,300 h.	Bomb.horm.estacionaria 20 m3/h.	147,95	44,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>108,38</b>

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

<b>ATC00100</b>	<b>h</b>	<b>CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P</b> CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEON ESPECIAL.			
TO00100	1,000 h.	OF. 1ª ALBAÑILERIA	13,13	13,13	
TP00100	1,030 h.	Peón especializado	14,00	14,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>0010A090</b>	<b>h.</b>	<b>Cuadrilla A</b>			
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	15,03	15,03	
TA00100	1,000 h.	Ayudante	14,37	14,37	
TP00200	0,500 h.	Peón ordinario	13,60	6,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>36,20</b>

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

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
1.1.1	100,000 MI	Bandeja de PVC	38,00	3.800,00
1.1.1.1	100,000 ML	Tapa cerrada de PVC	20,54	2.054,00
			<b>Grupo 1.1 .....</b>	<b>5.854,00</b>
1.2.1	100,000 MI	Bandeja de PVC	19,00	1.900,00
1.2.2	100,000 ml	tapa de PVC	9,24	924,00
			<b>Grupo 1.2 .....</b>	<b>2.824,00</b>
1.3.1	1,000 1	armario metalico con puerta de 750x550x100 mm	290,00	290,00
			<b>Grupo 1.3 .....</b>	<b>290,00</b>
12A121212	1,000	Electricidad	99.862,00	99.862,00
			<b>Grupo 12A.....</b>	<b>99.862,00</b>
22A2222	1,000	Acometida, cuadros y circuitos	87.500,00	87.500,00
			<b>Grupo 22A.....</b>	<b>87.500,00</b>
A01MS163	2.202,015 kg	ADHESIVO EN DISPERSION NORMAL COLOR BLANCO	0,91	2.003,83
			<b>Grupo A01.....</b>	<b>2.003,83</b>
ASIDERO	35,000 UD	ASIDERO ABATIBLE INODORO	150,00	5.250,00
ASIDERO1	35,000 UD	ASIDERO FIJO INIDORO	125,00	4.375,00
			<b>Grupo ASI.....</b>	<b>9.625,00</b>
BE00411	1,000 UD	Int. aut. magnetotérmico 4x50A curva "C" lcn=10000A	129,00	129,00
			<b>Grupo BE0.....</b>	<b>129,00</b>
BT1164	76,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,00	76,00
BT1372	456,000 UD	Línea de alimentación voz y datos con p.p. de rack de conexión	30,00	13.680,00
			<b>Grupo BT1.....</b>	<b>13.756,00</b>
CA00320	461,894 kg	ACERO B 500 S	0,55	254,04
CA01700	2,138 kg	ALAMBRE DE ATAR	0,68	1,45
			<b>Grupo CA0.....</b>	<b>255,50</b>
CH02920	17,798 m3	HORMIGON HA-25/P/20/lb, SUMINI	62,21	1.107,24
CH03020	33,372 m3	HORMIGON HA-25/P/40/lb, SUMINI	55,29	1.845,14
			<b>Grupo CH0.....</b>	<b>2.952,38</b>
E23ELS001	47,000 ud	PAR-21MAA	152,00	7.144,00
E23ELS005	11,000 ud	PZ-52SF-E	191,00	2.101,00
E23ELS007	2,000 ud	GB-50	1.845,00	3.690,00
			<b>Grupo E23.....</b>	<b>12.935,00</b>
IE01743	68,000 u	CAJA DE EMPOTRAR 4 MÓDULOS	11,00	748,00
IE01745	68,000 u	MARCO DE 4 MÓDULOS	8,00	544,00
IE01746	68,000 u	EMBELLECEDOR PARA CAJA DE 4 MÓDULOS	3,50	238,00
IE01751	136,000 u	BASE SCHUKO DOBLE BLANCA	9,08	1.234,88
IE01905	1.632,000 ML	Conductor Cu 1X4MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,45	734,40
			<b>Grupo IE0.....</b>	<b>3.499,28</b>
IE11903	549,440 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,20	109,89
			<b>Grupo IE1.....</b>	<b>109,89</b>
IF22600	35,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIAM. 1/2"	4,50	157,50
			<b>Grupo IF2.....</b>	<b>157,50</b>
KA01100	2.828,160 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,43	6.872,43
			<b>Grupo KA0.....</b>	<b>6.872,43</b>
KL03415	426,470 M2	CARPINTERIA FIJA ALUMINIO	57,85	24.671,29
			<b>Grupo KL0.....</b>	<b>24.671,29</b>
M01BQ0001	24,960 H	RETROEXCAVADORA 180°	19,23	479,98
M01BQ0002	3,277 H	RETROEXCAVADORA 360°	22,24	72,87
M01BQ0004	0,244 H	PALA CARGADORA S/RUEDAS	42,50	10,37
M01BQ0009	0,232 H	MOTONIVELADORA 12 F	39,25	9,10
M01BQ0011	19,177 H	BANDEJA VIBRATORIA SIN OPERADOR	3,34	64,05
M01BQ0018	2,120 H	CAMIÓN CUBA 6000 L	11,89	25,21
M01BQ0019	0,321 H	CAMION BASCULANTE 8 M3	25,66	8,25
M01BQ0024	37,771 H	HORMIGONERA 500 L	1,50	56,66
M01BQ0032	14,000 H	CAMION GRUA	31,50	441,00
M01HE010	36,568 h.	Bomb.horm.estacionaria 20 m3/h.	147,95	5.410,22
			<b>Grupo M01.....</b>	<b>6.577,71</b>
M02GT002	15,725 h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	22,24	349,73
M02GT120	63,448 h.	Grúa torre automontante 20 txm.	21,69	1.376,19
M02GT130	81,886 h.	Grúa torre automontante 35 txm.	23,09	1.890,75
			<b>Grupo M02.....</b>	<b>3.616,66</b>
M03HH020	119,704 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,59	310,03
			<b>Grupo M03.....</b>	<b>310,03</b>
M05EN030	173,812 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	43,87	7.625,14
M05EN050	0,096 h.	Retroexcavad.c/martillo rompedor	62,07	5,96
M05PN010	12,667 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	37,20	471,21
M05RN020	1,453 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	30,05	43,65
M05RN025	110,258 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	34,39	3.791,78
			<b>Grupo M05.....</b>	<b>11.937,74</b>
M06CM010	10,000 h.	Compres.port.diesel m.p.2m3/min	3,59	35,90

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
M06CM030	23,460 h.	Compres.port.diesel m.p.5m3/min	4,89	114,72
M06MI110	10,000 h.	Mart.manual picador neum.9kg	0,96	9,60
M06MP110	23,460 h.	Martillo man.perfor.neum. 20 kg.	1,31	30,73
			<b>Grupo M06 .....</b>	<b>190,95</b>
M07AA020	8,026 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	8,27	66,38
M07CB010	161,508 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	23,11	3.732,44
M07CB020	2,511 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	33,81	84,90
M07CG010	0,416 h.	Camión con grúa 6 t.	39,67	16,50
M07N060	874,939 m3	Canon de tierra a vertedero	0,28	244,98
M07N070	0,960 m3	Canon de escombros a vertedero	0,30	0,29
			<b>Grupo M07 .....</b>	<b>4.145,48</b>
M08RB070	12,399 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,42	67,20
M08RI010	4,179 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,31	13,83
			<b>Grupo M08 .....</b>	<b>81,04</b>
M10HV220	188,982 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,24	423,32
			<b>Grupo M10 .....</b>	<b>423,32</b>
M12CP100	31,386 ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	13,08	410,53
M12EF010	633,067 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,74	2.367,67
M12EM030	777,581 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	1.734,01
			<b>Grupo M12 .....</b>	<b>4.512,21</b>
MAL130421	47.407,560 Ud.	Ladrillo cara vista. Hidrofugado. Ceniza Liso 239x116x49 mm	0,14	6.637,06
			<b>Grupo MAL.....</b>	<b>6.637,06</b>
ME00300	0,994 h	PALA CARGADORA	23,64	23,49
ME00400	7,279 h	RETROEXCAVADORA	35,94	261,61
			<b>Grupo ME0.....</b>	<b>285,10</b>
MK00100	4,968 h	CAMION BASCULANTE	19,62	97,47
			<b>Grupo MK0.....</b>	<b>97,47</b>
MV00100	7,668 h	VIBRADOR	1,38	10,58
			<b>Grupo MV0.....</b>	<b>10,58</b>
O01OA020	0,048 h.	Capataz	15,12	0,73
O01OB200	60,000 h.	Oficial 1ª	12,79	767,40
O01OB220	60,000 h.	Ayudante	12,23	733,80
			<b>Grupo O01.....</b>	<b>1.501,93</b>
OA000100	107,851 H	OFICIAL 1ª	14,06	1.516,39
OA000200	58,197 H	OFICIAL 2ª	8,53	496,42
OA000300	0,900 H	AYUDANTE	13,38	12,04
OA000500	218,668 H	PEON ORDINARIO	13,04	2.851,42
			<b>Grupo OA0.....</b>	<b>4.876,27</b>
P01AA010	88,286 m3	Tierra	5,34	471,45
P01AA020	298,683 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	3.572,24
P01AA030	5,512 t.	Arena de río 0/5 mm.	8,00	44,10
P01AA060	84,324 m3	Arena de miga cribada	11,91	1.004,30
P01AG050	61,067 m3	Gravilla 20/40 mm.	9,43	575,86
P01AG060	11,025 t.	Gravilla 20/40 mm.	5,87	64,71
P01CC020	110,551 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	104,70	11.574,67
P01CC120	7,462 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	153,04	1.141,93
P01CCD0001	21,910 TM	CEMENTO P-350 A GRANEL	74,98	1.642,81
P01CDM0081	47,517 TM	ARENA DE RIO	4,96	235,69
P01CEM0083	80,189 TM	GRAVA Y GRAVILLA DE RIO	4,96	397,74
P01CFM0001	106,000 M3	SUELO ADECUADO	1,20	127,20
P01CFM0094	64,846 M3	AGUA	0,30	19,45
P01CFM1713	515,000 UD	P.P. RIEGO POR GOTEYO Y AUTOM	6,01	3.095,15
P01CMM0850	100,000 M2	LOSA HIDRAULICA	2,55	255,00
P01CNM0014	180,000 ML	CABLE DESNUDO CU 35 MM2	1,14	205,20
P01CNM0174	480,000 ML	ALAMBRE GUIA 2 MM	0,07	33,60
P01CNM0390	180,000 ML	TUBO P.V.C. D=100 CORRUGADO	1,61	289,80
P01CNM0394	300,000 ML	TUBO RIGIDO PVC 160 MM	2,89	867,00
P01CP00080	77,250 M3	TIERRA VEGETAL PRESTAMOS	10,82	835,85
P01CP0025	14,000 UD	ARBUSTOS DE PORTE MEDIO	3,61	50,54
P01CP0078	2,631 TM	ABONOS	18,03	47,44
P01CP0079	14,000 UD	TUTOR DE MADERA 2,50 M	1,20	16,80
P01CP0080	5,950 M3	TIERRA VEGETAL	9,50	56,53
P01CP0200	4,000 UD	BOCA DE RIEGO 40 ODRIOZOLA	63,71	254,84
P01CP0201	8,000 UD	ENLACE MACHO BOCA DE RIEGO	12,38	99,04
P01CP0202	4,000 UD	BRIDA REDONDA 2 PULGADAS	5,35	21,40
P01CP0203	4,000 UD	JUEGO ESPECIAL TUERCAS BOCA RIEG	1,50	6,00
P01CP0204	4,000 UD	COL. HAWLE COL. AC. 100/2 I	34,26	137,04
P01CP0304	14,000 UD	ARBOL HOJA CADUCA	39,07	546,98
P01CP1728	25,750 KG	SEMILLA DE CESPED	19,23	495,17
P01CRAM020	10,000 ML	CONDUCTOR CU 4 (1X50) MM2	12,28	122,80
P01CRAM026	980,000 ML	CONDUCTOR CU 2 X 2.5 MM2	0,72	705,60
P01CRAM193	660,000 ML	CONDUCTOR 1X240 MM2 12/20K	6,00	3.960,00
P01CRAM203	180,000 MI	Conductor Cu 1X16 mm2	1,40	252,00
P01CRAM569	4,000 ML	HILO L.D.CP. 2 (1X1,5) MM2	0,30	1,20
P01CRAM591	180,000 ML	CONDUCTOR DE CU 4 X 6 MM2	2,60	468,00

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P01CRB1158	22,000 UD	PICA DE TIERRA COMPLETA	7,12	156,64
P01CRBM344	32,000 UD	COFREDS PARA A.P. FUSIBLES	9,18	293,76
P01CRBM482	16,000 UD	COLUMNA ANNA 5 M	395,00	6.320,00
P01CRE1526	1,000 UD	DESCONECTOR III 80 A.	49,00	49,00
P01CRE2619	1,000 UD	RELOJ ASTRONOMICO ASTRO NOVA CITY	173,00	173,00
P01CREM527	2,000 UD	LEGALIZACION INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y C.T.	1.669,00	3.338,00
P01CREM724	1,000 UD	REGL. ESTANCA RBME-2X40 WAF	158,00	158,00
P01CRFM477	2,000 UD	CELDA ENTRADA CABLE	1.081,00	2.162,00
P01CRFM478	1,000 UD	CELDA PROTECCION	1.254,00	1.254,00
P01CRFM579	1,000 UD	CUADRO B.T. 4 SALIDAS 630A	875,00	875,00
P01CRFM796	1,000 UD	INTEP. AUTOM. MAGNET. 4P-40A	75,00	75,00
P01CRIM481	1,000 UD	TRANSFORMADOR 400 KVA	6.521,16	6.521,16
P01CRIM615	1,000 UD	INTERRUPTOR I COMPL. A.S.32 S	3,80	3,80
P01CRIM676	2,000 UD	INTEP. MAGNETICO I-5A.	6,13	12,26
P01CRIM797	1,000 UD	INTERCONEX. CELDAS Y TRANF.	286,00	286,00
P01CRIM798	1,000 UD	INTERCONEX. TRANF. Y C.B.	255,90	255,90
P01CRIM810	1,000 UD	EQUIPO SEG. TRANSFROMADOR	215,00	215,00
P01CRIM851	1,000 UD	MALLA DE PROTECCIÓN DE TRAFEO	106,00	106,00
P01CRJM688	16,000 UD	LUM. ALURA CDO-ET 150 W/828. REFLECTOR VIARIO SIMÉTRICO	600,00	9.600,00
P01CRJM968	16,000 UD	LAMPARA CDO-ET 150W/828	55,00	880,00
P01CRK1161	2,000 UD	PORTAFUSIBLE 25 A.	1,43	2,86
P01CRK1162	9,000 UD	PORTAFUSIBLE 40 A.	1,71	15,39
P01CRK1163	3,000 UD	PORTAFUSIBLE 50 A.	1,85	5,55
P01CRK1254	2,000 UD	CARTUCHO FUSIBLE 4-25 A.	0,32	0,64
P01CRK1255	12,000 UD	CARTUCHO FUSIBLE 32-40-50 A.	0,52	6,24
P01CRLM815	3,000 UD	TOMA TIERRA DE TRAFEO	96,00	288,00
P01CRM1344	1,000 UD	ARMARIO DE POLIESTER CON MODULO CONTADORES	995,00	995,00
P01CRM1612	1,000 UD	PEDESTAL ARMARIO A. PUBLICO	54,09	54,09
P01CSE0584	28,000 ML	TUBO POLIETILENO 10 ATM. 2"	1,38	38,64
P01CÑM0463	16,000 UD	TAPA Y CERCO F. D. 50 X 50	22,84	365,44
P01CÑM0468	3,000 UD	TAPA METALICA 65 X 75	52,89	158,67
P01CÑM0469	3,000 UD	ARQUETA PREFABRICADA 90,5 X 81,5	58,75	176,25
P01CÑM0470	16,000 UD	ARQUETA PREFABRICADA 50 X 50	33,06	528,96
P01CÑM0795	1,000 UD	CASETA P. CENTRO TRANSFORMACION PARA UN TRAFEO EN BUCLE	5.188,00	5.188,00
P01DS020	365,679 kg	Aditivo aireante	2,64	965,39
P01DW050	238,315 m3	Agua	0,80	190,65
P01DW090	568,800 ud	Pequeño material	0,66	375,41
P01ES045	2,137 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	213,46	456,19
P01ES050	54,636 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	213,46	11.662,58
P01HC010	450,461 m3	Hormigón HM-20/B/40/l central	55,87	25.167,26
P01HC260	378,792 m3	Hormigón HA-25/B/20/l central	61,57	23.322,20
P01HC390	348,964 m3	Hormigón HA-25/B/40/lla central	59,20	20.658,67
P01HC400	5,676 m3	Hormigón HA-25/B/20/lla central	61,80	350,80
P01HD050	1,010 m3	Horm.elem. no resist.HM-10/B/40 central	44,15	44,59
P01HD070	0,200 m3	Horm.elem. no rest.HM-12,5/B/40 central	40,14	8,04
P01HD100	110,170 m3	Horm.elem. no resist.HM-15/B/20 central	42,18	4.646,97
P01LG140	32,500 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,67	21,78
P01LH011	63.572,850 ud	Ladrillo h. doble 24x12x5.5	0,08	5.085,83
P01LH020	11.493,588 ud	Ladrillo h. doble 25x12x7	0,11	1.264,29
P01LT010	34.993,080 ud	Ladrillo macizo perforado 25x12x10	0,10	3.499,31
P01LT020	65.716,560 ud	Ladrillo macizo perforado 25x12x7	0,08	5.257,32
P01MC010	0,420 m3	Mortero 1/5 de central (M-60)	53,06	22,29
P01MC040	0,585 m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	50,39	29,48
P01MC060	20,915 m3	Mortero cem.blanco 1/6 central	60,29	1.260,97
P01UC030	292,910 kg	Puntas 20x100	1,14	333,92
P01WA010	1,200 ud	Ayuda de albañilería	889,44	1.067,33
			<b>Grupo P01 .....</b>	<b>179.944,62</b>
P02AC020	3,000 ud	Tapa arqueta HA 60x60x6 cm.	15,54	46,62
P02AP129	1,000 ud	Arqueta polipropileno 50x50x65	78,31	78,31
P02AP138	1,000 ud	Placa para sifonar de polipropileno arq. 50x50	19,05	19,05
P02AP139	1,000 ud	Tapa y cerco de polipro. arqueta de 50x50x65	92,75	92,75
P02TC010	1,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	5,23	5,23
P02TC160	3,000 ud	Codo 45° PVC sanea.j.peg.125 mm.	3,85	11,55
P02TP040	9,000 m.	Tub.liso PVC san.j.peg.125mm s.F	10,12	91,08
P02TP050	61,500 m.	Tub.liso PVC san.j.peg.160mm s.F	13,22	813,03
P02TP060	8,500 m.	Albañal PVC saneam.j.peg.200 mm.	20,57	174,85
P02TP070	20,500 m.	Albañal PVC saneam.j.peg.250 mm.	32,69	670,15
P02TW030	16,795 kg	Adhesivo para tubos de PVC	12,50	209,94
P02WR090	2,000 ud	Rejilla fundición 500x250 mm.	16,90	33,80
			<b>Grupo P02 .....</b>	<b>2.246,35</b>
P03AA020	433,248 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,28	554,56
P03AC200	31.485,743 kg	Acero corrugado B 500 S	1,16	36.523,46
P03AM040	56,550 m2	ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2.2 (4,735 kg/m2)	3,82	216,02
P03AM070	7,410 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,46	10,82
P03AM170	4.026,636 m2	ME 20x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,284 kg/m2)	1,12	4.509,83
P03BC160	13.192,200 ud	Bovedilla cerámica 60x25x26cm	1,51	19.920,22
P03BH100	5.606,640 ud	Bovedilla hormigón 60x20x22cm	0,68	3.812,52
P03VA030	1.308,216 m.	Vigueta h.D/T pret.18cm >5 m.	5,67	7.417,58
P03VS060	3.693,816 m.	Vigueta armada semi. 4/5 m.	3,30	12.189,59

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo P03 .....</b>	<b>85.154,61</b>
P04PW010	3.282,305 m.	Cinta juntas placas cart-yeso	0,05	164,12
P04PW015	8.355,366 m.	Cinta juntas.	0,05	417,77
P04PW030	10.503,880 kg	Pasta de agarre para placa yeso	0,56	5.882,17
P04PW035	928,374 kg	Pasta de agarre.	0,60	557,02
P04PW040	966,730 kg	Pasta para juntas placas de yeso	1,13	1.092,40
P04PW045	2.166,206 kg	Pasta para juntas.	1,13	2.447,81
P04PW090	3.874,000 ud	Tornillo PM-25 mm.	0,01	38,74
P04PW100	1.937,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm.	0,02	38,74
P04PW110	61.891,600 ud	Tornillo T-25	0,01	618,92
P04PW130	92.837,400 ud	Tornillo T-45	0,02	1.856,75
P04PW140	294,245 m.	Cinta guardavivos pl.cartón yeso	0,86	253,05
P04PW150	271,180 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	0,87	235,93
P04PW160	2.619,861 m.	Montante de 46 mm.	1,58	4.139,38
P04PW170	4.497,673 m.	Montante de 70 mm.	1,89	8.500,60
P04PW230	1.564,408 m.	Canal de 70 mm.	1,65	2.581,27
P04PW240	911,256 m.	Canal 48 mm.	1,37	1.248,42
P04PW350	3.713,496 m.	Banda estanqueidad 50 mm.	0,47	1.745,34
P04PY030	406,770 m2	Placa yeso terminac.normal 13 mm	5,22	2.123,34
P04PY035	12.378,320 m2	Placa yeso15 mm	5,98	74.022,35
P04PY040	2.059,712 m2	Placa yeso terminac.normal 15 mm	5,98	12.317,07
P04RM010	26.766,936 kg	Mortero monocapa proyección.	0,35	9.368,43
P04TE090	2.409,845 m2	P.escayola 60x60,acústica gotelé	5,28	12.723,98
P04TW040	2.409,845 ud	Pieza cuelgue perfil TR	0,09	216,89
P04TW070	1.007,240 m.	Perfil techo continuo T/C	1,11	1.118,04
P04TW080	123,968 ud	Pieza empalme techo T-40	0,18	22,31
P04TW090	488,124 ud	Horquilla techo T-40	0,27	131,79
P04TW100	550,822 m.	Perfil primario 3600-24x36 mm.	1,17	644,46
P04TW110	3.672,144 m.	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	1,04	3.819,03
P04TW120	3.672,144 m.	Perfil secundario 600-24x27 mm.	1,04	3.819,03
P04TW130	1.032,791 m.	Ángulo 3000-24x24 mm.	0,72	743,61
			<b>Grupo P04 .....</b>	<b>152.888,77</b>
P05MA00100	6,000 UD	TERMINACION RETRACTIL QTII	40,50	243,00
P05MA03100	6,000 UD	KIT EMPALME RETRACTIL 15/20 KV	161,80	970,80
			<b>Grupo P05 .....</b>	<b>1.213,80</b>
P06BG060	1.279,877 m2	Fieltro geotextil FP-150g/m2	0,93	1.190,29
P06BG250	2.559,753 m2	Lámina geot. PP-110 g/m2	0,77	1.971,01
P06BI020	15,456 kg	Emuls.asfált. de base acuosa	1,94	29,98
P06BS230	1.340,823 m2	Lam.LBM(SBS)40-FP 160g/m2	7,82	10.485,24
P06BS290	56,672 m2	L.LBM(SBS)50/G-FP 150g/m2	9,71	550,29
			<b>Grupo P06 .....</b>	<b>14.226,80</b>
P07AI170	3.094,580 m2	P.semírig.l.roca e=40mm.70kg/m3	6,35	19.650,58
P07AI180	1.955,510 m2	P.semírig.l.roca e=30mm.100kg/m3	6,92	13.532,13
P07TO010	1.802,759 kg	Isocianato	2,62	4.723,23
P07TO020	1.802,759 kg	Poliol	2,62	4.723,23
P07TX040	1.243,309 m2	P.polies.extruido e=40mm.35kg/m3	11,63	14.459,68
P07WA150	2.578,139 ud	P.p. maquinaria proyección	0,22	567,19
			<b>Grupo P07 .....</b>	<b>57.656,04</b>
P08AB030	845,580 m2	Mármol gris macael 2 cm.	33,44	28.276,20
P08AP140	171,600 m.	Peldaño gris macael h/t	33,44	5.738,30
P08AR090	845,580 m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,28	3.619,08
P08AZ090	171,600 ud	Zanq.márm.gris macael 42x18 m/c	4,28	734,45
P08CB067	34,356 m2	Loset.botones hor.color30x30x3,4	8,80	302,33
P08CH010	5,040 m2	Loseta hidr.gris 4 pastil.20x20	5,11	25,75
P08GA010	246,299 m2	Baldos.gres antideslizante 31x31	10,38	2.556,58
P08PA010	845,580 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	4,32	3.652,91
P08TB020	1.811,009 m2	Baldosa terrazo 40x40 micrograno	12,38	22.420,29
P08TE060	62,430 m2	Baldosa pétreo 40x40x3,7 1ª cal	19,67	1.228,00
P08TP020	211,300 m.	Peldaño terrazo microchina h/t	18,53	3.915,39
P08TR020	1.811,009 m.	Rodapié terrazo 40x7 cm.rebajado	3,08	5.577,91
P08TW010	1.724,770 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,03	6.950,82
P08TZ020	20,900 ud	Zanquin terrazo microchina m.cab	12,98	271,28
			<b>Grupo P08 .....</b>	<b>85.269,28</b>
P09AC090	1.541,411 m2	Azulejo color 20x20 cm. 1ª	10,94	16.863,03
P09ED030	33,600 ud	Material aux. anclaje encimera	13,01	437,14
P09EG010	33,600 m.	Encimera granito nacional e=2cm.	83,50	2.805,60
			<b>Grupo P09 .....</b>	<b>20.105,77</b>
P10VP030	19,250 m.	Vierteagu. piedra granítica 31x3	15,94	306,85
			<b>Grupo P10 .....</b>	<b>306,85</b>
P11AH040	277,830 ud	P.armario ALH melamina s/cant.	57,64	16.014,12
P11AH080	277,830 ud	P.maleter.MLH melamina s/cant.	34,19	9.499,01
P11CW0010	144,732 ud	Incremento rechapados por galce 110	11,50	1.664,42
P11CW020	144,732 ud	Block Mod. VP-5 o similar	278,00	40.235,50
P11JT050	277,830 ud	Tirador armario de bola	1,75	486,20
P11JT110	277,830 ud	Tirador maletero de bola	1,47	408,41
P11JW030	555,660 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,32	177,81
P11MR050	28,476 m2	Tabl.rechapado pino melis 16 m	11,04	314,38

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P11MR090	81,360 m2	Tablero rechapado roble de 19 mm	13,23	1.076,39
P11PD010	1.074,276 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	5,34	5.736,63
P11RB040	1.370,628 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,46	630,49
P11RW050	18,000 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,23	22,14
P11TM010	203,400 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,17	441,38
P11TM100	814,968 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	635,68
P11TR010	814,968 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,60	1.303,95
P11WH130	9,000 ud	Herrajes p.corred.lisa dorado	7,91	71,19
P11WP080	8.312,400 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	166,25
			<b>Grupo P11 .....</b>	<b>78.883,94</b>
P13BM010	49,600 m.	Barandilla acero macizo	87,72	4.350,91
P13BP020	186,300 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,93	3.712,96
P13BT020	6,000 m2	Barandilla escalera celosía	64,19	385,14
P13CP030	1,000 ud	Pu.paso 90x200 chapa lisa normal	81,70	81,70
P13WF010	9,440 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	61,07	576,50
			<b>Grupo P13 .....</b>	<b>9.107,21</b>
P14EA150	325,059 m2	Doble luna+cámara 4/6/3+3	66,75	21.697,67
			<b>Grupo P14 .....</b>	<b>21.697,67</b>
P15EB010	213,800 m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm2	6,99	1.494,46
P15GB025	2.040,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=21 mm.	0,19	387,60
P15GC030	300,000 m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=23	0,37	111,00
P15IA030	1,000 ud	Base IP447 230 V. 16 A. 2p+t.t.	7,68	7,68
			<b>Grupo P15 .....</b>	<b>2.000,74</b>
P16FG030	1,000 ud	Blq. aut. emerg. 150 lm.	76,55	76,55
			<b>Grupo P16 .....</b>	<b>76,55</b>
P17AR030	1,000 ud	Arm.2 hoja poliest.100x75x30cm	529,67	529,67
P17BI060	1,000 ud	Contador agua WP de 2" (50 mm.)	509,56	509,56
P17CD050	28,000 m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	3,91	109,48
P17CD060	140,000 m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	5,95	833,00
P17CD070	70,000 m.	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	7,27	508,90
P17CF020	330,000 m.	Tubo cobre en rollo 13,5/15 mm.	1,22	402,60
P17CF030	152,900 m.	Tubo cobre en rollo 16,5/18 mm.	1,47	224,76
P17CP030	42,000 ud	Codo cobre de 28 mm. c/s	3,66	153,72
P17CW020	165,000 ud	Codo cobre de 15 mm. s/s	0,66	108,90
P17CW030	76,450 ud	Codo cobre de 18 mm. s/s	1,23	94,03
P17CW060	21,000 ud	Codo cobre de 35 mm. s/s	12,43	261,03
P17CW100	99,000 ud	Te cobre de 15 mm. s/s	0,76	75,24
P17CW110	45,870 ud	Te cobre de 18 mm. s/s	1,56	71,56
P17CW120	8,400 ud	Te cobre de 22 mm. s/s	2,45	20,58
P17CW180	33,000 ud	Manguito cobre de 15 mm. s/s	0,30	9,90
P17CW190	15,290 ud	Manguito cobre de 18 mm. s/s	0,55	8,41
P17CW200	2,800 ud	Manguito cobre de 22 mm. s/s	1,50	4,20
P17CW210	14,000 ud	Manguito cobre de 28 mm. s/s	3,73	52,22
P17CW220	7,000 ud	Manguito cobre de 35 mm. s/s	7,27	50,89
P17GE070	2,000 ud	Codo acero galvan. 2" DN50 mm.	9,45	18,90
P17GE140	1,000 ud	Te acero galvan. 2" DN50 mm.	10,92	10,92
P17JP070	27,000 ud	Abrazadera bajante PVC D=110mm.	1,80	48,60
P17PA040	105,000 m.	Tubo polietileno ad 10atm.32mm.	1,44	151,20
P17PA070	8,000 m.	Tubo polietileno ad 10atm.63mm.	5,14	41,12
P17PP030	31,500 ud	Codo polietileno de 32 mm.	2,88	90,72
P17PP060	1,000 ud	Codo polietileno de 63 mm.	8,51	8,51
P17PP100	10,500 ud	Te polietileno de 32 mm.	4,06	42,63
P17SS010	35,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm	2,45	85,75
P17SV070	1,000 ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	4,52	4,52
P17SV100	35,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	3,05	106,75
P17SW010	36,000 ud	Conexión PVC a inodoro D=90 mm.	3,05	109,80
P17VC010	10,500 m.	Tubo PVC evac.resid.j.peg.32 mm.	2,43	25,52
P17VC020	119,000 m.	Tubo PVC evac.resid.j.peg.40 mm.	3,12	371,28
P17VC110	27,000 m.	Tubo PVC evac.resid.j.lab.110mm.	9,94	268,38
P17VP020	35,700 ud	Codo PVC evacuación 40 mm.j.peg.	0,76	27,13
P17VP060	8,100 ud	Codo PVC evacuación 110mm.j.lab.	5,93	48,03
P17VP170	70,000 ud	Manguito PVC evac.32 mm.j.pegada	0,62	43,40
P17VP180	11,900 ud	Manguito PVC evac.40 mm.j.pegada	0,67	7,97
P17WC010	330,000 m.	Tubo p.estruc.PVC de 16 mm.	0,35	115,50
P17WC020	180,900 m.	Tubo p.estruc.PVC de 23 mm.	0,56	101,30
P17WC030	140,000 m.	Tubo p.estruc.PVC de 29 mm.	0,66	92,40
P17WC040	70,000 m.	Tubo p.estruc.PVC de 36 mm.	0,86	60,20
P17WT010	1,000 ud	Derechos acometi.indiv.red munic	55,07	55,07
P17WT020	1,000 ud	Timbrado contad. M. Industria	19,64	19,64
P17WW080	1,000 ud	Collarín toma polie.200 2"-3"-4"	90,05	90,05
P17XA100	1,000 ud	Grifo de purga D=25mm.	8,33	8,33
P17XE070	2,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.2"	27,34	54,68
P17XP050	56,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.3/4"	8,08	452,48
P17XR060	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 2"	15,04	15,04
P17XT030	70,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,57	179,90
P17XW010	1,000 ud	Grifo de pared convenc.cal.media	10,44	10,44
			<b>Grupo P17 .....</b>	<b>6.794,82</b>

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P18GL040	7,000 ud	Grifo monobloc serie normal crom	33,52	234,64
P18GL190	28,000 ud	G.monomando s.extra cromado	123,02	3.444,56
P18GW040	70,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	3,84	268,80
P18LE090	28,000 ud	Lavabo 63x49cm.s.extra color	128,71	3.603,88
P18LP010	7,000 ud	Lav.65x51cm.c/ped.s.norm.color	85,11	595,77
P18WV010	1,000 ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	98,19	98,19
			<b>Grupo P18 .....</b>	<b>8.245,84</b>
P21DR060	6,000 ud	Difusor circular 14"s/reg	58,01	348,06
P21RR202	6,000 ud	Rejilla retorno TROX#AT-A 225x125	11,00	66,00
P21RR205	10,000 ud	Rejilla retorno TROX#AT-A 225x165	14,00	140,00
P21TA277	1,000 ud	Ud. interior conds MITSUBISHI PEFY-P140-VMM-E	2.116,00	2.116,00
P21TA4007	1,000 ud	Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-35RX4	1.625,00	1.625,00
P21TA4009	1,000 ud	Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-50RX4	1.961,00	1.961,00
P21TA4020	1,000 ud	Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-200RX4	6.754,00	6.754,00
P21TA497	1,000 ud	Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-65RX4	2.650,00	2.650,00
P21TA501	3,000 ud	Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-100RX4	3.520,00	10.560,00
P21TB023	11,000 ud	Ud.Int. B. calor MITSUBISHI PLFY-P50VAM-E 5000 Frig/h	1.700,00	18.700,00
P21TB1003	16,000 ud	Ud.Int. B. calor MITSUBISHI PKFY-P20VAM-E 2000 FR/H	846,00	13.536,00
P21TB1005	4,000 ud	Ud.Int. B. calor MITSUBISHI PLFY-P32VCM-E 3150 Frig/h	1.405,00	5.620,00
P21TB1007	22,000 ud	Ud.Int. B. calor MITSUBISHI PLFY-P40VCM-E 4000 Frig/h	1.525,00	33.550,00
P21TB318	1,000 ud	U. Ext. B. calor PUHY-P750YGM-A	31.240,00	31.240,00
P21TB319	2,000 ud	U. Ext. B. calor PUHY-P800YGM-A	33.440,00	66.880,00
P21TB907	22,000 ud	Kit CMY-Y102L-G1	232,00	5.104,00
P21TB909	34,000 ud	Kit CMY-Y102S-G	91,00	3.094,00
			<b>Grupo P21 .....</b>	<b>203.944,06</b>
P22EA200	2,000 ud	Ascensor 3 par 9 personas variador de frecuencia	18.144,00	36.288,00
			<b>Grupo P22 .....</b>	<b>36.288,00</b>
P23FA040	87,000 ud	Detector óptico de humos	103,09	8.968,83
P23FA090	1,000 ud	Central detec. incendios 1 lazo	1.325,14	1.325,14
P23FB100	9,000 ud	Pulsador de alarma	92,60	833,40
P23FD035	1,000 ud	Grupo pres. 12 m3/h 60 mca 5,5 CV	4.092,30	4.092,30
P23FD100	1,000 ud	Depósito PVC 12 m3 vert/superf.	3.300,14	3.300,14
P23FD200	10,000 m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 1"	10,86	108,60
P23FD220	45,000 m.	Tubo acero DIN 2440 galv. 1 1/2"	13,15	591,75
P23FD230	22,000 m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 2"	16,00	352,00
P23FD240	40,000 m.	Tubo acero DIN 2440 galv. 2 1/2"	21,00	840,00
P23FF500	9,000 ud	BIE IPF-43 semirigida 25mm.x20 m	375,68	3.381,12
P23FJ020	21,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	53,65	1.126,65
P23FJ350	3,000 ud	Extintor CO2 2 kg.	96,88	290,64
P23FK700	82,000 ud	Señal fotolumin. 297/420 plást.	5,95	487,90
P23FM280	3,000 ud	Puerta dos hojas RF-60 1800x2000	575,96	1.727,88
P23FM520	3,000 ud	Cierre antipánico 2 h. arr/abajo	294,49	883,47
P23RC050	1,000 ud	Central antir. microproc.8 zonas	484,87	484,87
P23RD200	22,000 ud	Detector pasivo de infrarrojos	68,01	1.496,22
			<b>Grupo P23 .....</b>	<b>30.290,91</b>
P24EI100	2.317,488 kg	Pintura plástica mate color	2,42	5.608,32
P24JA090	16,198 l.	Esmalte gliceroftálico mate	8,70	140,92
P24OF040	579,372 kg	Fondo plástico	1,72	996,52
P24OU080	12,727 l.	Wash primer+catalizador	8,64	109,96
P24WW220	1.747,372 ud	Pequeño material	1,06	1.852,21
			<b>Grupo P24 .....</b>	<b>8.707,94</b>
P25VT010	720,000 m2	Baldosa terraz.granito 40x40x3,5	14,29	10.288,80
P25W015	782,430 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,20	156,49
			<b>Grupo P25 .....</b>	<b>10.445,29</b>
P27TA060	1,000 ud	Arqueta telefónica H-II c/tapa	178,38	178,38
P27TA100	1,000 ud	Arqueta prefabricada tipo M	124,53	124,53
P27TT020	73,500 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,32	23,52
P27TT060	52,500 ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,04	2,10
P27TT170	77,000 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	3,74	287,98
P27TT200	0,105 kg	Limpiador unión PVC	1,08	0,11
P27TT210	0,210 kg	Adhesivo unión PVC	1,74	0,37
			<b>Grupo P27 .....</b>	<b>616,99</b>
P29MB085	10,000 ud	Banco c/resp.horm.madera 1,8 m.	359,96	3.599,60
P29MB225	10,000 ud	Papele.basc.reji.acer.poste 50 l	106,84	1.068,40
			<b>Grupo P29 .....</b>	<b>4.668,00</b>
P2QWE12	28,000 M2	ROTURA Y REPOSICION DE ACERADO	14,45	404,60
			<b>Grupo P2Q .....</b>	<b>404,60</b>
PE	11,000 UD	Rejilla de retorno de 325 x 165 mm	10,00	110,00
			<b>Grupo PE.....</b>	<b>110,00</b>
PE211	42,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 127 mm diámetro	10,38	435,96
PE212	32,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 180 mm diámetro	13,64	436,48
PE218	95,000 ML	Conducto circular flexible alumnio aislado de 305 mm diámetro	22,25	2.113,75
PE219	79,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 203 mm diámetro	17,93	1.416,47
PE2191	101,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 229 mm diámetro	15,55	1.570,55
PE2192	27,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 406 mm diámetro	27,72	748,44



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
PE2193	6,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 457 mm diámetro	32,78	196,68
PE220	17,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 152 mm diámetro	12,13	206,21
PE221	117,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 254 mm diámetro	17,93	2.097,81
			<b>Grupo PE2.....</b>	<b>9.222,35</b>
PE4316	1,000 UD	PROYECTO Y LEGALIZACIÓN	1.512,00	1.512,00
PE4317	1,000 UD	EQUILIBRADO, PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN	2.280,00	2.280,00
			<b>Grupo PE4.....</b>	<b>3.792,00</b>
TA00100	11.444,566 h.	Ayudante	14,37	164.458,41
			<b>Grupo TA0.....</b>	<b>164.458,41</b>
TO00100	139,013 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	13,13	1.825,24
TO00600	8,554 h	OF. 1ª FERRALLISTA	12,79	109,40
TO01600	1.091,876 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,79	13.965,09
TO01700	36,635 h	OF. 1ª CRISTALERO	12,79	468,56
TO01800	65,824 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,79	841,89
TO01900	45,500 h	OF. 1ª FONTANERO	14,52	660,66
TO02100	16.385,021 h.	Oficial primera	15,03	246.266,87
TO02200	338,382 h.	Oficial segunda	14,61	4.943,76
			<b>Grupo TO0.....</b>	<b>269.081,48</b>
TP00100	540,958 h.	Peón especializado	14,00	7.573,41
TP00200	4.393,287 h.	Peón ordinario	13,60	59.748,70
			<b>Grupo TP0.....</b>	<b>67.322,11</b>
TT000123	1,000 UD	RELÉ DIF. RECONEXIÓN AUTO RDRM 35/1	181,00	181,00
TT002100	1,000 UD	CONTACTOR LC1-D25	50,00	50,00
			<b>Grupo TT0.....</b>	<b>231,00</b>
WW00300	3.196,080 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	2.109,41
WW00400	1.494,504 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,32	478,24
			<b>Grupo WW0.....</b>	<b>2.587,65</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.856.491,08</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02A0002</b>	<b>M3</b>	<b>HORMIGON EN MASA HM-15</b> Hormigón en masa H-150 de cualquier consistencia, a pie de obra.			
TP00200	1,099 h.	Peón ordinario	13,60	14,95	
P01CCD0001	0,309 TM	CEMENTO P-350 A GRANEL	74,98	23,17	
P01CDM0081	0,659 TM	ARENA DE RIO	4,96	3,27	
P01CEM0083	1,198 TM	GRAVA Y GRAVILLA DE RIO	4,96	5,94	
P01CFM0094	0,180 M3	AGUA	0,30	0,05	
M01BQ0024	0,549 H	HORMIGONERA 500 L	1,50	0,82	
		Suma la partida .....			48,20
		Costes indirectos.....		6,00%	2,89
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>51,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
<b>02A0003</b>	<b>M3</b>	<b>HORMIGON HM-17,5</b> Hormigón en masa H-175 de cualquier consistencia, a pie de obra.			
M01BQ0024	0,549 H	HORMIGONERA 500 L	1,50	0,82	
OA000500	0,998 H	PEON ORDINARIO	13,04	13,01	
P01CCD0001	0,350 TM	CEMENTO P-350 A GRANEL	74,98	26,24	
P01CDM0081	0,659 TM	ARENA DE RIO	4,96	3,27	
P01CEM0083	1,159 TM	GRAVA Y GRAVILLA DE RIO	4,96	5,75	
P01CFM0094	0,180 M3	AGUA	0,30	0,05	
		Suma la partida .....			49,14
		Costes indirectos.....		6,00%	2,95
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>52,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
<b>02A0007</b>	<b>M3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO M-40</b> Mortero de cemento M-40 a pie de obra.			
M01BQ0024	0,549 H	HORMIGONERA 500 L	1,50	0,82	
TP00200	1,099 h.	Peón ordinario	13,60	14,95	
P01CCD0001	0,249 TM	CEMENTO P-350 A GRANEL	74,98	18,67	
P01CDM0081	1,748 TM	ARENA DE RIO	4,96	8,67	
P01CFM0094	0,255 M3	AGUA	0,30	0,08	
		Suma la partida .....			43,19
		Costes indirectos.....		6,00%	2,59
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>45,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>02A0011</b>	<b>M3</b>	<b>EXCAVACION EN ZANJA O POZO</b> Excavación en zanja o pozo en cualquier tipo de terreno, compactación y posible entibación.			
TP00200	0,140 h.	Peón ordinario	13,60	1,90	
M01BQ0002	0,070 H	RETROEXCAVADORA 360°	22,24	1,56	
M01BQ0011	0,070 H	BANDEJA VIBRATORIA SIN OPERADOR	3,34	0,23	
		Suma la partida .....			3,69
		Costes indirectos.....		6,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>02A0012</b>	<b>M3</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA</b> Carga, transporte y descarga de tierras a vertedero autorizado.			
OA000500	0,010 H	PEON ORDINARIO	13,04	0,13	
M01BQ0004	0,010 H	PALA CARGADORA S/RUEDAS	42,50	0,43	
M01BQ0019	0,010 H	CAMION BASCULANTE 8 M3	25,66	0,26	
		Suma la partida .....			0,82
		Costes indirectos.....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>02PMM00002</b>	<b>m3</b>	<b>EXC. POZOS TIERRA, M.MECANICOS_</b> DE EXCAVACION, EN POZOS, DE TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4.00 m, INCLUSO EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, ASI COMO DEMOLICION DE POSIBLES CIMENTACIONES. MEDIDA SE-GUN PLANOS.			
ME00400	0,150 h	RETROEXCAVADORA	35,94	5,39	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00200	0,150 h.	Peón ordinario	13,60	2,04	
		Suma la partida .....			7,43
		Costes indirectos.....		6,00%	0,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>02TMM00002</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE TIERRAS A MAQUINA_</b> DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 km., INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.			
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,64	0,47	
MK00100	0,100 h	CAMION BASCULANTE	19,62	1,96	
		Suma la partida .....			2,43
		Costes indirectos.....		6,00%	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,58</b>

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

<b>02ZMM00002</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ZANJAS, TIERRAS M.MECANICODS_</b> DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4.00 m, INCLUSO EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, ASI COMO DEMOLICION DE POSIBLES CIMENTACIONES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.			
ME00400	0,140 h	RETROEXCAVADORA	35,94	5,03	
TP00200	0,140 h.	Peón ordinario	13,60	1,90	
		Suma la partida .....			6,93
		Costes indirectos.....		6,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7,35</b>

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

<b>03ACC00011</b>	<b>kg</b>	<b>ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500</b> DE ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 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.			
CA00320	1,080 kg	ACERO B 500 S	0,55	0,59	
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	0,68	0,00	
TO00600	0,020 h	OF. 1; FERRALLISTA	12,79	0,26	
WW00400	0,050 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,32	0,02	
		Suma la partida .....			0,87
		Costes indirectos.....		6,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,92</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03HAA00010</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGON HA-25/P/20/IIb EN VIGA_</b> DE HORMIGON HA-25/P/20/IIb 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.			
CH02920	1,030 m3	HORMIGON HA-25/P/20/IIb, SUMINI	62,21	64,08	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,38	0,28	
TP00100	0,206 h.	Peón especializado	14,00	2,88	
TP00200	0,300 h.	Peón ordinario	13,60	4,08	
Suma la partida .....					71,32
Costes indirectos.....				6,00%	4,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>75,60</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>03HAZ00002</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGON HA-25/P/40/IIb EN ZAPA_</b> DE HORMIGON HA-25/P/40/IIb EN ZAPATAS Y ENCEPADOS CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 40 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 TEORICO EJECUTADO.			
CH03020	1,030 m3	HORMIGON HA-25/P/40/IIb, SUMINI	55,29	56,95	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,38	0,18	
TP00100	0,134 h.	Peón especializado	14,00	1,88	
TP00200	0,270 h.	Peón ordinario	13,60	3,67	
Suma la partida .....					62,68
Costes indirectos.....				6,00%	3,76
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>66,44</b>

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

<b>04AA000600</b>	<b>M2</b>	<b>REPOSICION ACERADO</b> Reposición de cualquier tipo de acerado en zanjas.			
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
TP00200	0,100 h.	Peón ordinario	13,60	1,36	
02A0002	0,100 M3	HORMIGON EN MASA HM-15	48,20	4,82	
02A0007	0,020 M3	MORTERO DE CEMENTO M-40	43,19	0,86	
P01CMM0850	1,000 M2	LOSA HIDRAULICA	2,55	2,55	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	11,10	0,67	
Suma la partida .....					11,76
Costes indirectos.....				6,00%	0,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,47</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>05BA000200</b>	<b>UD</b>	<b>CELDA DE ENTRADA DE CABLE</b> Celda de entrada de cable, tipo prefabricada de 20 Kv. totalmente instalado y conexionado.			
TO02100	15,981 h.	Oficial primera	15,03	240,19	
TP00200	31,962 h.	Peón ordinario	13,60	434,68	
P01CRFM477	1,000 UD	CELDA ENTRADA CABLE	1.081,00	1.081,00	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	1.755,90	105,35	
Suma la partida .....					1.861,22
Costes indirectos.....				6,00%	111,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.972,89</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05BA000300</b>	<b>UD</b>	<b>CELDA PROTECCION TRAF0</b>			
		Celda de protección de trafo, tipo prefabricada, incluso protección de fusible, totalmente instalada y conexionada.			
TO02100	15,981 h.	Oficial primera	15,03	240,19	
TP00200	47,943 h.	Peón ordinario	13,60	652,02	
P01CRFM478	1,000 UD	CELDA PROTECCION	1.254,00	1.254,00	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	2.146,20	128,77	

Suma la partida ..... 2.274,98

Costes indirectos..... 6,00% 136,50

**TOTAL PARTIDA ..... 2.411,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>05BA000402</b>	<b>UD</b>	<b>CUADRO BAJA TENSION 4 salidas 630 A</b>			
		Cuadro de baja tensión, normalizado por la C.S.E. de cuatro salidas, con desconectores de 630 A. incluso equipo de medida, totalmente instalado y conexionado.			

TO02100	15,981 h.	Oficial primera	15,03	240,19	
TP00200	31,962 h.	Peón ordinario	13,60	434,68	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	674,90	40,49	
P01CRFM579	1,000 UD	CUADRO B.T. 4 SALIDAS 630A	875,00	875,00	

Suma la partida ..... 1.590,36

Costes indirectos..... 6,00% 95,42

**TOTAL PARTIDA ..... 1.685,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>05BA000500</b>	<b>UD</b>	<b>INTERCONEXION CELDAS-TRAF0</b>			
		Interconexión entre celdas y trafos con conductor 12/20 Kv. de aislamiento seco, incluso conos deflectores totalmente conexionado.			

TO02100	4,795 h.	Oficial primera	15,03	72,07	
TP00200	9,588 h.	Peón ordinario	13,60	130,40	
P01CRIM797	1,000 UD	INTERCONEX. CELDAS Y TRANF.	286,00	286,00	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	488,50	29,31	

Suma la partida ..... 517,78

Costes indirectos..... 6,00% 31,07

**TOTAL PARTIDA ..... 548,85**

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

<b>05BA000600</b>	<b>UD</b>	<b>INTERCONEX. TRAF0 Y C.B.T. 1 KV</b>			
		Interconexión entre trafo y cuadro de baja tensión con conductor de cobre aislado a 1 Kv. totalmente conexionado.			

TO02100	4,095 h.	Oficial primera	15,03	61,55	
TP00200	8,191 h.	Peón ordinario	13,60	111,40	
P01CRIM798	1,000 UD	INTERCONEX. TRANF. Y C.B.	255,90	255,90	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	428,90	25,73	

Suma la partida ..... 454,58

Costes indirectos..... 6,00% 27,27

**TOTAL PARTIDA ..... 481,85**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05DA001500</b>	<b>ML</b>	<b>COND. AL. 12/20 KV 1X240 MM2</b> Conductor de aluminio 12/20 Kv. de 1x240 mm2. con aislamiento seco, incluso P.P. de empalmes, colocado, conexionado y comprobado.			
TO02100	0,010 h.	Oficial primera	15,03	0,15	
TP00200	0,020 h.	Peón ordinario	13,60	0,27	
P01CRAM193	1,000 ML	CONDUCTOR 1X240 MM2 12/20K	6,00	6,00	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	6,40	0,38	
Suma la partida .....					6,80
Costes indirectos.....					0,41
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
<b>05KA000200</b>	<b>UD</b>	<b>TOMA DE TIERRA PARA TRAF0</b> Toma de tierra para trafo, incluso preparación del terreno totalmente instalada.			
OA000200	1,000 H	OFICIAL 2ª	8,53	8,53	
TP00200	1,998 h.	Peón ordinario	13,60	27,17	
P01CRLM815	1,000 UD	TOMA TIERRA DE TRAF0	96,00	96,00	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	131,70	7,90	
Suma la partida .....					139,60
Costes indirectos.....					8,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>147,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>05LA000100</b>	<b>UD</b>	<b>EQUIPO DE SEGURIDAD</b> Equipo de seguridad completo para centro de transformación incluso bacanda y pertiga.			
TO02100	3,995 h.	Oficial primera	15,03	60,04	
TP00200	3,995 h.	Peón ordinario	13,60	54,33	
P01CRIM810	1,000 UD	EQUIPO SEG. TRANSFROMADOR	215,00	215,00	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	329,40	19,76	
Suma la partida .....					349,13
Costes indirectos.....					20,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>370,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
<b>05LA000150</b>	<b>UD</b>	<b>MALLA DE PROTECCION DE TRAF0</b> Malla defensa de trafo colocada.			
TO02100	3,995 h.	Oficial primera	15,03	60,04	
TP00200	3,995 h.	Peón ordinario	13,60	54,33	
P01CRIM851	1,000 UD	MALLA DE PROTECCIÓN DE TRAF0	106,00	106,00	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	220,40	13,22	
Suma la partida .....					233,59
Costes indirectos.....					14,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>247,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>05LA000200</b>	<b>UD</b>	<b>TRANSFORMADOR III INTERIOR</b> Transformador trifasico, interior, en baño de aceite de 400 K.V.A. incluso deposito conservador, ruedas de transporte, conmutador totalmente colocado y conexionado.			
TO02100	7,991 h.	Oficial primera	15,03	120,10	
TP00200	15,981 h.	Peón ordinario	13,60	217,34	
P01CRIM481	1,000 UD	TRANSFORMADOR 400 KVA	6.521,16	6.521,16	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	6.858,60	411,52	
Suma la partida .....					7.270,12
Costes indirectos.....					436,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7.706,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>05MA000100</b>	<b>UD</b>	<b>TERMINAL DE CABLE. INTERIOR</b> Terminación de interior, sistema retractil en frio, tipo QTII k4, para cable seco de 95-240 mm2 de diametro de 12/20 kv. totalmente colocado, conexionado y comprobado.			
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	15,03	7,52	
TP00200	0,500 h.	Peón ordinario	13,60	6,80	
P05MA00100	1,000 UD	TERMINACION RETRACTIL QTII	40,50	40,50	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	54,80	3,29	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	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 SESENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05MA000800</b>	<b>UD</b>	<b>SISTEMA DE ENCENDIDO Y REGLETA</b>			
		Sistema de encendido para un punto de luz, incluso regleta estanca, desde un interruptor, instalado con hilo de línea de doble capa de aislamiento, bajo tubo corrugado, caja de derivación mecanismo A.S. 32 super y P.P. de regola terminada, colocado, conexionado y comprobado.			
P01CREM724	1,000 UD	REGL. ESTANCA RBME-2X40 WAF	158,00	158,00	
OA000200	0,267 H	OFICIAL 2ª	8,53	2,28	
TP00200	0,267 h.	Peón ordinario	13,60	3,63	
P01CRIM615	1,000 UD	INTERRUPTOR I COMPL. A.S.32 S	3,80	3,80	
P01CRAM569	4,000 ML	HILO L.D.CP. 2 (1X1,5) MM2	0,30	1,20	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	168,90	10,13	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 6,00%
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05MA003100</b>	<b>UD</b>	<b>EMPALME UNIPOLAR CABLE SECO 15/20 KV</b>			
		Empalme sistema termorretráctil, para cable seco de 95-240 mm2 de diametro de 12/20 kv. totalmente colocado, conexionado y comprobado.			
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	15,03	7,52	
TP00200	0,500 h.	Peón ordinario	13,60	6,80	
P05MA03100	1,000 UD	KIT EMPALME RETRACTIL 15/20 KV	161,80	161,80	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	176,10	10,57	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 6,00%
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06LHC10001</b>	<b>M2</b>	<b>TABIQUE DESMONTABLE</b>			
		M2 TABIQUE DESMONTABLE MODELO 80-T, DE DOBLE PANEL DE MADERA AGLOMERADA DE 13 MM, CON ESTRUCTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACERO GALVANIZADO CON PINTURQA ELECTROSTATICA DE 50 MICRAS DE ESPESOR DE ALUMINIO EXTRUSIONADO Y ESPESOR TOTAL DE 80 MM., RELLENO DE CAMARA INTERIOR DE 50 MM CON LANA DE ROCA, JUNTAS DE PVC ANTIVIBRACION, VIDRIO DE 5 MM DE ESPESOR Y PERSIANA DE LAMAS DE 16 MM. Y VIDRIOS DE 6 MM., CON AISLAMIENTO ACUSTICO DE 40.5 DB TOTALMENTE COLOCADAS INCLUSO PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES.			
TO02100	0,850 h.	Oficial primera	15,03	12,78	
TA00100	0,450 h.	Ayudante	14,37	6,47	
06HLG123	1,000 M2	TABIQUE DESMONTABLE	161,08	161,08	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	180,30	10,82	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 6,00%
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08ECC00105</b>	<b>ML</b>	<b>CIRC MONO EMPOPTR 3COND 4MM2 750V UNE 21.1002</b>			
		DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 4 mm2. Cu V 750 NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 20 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	27,55	0,83	
IE01905	3,000 ML	Conductor Cu 1X4MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,45	1,35	
IE11903	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,20	0,20	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,79	0,59	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	0,20	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,32	0,16	
					Suma la partida .....
					Costes indirectos..... 6,00%
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>08ETT00110</b>	<b>u</b>	<b>CAJA DE 4 MÓDULOS PARA TOMAS DE CORRIENTE</b>			
		CAJA MODULAR PARA EMPOTRAR CON PLACA DE CUATRO TOMAS DE CORRIENTE DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, CIRCUITO DE COBRE V 750 DE 4 MM2 NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
08ECC00105	8,000 ML	CIRC MONO EMPOTR 3COND 4MM2 750V UNE 21.1002	3,33	26,64	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	27,55	4,13	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,79	7,67	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	0,20	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,32	0,16	
IE01751	2,000 u	BASE SCHUKO DOBLE BLANCA	9,08	18,16	
P15GB025	30,000 m.	Tubo PVC p.estruc.D=21 mm.	0,19	5,70	
IE01743	1,000 u	CAJA DE EMPOTRAR 4 MÓDULOS	11,00	11,00	
IE01745	1,000 u	MARCO DE 4 MÓDULOS	8,00	8,00	
IE01746	1,000 u	EMBELLECEDOR PARA CAJA DE 4 MÓDULOS	3,50	3,50	
Suma la partida .....					85,16
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>90,27</b>

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

<b>09AA100122</b>	<b>UD</b>	<b>PLANTACION DE ARBOL DE HOJA CADU</b>			
		Plantación de árbol de hoja caduca de 15 cms. de perimetro a 1 m. de altura incluso excavación, aporte de tierra vegetal, abonado y conservación hasta su total arraigo.			
02A0011	0,400 M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO	3,69	1,48	
OA000200	0,400 H	OFICIAL 2ª	8,53	3,41	
OA000500	0,530 H	PEON ORDINARIO	13,04	6,91	
P01CFM0094	0,050 M3	AGUA	0,30	0,02	
P01CP0078	0,002 TM	ABONOS	18,03	0,04	
P01CP0079	1,000 UD	TUTOR DE MADERA 2,50 M	1,20	1,20	
P01CP0080	0,400 M3	TIERRA VEGETAL	9,50	3,80	
P01CP0304	1,000 UD	ARBOL HOJA CADUCA	39,07	39,07	
Suma la partida .....					55,93
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>59,29</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09AA200001</b>	<b>UD</b>	<b>PLANTACION ARBUSTO PORTE MEDIO</b> Plantación de Arbusto de porte medio, incluso excavación, aporte de tierra vegetal, abonado y conservación hasta su total arraigo.			
02A0011	0,500 M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO	3,69	1,85	
OA000200	0,015 H	OFICIAL 2ª	8,53	0,13	
OA000500	0,020 H	PEON ORDINARIO	13,04	0,26	
P01CFM0094	0,008 M3	AGUA	0,30	0,00	
P01CP0025	1,000 UD	ARBUSTOS DE PORTE MEDIO	3,61	3,61	
P01CP0078	0,002 TM	ABONOS	18,03	0,04	
P01CP0080	0,025 M3	TIERRA VEGETAL	9,50	0,24	
		Suma la partida .....			6,13
		Costes indirectos.....		6,00%	0,37
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,50</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>09AA200003</b>	<b>M2</b>	<b>PLANTACION GRAMON Y CESPED</b> Plantación de esquejes de gramón, a razón de 20 esquejes por metro cuadrado, siembra de semillas de césped, 50 grs. por metro cuadrado, incluso parte proporcional de instalación de riego por goteo y automatismos. mantenido hasta su primer corte.			
OA000200	0,080 H	OFICIAL 2ª	8,53	0,68	
OA000500	0,080 H	PEON ORDINARIO	13,04	1,04	
P01CP1728	0,050 KG	SEMILLA DE CESPED	19,23	0,96	
P01CFM0094	0,100 M3	AGUA	0,30	0,03	
P01CP0078	0,005 TM	ABONOS	18,03	0,09	
P01CFM1713	1,000 UD	P.P. RIEGO POR GOTEO Y AUTOM	6,01	6,01	
		Suma la partida .....			8,81
		Costes indirectos.....		6,00%	0,53
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,34</b>

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

<b>09AA5000016</b>	<b>M3</b>	<b>TIERRA VEGETAL</b> Tierra vegetal procedente de prestamos, según características del pliego de condiciones, incluso transporte y colocación.			
OA000500	0,002 H	PEON ORDINARIO	13,04	0,03	
M01BQ0019	0,003 H	CAMION BASCULANTE 8 M3	25,66	0,08	
M01BQ0004	0,002 H	PALA CARGADORA S/RUEDAS	42,50	0,09	
M01BQ0009	0,003 H	MOTONIVELADORA 12 F	39,25	0,12	
P01CP00080	1,000 M3	TIERRA VEGETAL PRESTAMOS	10,82	10,82	
		Suma la partida .....			11,14
		Costes indirectos.....		6,00%	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,81</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>09AA500002</b>	<b>UD</b>	<b>BOCA DE RIEGO</b> Boca de riego de 40 mm. tipo odriozola con arqueta ovalada y piezas de enlace de latón estampado, incluso tornillería inoxidable, instalada, probada y funcionando.			
P01CP0200	1,000 UD	BOCA DE RIEGO 40 ODRIOZOLA	63,71	63,71	
P01CP0201	2,000 UD	ENLACE MACHO BOCA DE RIEGO	12,38	24,76	
P01CP0202	1,000 UD	BRIDA REDONDA 2 PULGADAS	5,35	5,35	
P01CP0203	1,000 UD	JUEGO ESPECIAL TUERCAS BOCA RIEG	1,50	1,50	
P01CP0204	1,000 UD	COL. HAWLE COL. AC. 100/2 I	34,26	34,26	
P01CSE0584	7,000 ML	TUBO POLIETILENO 10 ATM. 2"	1,38	9,66	
OA000100	1,998 H	OFICIAL 1ª	14,06	28,09	
OA000500	1,998 H	PEON ORDINARIO	13,04	26,05	
		Suma la partida .....			193,38
		Costes indirectos.....		6,00%	11,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>204,98</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>10000037</b>	<b>UD</b>	<b>PUNTO PARA TOMA DE VOZ Y DATOS</b> PUNTO PARA TOMA DE VOZ Y DATOS FORMADO POR TOMA DE VOZ Y DATOS CON CONECTORES RJ-45 CON CABLEADO DESDE EL PUNTO DE TOMA AL ARMARIO REALIZADO CON CABLE UTP 100 OMIOS. TODOS LOS ELEMENTOS SERAN CATEGORIA 6 O 5e(EIA) Y ENLACES CLASE D O E(ISO 11801).			
BT1372	6,000 UD	Línea de alimentación voz y datos con p.p. de rack de conexión	30,00	180,00	
BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	1,00	1,00	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	15,03	30,06	
TA00100	2,000 h.	Ayudante	14,37	28,74	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	239,80	14,39	
Suma la partida .....					254,19
Costes indirectos.....					15,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>269,44</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10AA000800</b>		<b>M3 E. EN ZANJA CON ROTURA DE PAVIME</b>			
Excavación en zanja con rotura de pavimento, previo corte para la correcta reposición, entibación, agotamiento y apilado de tierras en borde, ejecutado a maquina.					
TP00200	0,150 h.	Peón ordinario	13,60	2,04	
M01BQ0001	0,150 H	RETROEXCAVADORA 180°	19,23	2,88	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	4,90	0,29	
Suma la partida .....					5,21
Costes indirectos.....					0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,52</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10AA000900</b>		<b>M3 RELLENO DE ZANJAS M. PRESTAMOS</b>			
Relleno de zanjas y trasdos de obras de fábrica, ejecutado con materiales seleccionados procedentes de préstamos, extendido y compactado en tongadas de 25 cms. al 100 % del Proctor Normal, incluso canon, excavación, carga, transporte, descarga y humectación.					
TP00200	0,200 h.	Peón ordinario	13,60	2,72	
M01BQ0001	0,060 H	RETROEXCAVADORA 180°	19,23	1,15	
M01BQ0011	0,150 H	BANDEJA VIBRATORIA SIN OPERADOR	3,34	0,50	
M01BQ0018	0,020 H	CAMIÓN CUBA 6000 L	11,89	0,24	
P01CFM0001	1,000 M3	SUELO ADECUADO	1,20	1,20	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	5,80	0,35	
Suma la partida .....					6,16
Costes indirectos.....					0,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,53</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11AB000100</b>		<b>ML CANALIZACION SIMPLE D=100</b>			
Canalización formada por simple tubería de P.V.C. corrugado de D=100 mm., protección de hormigón H-150, incluso alambre guía.					
02A0002	0,100 M3	HORMIGON EN MASA HM-15	48,20	4,82	
OA000100	0,010 H	OFICIAL 1ª	14,06	0,14	
OA000500	0,020 H	PEON ORDINARIO	13,04	0,26	
P01CNM0014	1,000 ML	CABLE DESNUDO CU 35 MM2	1,14	1,14	
P01CNM0174	1,000 ML	ALAMBRE GUIA 2 MM	0,07	0,07	
P01CNM0390	1,000 ML	TUBO P.V.C. D=100 CORRUGADO	1,61	1,61	
Suma la partida .....					8,04
Costes indirectos.....					0,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,52</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11AB000800</b>	<b>UD</b>	<b>ARQUETA A.P. 50 X 50</b> Arqueta de 50 x 50 cms. de hormigón prefabricado, según detalle de plano, solera de hormigón H-150, tapa y cerco de fundición dúctil, incluso excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado.			
P01CEM0083	0,056 TM	GRAVA Y GRAVILLA DE RIO	4,96	0,28	
P01CÑM0470	1,000 UD	ARQUETA PREFABRICADA 50 X 50	33,06	33,06	
P01CÑM0463	1,000 UD	TAPA Y CERCO F. D. 50 X 50	22,84	22,84	
OA000500	1,998 H	PEON ORDINARIO	13,04	26,05	
OA000100	1,998 H	OFICIAL 1ª	14,06	28,09	
02A0012	0,560 M3	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA	0,82	0,46	
02A0011	0,560 M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO	3,69	2,07	
Suma la partida .....					112,85
Costes indirectos.....				6,00%	6,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>119,62</b>

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

<b>11BA001302</b>	<b>UD</b>	<b>CASETA P. CENTRO TRANSFORMACION UN TRAF0 EN BUCLE</b> Caseta prefabricada para albergar UN transformador, 2 celdas de cable, 1 celda de protección de transformador, 1 cuadro de baja y todo lo necesario para su funcionamiento y homologación por C.S.E., completamente ensamblado en foso preparado a tal fin, incluido transporte. Extaerior con acabado de chino lavado.			
P01CÑM0795	1,000 UD	CASETA P. CENTRO TRANSFORMACION PARA UN TRAF0 EN BUCLE	5.188,00	5.188,00	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	5.188,00	311,28	
Suma la partida .....					5.499,28
Costes indirectos.....				6,00%	329,96
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5.829,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>11CA000300</b>	<b>ML</b>	<b>CANALIZACION M. T. 3 D=160 MM</b> Canalización de Media Tensión, formada por triple tubería de P.V.C. rígido de D=160 mm., protección de hormigón H-150, incluso alambre guía y cinta de señalización.			
02A0002	0,200 M3	HORMIGON EN MASA HM-15	48,20	9,64	
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
TP00200	0,100 h.	Peón ordinario	13,60	1,36	
P01CNM0174	3,000 ML	ALAMBRE GUIA 2 MM	0,07	0,21	
P01CNM0394	3,000 ML	TUBO RIGIDO PVC 160 MM	2,89	8,67	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	21,40	1,28	
Suma la partida .....					22,66
Costes indirectos.....				6,00%	1,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>11CA000500</b>	<b>UD</b>	<b>ARQUETA REGISTRO MEDIA TENSION</b> Arqueta para registro de canalizaciones de Media Tensión, de hormigón prefabricado de 90,50 x 81,50 cm y tapa metálica de 65 x 75 cms., incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado.			
02A0011	2,150 M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO	3,69	7,93	
TO02100	7,500 h.	Oficial primera	15,03	112,73	
TP00200	7,500 h.	Peón ordinario	13,60	102,00	
P01CÑM0468	1,000 UD	TAPA METALICA 65 X 75	52,89	52,89	
P01CÑM0469	1,000 UD	ARQUETA PREFABRICADA 90,5 X 81,5	58,75	58,75	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	334,30	20,06	
Suma la partida .....					354,36
Costes indirectos.....				6,00%	21,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>375,62</b>

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

<b>11LVA10027</b>	<b>M2</b>	<b>CARPINT. CORREDERA ALUMINIO</b> DE CARPINTERIA EN VENTANAS DE HOJAS CORREDERAS DE LA SERIE TOPAZ GBI DE TECHNICAL O SIMILAR CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR NEGRO, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRI0 DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, PERFIL ESQUINERO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE, TODO SEGUN PLANOS DE DETA-			
-------------------	-----------	--	--	--	--

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.					
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,43	14,58	
KL10005	1,000 M2	VENTANA CORREDERA	154,53	154,53	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,29	7,74	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,79	4,48	
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	14,00	3,50	
TP00200	0,050 h.	Peón ordinario	13,60	0,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	0,66	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	186,20	11,17	
				Suma la partida .....	197,34
				Costes indirectos.....	11,84
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>209,18</b>

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

**11LVA10030 M2 CARPINT. FIJAS ALUMINIO**  
 DE CARPINTERIA EN VENTANAS DE HOJAS FIJAS DE LA SERIE TOPAZ FBI DE TECHNAL O SIMILAR CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR NEGRO, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, PERFIL ESQUINERO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.

KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,43	14,58	
KL03415	1,000 M2	CARPINTERIA FIJA ALUMINIO	57,85	57,85	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,29	7,74	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,79	4,48	
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	14,00	3,50	
TP00200	0,050 h.	Peón ordinario	13,60	0,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	0,66	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	89,50	5,37	
				Suma la partida .....	94,86
				Costes indirectos.....	5,69
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>100,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11LVA11032</b>	<b>M2</b>	<b>CARPINT. PUERTA VAIVEN ALUMINIO</b> DE CARPINTERIA EN ELEMENTOS FIJOS Y PUERTAS DE VAIVEN DE LA SERIE PG DE TECHNAL O SIMILAR CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR NEGRO, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIJO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, PERFIL ESQUINERO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, CERRADURA, MANETA, TIRADORES DE BARRAS CON CODOS, BOMBIN Y FRENO EMPOTRADO, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,43	14,58	
KL10007	1,000 M2	CARPINTERIA PUERTAS VAIVEN	251,52	251,52	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,29	7,74	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,79	4,48	
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	14,00	3,50	
TP00200	0,050 h.	Peón ordinario	13,60	0,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	0,66	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	283,20	16,99	
Suma la partida .....					300,15
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>318,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
<b>11SCA00001</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSIA FIJA LAMAS ALUMINIO</b> DE CELOSIA FIJA DE PALAS DE ALUMINIO DE FORMA ELIPTICA DE 270X68 MM. CON REFUERZO INTERIOR CON PERFIL DE ALUMINIO, LACADAS EN CONTINUO Y SECADAS AL HORNO EN COLOR RAL 9006 (SILVER METALIC), TESTEROS DE NYLON CON ESTRUCTURA SPORTE DE PERFILES 50X50MM. EN ALUMINIO EXTRUIDO, ANCLAJE A LOS PARAMENTOS Y P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION. MEDIDA DE FUERA A FUERA.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	27,55	8,27	
KS01700	1,000 m2	CELOSIA FIJA LAMAS FIJAS AC. GAL	165,00	165,00	
TO01600	2,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,79	31,98	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
WW00400	2,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,32	0,64	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	207,20	12,43	
Suma la partida .....					219,64
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>232,82</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>11SCA00011</b>	<b>m2</b>	<b>CELOSIA LAMAS FIJAS AC. GA</b> DE CELOSIA DE LAMAS FIJAS DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR: LAMAS CON PLEGADURA SENCILLA CON LOS BORDES DE 70X1.5 mm., CERCO Y BASTIDOR CON PERFILES TUBULARES DE 60X40X2 mm. Y HERRAJES DE COLGAR CIERRE Y SEGURIDAD; INCLUSO P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	27,55	13,78	
KS00800	1,000 m2	CELOSIA ABAT. LAMAS FIJAS AC. GA	67,67	67,67	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
WW00400	2,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,32	0,64	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	83,40	5,00	
Suma la partida .....					88,41
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>93,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>11SCA11101</b>	<b>ML</b>	<b>CERRAMIENTO EXTERIOR RELIX 1.72 m. MURO h: 60 cm.</b> CERRAMIENTO EXTERIOR DE PARCELA CONSTITUIDO POR EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA CIMENTACION, MURETE DE HORMIGON HA-25 CON ARMADURA Y DIMENSIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE, Y VERJA METALICA DE RIVISA TIPO RELIX DE 1.722 MM. DE ALTURA, FORMADA POR BASTIDORES DE EMPARRILLADO ELECTROFUNDIDO FORMADO POR PLETINAS DE 25X3 MM. Y REDONDOS DE 5 MM. DE DIAMETRO, POSTES A BASE DE PLETINA DE 60X 8 MM., CON ACABADO PLASTIFICADO EN VERDE INCLUSO P.P. DE PILAROTES DE HORMIGON VISTO PARA ALOJAMIENTO DE CAJAS DE CONTADORES Y RECIBIDOS DE PUERTAS. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.			
02PMM00002	0,150 m3	EXC. POZOS TIERRA, M.MECANICOS_	7,43	1,11	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02ZMM00002	0,080 m3	EXC.ZANJAS, TIERRAS M.MECANICODS_	6,93	0,55	
02TMM00002	0,230 m3	TRANSPORTE TIERRAS A MAQUINA_	2,43	0,56	
03HAA00010	0,080 m3	HORMIGON HA-25/P/20/IIb EN VIGA_	71,32	5,71	
03ACC00011	1,980 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500	0,87	1,72	
03HAZ00002	0,150 m3	HORMIGON HA-25/P/40/IIb EN ZAPA_	62,68	9,40	
11SCDFQU12	1,000 ML	CERRAMIENTO RELIX INCLUO P.P. DE POSTE DE PLETINA	81,50	81,50	
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	12,79	6,40	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
WW00400	2,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,32	0,64	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	108,90	6,53	
Suma la partida .....					115,44
Costes indirectos.....				6,00%	6,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>122,37</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12A1212</b>	<b>u</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>			
Partida de puntops de consumo electrico y su cableado. Comprende luminarias, conexionado de los puntos de luz, secamanos, termo eléctrico, tomas de corriente y video portero automatico. Todo montado, conexionado y funcionando.					
12A121212	1,000	Electricidad	99.862,00	99.862,00	
Suma la partida .....					99.862,00
Costes indirectos.....				6,00%	5.991,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>105.853,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12LT100016</b>	<b>m2</b>	<b>ACRIST. TERMOACUSTICO, 4+4/6/6</b>			
DE ACRISTALAMIENTO TERMOACUSTICO, FORMADO POR UN STADIP DE 4+4 MM Y UNA LUNA PULIDA INCOLORA PLANILUX DE 6 mm. DE ESPESOR, CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 6 mm., PERFIL METALICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO; INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 mm.					
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	12,79	10,87	
VL00501	1,000 M2	LAMR. SEGUD. 2 LUNAS INCOLORAS 4 MM	41,38	41,38	
VL04500	1,000 m2	LUNA INCOLORA PLANILUX 6 MM.	37,24	37,24	
VW01500	3,000 m	PERFIL EN U DE NEOPRENO	0,39	1,17	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	90,70	5,44	
Suma la partida .....					96,10
Costes indirectos.....				6,00%	5,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>101,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17000001</b>	<b>MI</b>	<b>BANDEJA DE PVC CERRADA DE 100x 500 CON TAPA</b> Bandeja de PVC cerrada de 100x600 mm, colocada a forjado mediante varillas roscadas, incluso elementos de unión y piezas especiales, completamente colocada y conexionada, incluso ayudas de albañilería.			
1.1.1	1,000 MI	Bandeja de PVC	38,00	38,00	
1.1.1.1	1,000 ML	Tapa cerrada de PVC	20,54	20,54	
TO02100	0,250 h.	Oficial primera	15,03	3,76	
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	14,00	3,50	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	65,80	3,95	
		Suma la partida .....			69,75
		Costes indirectos.....		6,00%	4,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>73,94</b>

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

<b>17000002</b>	<b>MI</b>	<b>BANDEJA DE PVC CERRADA DE 60x300 CON TAPA</b> Bandeja de PVC cerrada de 600x300 mm, colocada a forjado mediante varillas roscadas, incluso elementos de unión y piezas especiales, completamente colocada y conexionada, incluso ayudas de albañilería.			
1.2.1	1,000 MI	Bandeja de PVC	19,00	19,00	
1.2.2	1,000 ml	tapa de PVC	9,24	9,24	
TO02100	0,250 h.	Oficial primera	15,03	3,76	
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	14,00	3,50	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	35,50	2,13	
		Suma la partida .....			37,63
		Costes indirectos.....		6,00%	2,26
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>39,89</b>

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

<b>17000003</b>	<b>Ud</b>	<b>ARMARIO DE EMPOTRAR METALI</b> ARMARIO DE EMPOTRAR METALICO DE 19" ESTANDAR DE 800X800 MM, CON PUERTA DE CRISTAL, PARA REGLETERO, CON PANEL DE 24 CONEXIONES LIBRES Y PANALES DE 24 CONECTORES PARA LAS TOMAS DE USUARIOS Y PASAHILOS ASI COMO PANEL DE ENCHUFES ELECTRICOS, TOTALMENTE MONTADO CONEXIONADO Y FUNCIONANDO.			
1.3.1	1,000 1	armario metalico con puerta de 750x550x100 mm	290,00	290,00	
TO02100	0,250 h.	Oficial primera	15,03	3,76	
TP00100	0,500 h.	Peón especializado	14,00	7,00	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	300,80	18,05	
		Suma la partida .....			318,81
		Costes indirectos.....		6,00%	19,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>337,94</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18AA000303</b>	<b>UD</b>	<b>CUADRO MANDO AUTOMATICO 40 A (CON REARME)</b> Cuadro de mando automatico de 40 A. con pedestal para armario de 30 cm. de alto según detalle, acometida de 4 (1 x 50) mm <sup>2</sup> de Cu y reloj astronómico DATA ASTRO o similar. Dos contactores para dos encendidos, cuatro circuitos protegidos con magnetotérmicos y relés diferencial de reconexión automática. Toma de corriente, bloque-autónomo 150 lm. Colocado, conexionado y puesto a punto.			
P15IA030	1,000 ud	Base IP447 230 V. 16 A. 2p+t.t.	7,68	7,68	
P16FG030	1,000 ud	Blq. aut. emerg. 150 lm.	76,55	76,55	
TT002100	1,000 UD	CONTACTOR LC1-D25	50,00	50,00	
OA000100	7,991 H	OFICIAL 1ª	14,06	112,35	
OA000500	15,981 H	PEON ORDINARIO	13,04	208,39	
P01CRAM020	10,000 ML	CONDUCTOR CU 4 (1X50) MM2	12,28	122,80	
P01CRE1526	1,000 UD	DESCONECTADOR III 80 A.	49,00	49,00	
P01CRFM796	1,000 UD	INTEP. AUTOM. MAGNET. 4P-40A	75,00	75,00	
P01CRIM676	2,000 UD	INTEP. MAGNETICO I-5A.	6,13	12,26	
P01CRK1161	2,000 UD	PORTAFUSIBLE 25 A.	1,43	2,86	
P01CRK1162	9,000 UD	PORTAFUSIBLE 40 A.	1,71	15,39	
P01CRK1163	3,000 UD	PORTAFUSIBLE 50 A.	1,85	5,55	
P01CRK1254	2,000 UD	CARTUCHO FUSIBLE 4-25 A.	0,32	0,64	
P01CRK1255	12,000 UD	CARTUCHO FUSIBLE 32-40-50 A.	0,52	6,24	
P01CRM1344	1,000 UD	ARMARIO DE POLIESTER CON MODULO CONTADORES	995,00	995,00	
P01CRM1612	1,000 UD	PEDESTAL ARMARIO A. PUBLICO	54,09	54,09	
BE00411	1,000 UD	Int. aut. magnetotérmico 4x50A curva "C" lcn=10000A	129,00	129,00	
TT000123	1,000 UD	RELÉ DIF. RECONEXIÓN AUTO RDRM 35/1	181,00	181,00	
P01CRE2619	1,000 UD	RELOJ ASTRONOMICO ASTRO NOVA CITY	173,00	173,00	
Suma la partida .....					2.276,80
Costes indirectos.....					6,00% 136,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.413,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>18BA0001510</b>	<b>UD</b>	<b>DESPLAZAMIENTO DE COLUMNA DE 12 M. 250 W VSAP</b> Desmontaje y montaje en nuevo emplazamiento de Columna 12 m. de altura, galvanizada con una luminaria, formada por carcasa de aluminio, pintada con epoxi-poliéster, cerrada con cristal borosilicatado, con lámpara y equipo de 250 W. V.S.A.P. colocada, conexionada y luciendo.			
02A0003	1,000 M3	HORMIGON HM-17,5	49,14	49,14	
02A0011	1,000 M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO	3,69	3,69	
M01BQ0032	1,000 H	CAMION GRUA	31,50	31,50	
OA000100	4,200 H	OFICIAL 1ª	14,06	59,05	
OA000500	8,400 H	PEON ORDINARIO	13,04	109,54	
P01CRAM026	14,000 ML	CONDUCTOR CU 2 X 2.5 MM2	0,72	10,08	
P01CRB1158	1,000 UD	PICA DE TIERRA COMPLETA	7,12	7,12	
Suma la partida .....					270,12
Costes indirectos.....					6,00% 16,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>286,33</b>

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

<b>18BA000501</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTOR AISLADO DE TIERRA 1X16 MM2</b> Conductor de cobre aislado 750 V, de 16 mm <sup>2</sup> . Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.			
OA000100	0,005 H	OFICIAL 1ª	14,06	0,07	
OA000300	0,005 H	AYUDANTE	13,38	0,07	
OA000500	0,005 H	PEON ORDINARIO	13,04	0,07	
P01CRAM203	1,000 MI	Conductor Cu 1X16 mm2	1,40	1,40	
Suma la partida .....					1,61
Costes indirectos.....					6,00% 0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,71</b>

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

<b>18BA000539</b>	<b>UD</b>	<b>PUNTO DE LUZ ANNA-ALURA 5 M UTILES CDO-ET 150 W/828</b> Punto de luz formado por columna ANNA y luminaria ALURA de Socelec, altura de la luminaria 5 m, candelabro galvanizado imprimado y pintado, luminaria acabada con la misma pintura que el candelabro, con lámpara y equipo de 150 W de halogenuros con quemador cerámico, incluidos basamentos de hormigón, pica de tierra, colocada, conexionada y luciendo.			
OA000100	2,000 H	OFICIAL 1ª	14,06	28,12	
OA000500	2,000 H	PEON ORDINARIO	13,04	26,08	
02A0003	0,800 M3	HORMIGON HM-17,5	49,14	39,31	
02A0011	0,800 M3	EXCAVACION EN ZANJA O POZO	3,69	2,95	
P01CRBM344	2,000 UD	COFREDS PARA A.P. FUSIBLES	9,18	18,36	



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
P01CRAM026	56,000 ML	CONDUCTOR CU 2 X 2.5 MM2	0,72	40,32		
P01CRB1158	1,000 UD	PICA DE TIERRA COMPLETA	7,12	7,12		
M01BQ0032	0,500 H	CAMION GRUA	31,50	15,75		
P01CRJM688	1,000 UD	LUM. ALURA CDO-ET 150 W/828. REFLECTOR VIARIO SIMÉTRICO	600,00	600,00		
P01CRBM482	1,000 UD	COLUMNA ANNA 5 M	395,00	395,00		
P01CRJM968	1,000 UD	LAMPARA CDO-ET 150W/828	55,00	55,00		
Suma la partida .....					1.228,01	
Costes indirectos.....					6,00%	73,68
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.301,69</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**18DA000707 ML CONDUCTOR DE Cu 4 X 6 MM2**  
 Conductor de Cobre aislado a 1 KV. con mezclas de P.V.C. de 4 x 6 mm2. Grapeado, incluso p.p. de garras, tensores, grapas y caja de derivacion. Totalmente montado y conexionado.

OA000200	0,044 H	OFICIAL 2ª	8,53	0,38		
OA000500	0,044 H	PEON ORDINARIO	13,04	0,57		
P01CRAM591	1,000 ML	CONDUCTOR DE CU 4 X 6 MM2	2,60	2,60		
Suma la partida .....					3,55	
Costes indirectos.....					6,00%	0,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,76</b>	

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

**18EA000750 PA LEGALIZACIÓN**  
 Legalización de la instalación incluso proyecto de legalización de media tensión y centro de transformacion, incluidas gestiones ante las administraciones por delegacion de la propiedad, publicaciones y tramitaciones necesarias para la puesta en funcionamiento del centro de trasformación.

P01CREM527	1,000 UD	LEGALIZACION INSTALACIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y C.T.	1.669,00	1.669,00		
Suma la partida .....					1.669,00	
Costes indirectos.....					6,00%	100,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.769,14</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

**22A222 u ACOMETIDA, CUADROS Y CIRCUITOS**  
 Partida que comprende acometida, cuadro general de protección, equipo de medida, derivación individual, acometidas a cuadros general y secundarios de distribución, cuadro general de distribución, cuadros secundarios de distribución, grupo electrógeno, circuitos monofásicos y trifasicos, legalización y red equipotencial. Todo ello montado, conexionada y funcionando.

22A2222	1,000	Acometida, cuadros y circuitos	87.500,00	87.500,00		
Suma la partida .....					87.500,00	
Costes indirectos.....					6,00%	5.250,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>92.750,00</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E01CRL010</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO HORM.</b> Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso transporte del material a vertedero.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	15,12	0,15	
TP00200	0,020 h.	Peón ordinario	13,60	0,27	
M05EN050	0,020 h.	Retroexcavad.c/martillo rompedor	62,07	1,24	
M05PN010	0,010 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	37,20	0,37	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	33,81	0,68	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,30	0,06	
		Suma la partida .....			2,77
		Costes indirectos.....		6,00%	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,94</b>

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

<b>E01CRL030</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANTADO COMPRESOR ACERA</b> Levantado c/compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.			
TP00200	0,150 h.	Peón ordinario	13,60	2,04	
M06CM010	0,100 h.	Compres.port.diesel m.p.2m3/min	3,59	0,36	
M06MI110	0,100 h.	Mart.manual picador neum.9kg	0,96	0,10	
		Suma la partida .....			2,50
		Costes indirectos.....		6,00%	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2,65</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E01EFM040</b>	<b>m2</b>	<b>DEM.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP.</b> Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
TP00100	0,360 h.	Peón especializado	14,00	5,04	
TP00200	0,390 h.	Peón ordinario	13,60	5,30	
M06CM030	0,510 h.	Compres.port.diesel m.p.5m3/min	4,89	2,49	
M06MP110	0,510 h.	Martillo man.perfor.neum. 20 kg.	1,31	0,67	
		Suma la partida .....			13,50
		Costes indirectos.....		6,00%	0,81
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,31</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E01EKW020</b>	<b>m.</b>	<b>LEVANT.VALLADOS LIGEROS MANO</b> Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
TA00100	0,350 h.	Ayudante	14,37	5,03	
TP00200	0,300 h.	Peón ordinario	13,60	4,08	
		Suma la partida .....			9,11
		Costes indirectos.....		6,00%	0,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>9,66</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E01EWW060</b>	<b>m</b>	<b>DEMOL. DE CERRAMIENTO BLOQUES Y MALLA GALVANIZADA RIVISA</b> Levantado de malla galvanizada ligera para su posterior uso, murete inferior de bloque de hormigon de 60 cm. de altura y 20 cm. de espesor, incluso demolicion del zuncho de cimentacion, asi como, carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Se medira la longitud realmente demolida.			
E01TW010	0,250 m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM	4,76	1,19	
E01EFM040	0,500 m2	DEM.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP.	13,50	6,75	
E01EKW020	1,000 m.	LEVANT.VALLADOS LIGEROS MANO	9,11	9,11	
		Suma la partida .....			17,05
		Costes indirectos.....		6,00%	1,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
<b>E01TW010</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA/TRAN.VERT.&lt;10km.MAQ/CAM</b> Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.			
M05PN010	0,025 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	37,20	0,93	
M07CB020	0,105 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	33,81	3,55	
M07N060	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,28	0,28	
		Suma la partida .....			4,76
		Costes indirectos.....		6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
<b>E02CTT030</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSP.VERTED.&lt;10km.CARGA MEC</b> Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05PN010	0,020 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	37,20	0,74	
M07CB010	0,095 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	23,11	2,20	
M07N060	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,28	0,28	
		Suma la partida .....			3,22
		Costes indirectos.....		6,00%	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3,41</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>E02EAM010</b>	<b>m2</b>	<b>DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA</b> Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
TP00200	0,005 h.	Peón ordinario	13,60	0,07	
M05PN010	0,008 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	37,20	0,30	
		Suma la partida .....			0,37
		Costes indirectos.....		6,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>0,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>E02EPM030</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT</b> Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
TP00200	0,130 h.	Peón ordinario	13,60	1,77	
M05EN030	0,210 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	43,87	9,21	
		Suma la partida .....			10,98
		Costes indirectos.....		6,00%	0,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>11,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02ESZ030</b>	<b>m3</b>	<b>RELL/COMP.C/PLAN.VIBR.C/APORT</b> Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, i/carga y transporte a pie de tajo, y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
TP00200	1,100 h.	Peón ordinario	13,60	14,96	
M07AA020	0,100 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	8,27	0,83	
M08RB070	0,150 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,42	0,81	
P01DW050	1,000 m3	Agua	0,80	0,80	
P01AA010	1,100 m3	Tierra	5,34	5,87	
Suma la partida .....					23,27
Costes indirectos.....				6,00%	1,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,67</b>

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

<b>E02ESZ070</b>	<b>m3</b>	<b>RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR</b> Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
TP00200	1,250 h.	Peón ordinario	13,60	17,00	
M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	3,31	2,48	
P01DW050	1,000 m3	Agua	0,80	0,80	
Suma la partida .....					20,28
Costes indirectos.....				6,00%	1,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,50</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>E02ESZ080</b>	<b>m3</b>	<b>RELL/COMP.C/PLAN.VIBR. S/APOR</b> Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
TP00200	0,800 h.	Peón ordinario	13,60	10,88	
M08RB070	0,150 h.	Bandeja vib.300kg (70 cm) rever.	5,42	0,81	
P01DW050	1,000 m3	Agua	0,80	0,80	
Suma la partida .....					12,49
Costes indirectos.....				6,00%	0,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,24</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>E02ET020</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSP.VERTED.&lt;10km.CARGA MEC</b> Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05RN025	0,130 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	34,39	4,47	
M07CB010	0,190 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	23,11	4,39	
M07N060	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,28	0,28	
Suma la partida .....					9,14
Costes indirectos.....				6,00%	0,55
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,69</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02EZM020</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS</b>			
		Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
TP00200	0,100 h.	Peón ordinario	13,60	1,36	
M05RN020	0,155 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	30,05	4,66	
		Suma la partida .....			6,02
		Costes indirectos.....		6,00%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,38</b>

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

<b>E02EZM030</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b>			
		Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
TP00200	0,125 h.	Peón ordinario	13,60	1,70	
M05EN030	0,196 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV	43,87	8,60	
		Suma la partida .....			10,30
		Costes indirectos.....		6,00%	0,62
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,92</b>

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

<b>E03AAA020</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm</b>			
		Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
TO02100	1,800 h.	Oficial primera	15,03	27,05	
TP00100	0,900 h.	Peón especializado	14,00	12,60	
P01HD050	0,060 m3	Horm.elem. no resist.HM-10/B/40 central	44,15	2,65	
P01LT020	70,000 ud	Ladrillo macizo perforado 25x12x7	0,08	5,60	
P01MC040	0,035 m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	50,39	1,76	
P01MC010	0,025 m3	Mortero 1/5 de central (M-60)	53,06	1,33	
P02TC160	1,000 ud	Codo 45° PVC sanea.j.peg.125 mm.	3,85	3,85	
P02AC020	1,000 ud	Tapa arqueta HA 60x60x6 cm.	15,54	15,54	
		Suma la partida .....			70,38
		Costes indirectos.....		6,00%	4,22
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>74,60</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E03AAP020</b>	ud	<b>ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm</b> Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón HM-15/B/20, ligeramente armada con mallazo, totalmente terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
TO02100	1,700 h.	Oficial primera	15,03	25,55	
TP00100	0,850 h.	Peón especializado	14,00	11,90	
P01HD050	0,060 m3	Horm.elem. no resist.HM-10/B/40 central	44,15	2,65	
P01LT020	70,000 ud	Ladrillo macizo perforado 25x12x7	0,08	5,60	
P01MC040	0,035 m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	50,39	1,76	
P01MC010	0,025 m3	Mortero 1/5 de central (M-60)	53,06	1,33	
P01LG140	2,500 ud	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,67	1,68	
P03AM070	0,570 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1,46	0,83	
P01HD100	0,035 m3	Horm.elem. no resist.HM-15/B/20 central	42,18	1,48	
Suma la partida .....					52,78
Costes indirectos.....				6,00%	3,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>55,95</b>

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

<b>E03AAS120</b>	ud	<b>ARQUETA SIFÓNICA 80x80x75 cm. POLIPROPILENO</b> Suministro y montaje de arqueta sifónica enterrada, de dimensiones interiores 80x80x65 cm, prefabricada de polipropileno sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de polipropileno y cierre hermético al paso de los olores meffíticos. Incluso conexiones de conducciones y remates. Completamente terminada incluyendo la excavación y el relleno del trasdós con material granular.			
TO02100	0,550 h.	Oficial primera	15,03	8,27	
TP00100	0,850 h.	Peón especializado	14,00	11,90	
P01HC010	0,088 m3	Hormigón HM-20/B/40/I central	55,87	4,92	
P02AP129	1,000 ud	Arqueta polipropileno 50x50x65	78,31	78,31	
P02AP139	1,000 ud	Tapa y cerco de polipro. arqueta de 50x50x65	92,75	92,75	
P02AP138	1,000 ud	Placa para sifonar de polipropileno arq. 50x50	19,05	19,05	
P01AG050	0,120 m3	Gravilla 20/40 mm.	9,43	1,13	
Suma la partida .....					216,33
Costes indirectos.....				6,00%	12,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>229,31</b>

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

<b>E03AAW040</b>	m.	<b>ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 25x50</b> Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
TO02100	1,560 h.	Oficial primera	15,03	23,45	
TP00100	0,780 h.	Peón especializado	14,00	10,92	
P01HD050	0,050 m3	Horm.elem. no resist.HM-10/B/40 central	44,15	2,21	
P01LT020	50,000 ud	Ladrillo macizo perforado 25x12x7	0,08	4,00	
P01MC040	0,025 m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	50,39	1,26	
P01MC010	0,020 m3	Mortero 1/5 de central (M-60)	53,06	1,06	
P02WR090	2,000 ud	Rejilla fundición 500x250 mm.	16,90	33,80	
P02TC010	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	5,23	5,23	
Suma la partida .....					81,93
Costes indirectos.....				6,00%	4,92
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>86,85</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E03CPE030</b>	<b>m.</b>	<b>TUBERÍA ENTERRADA PVC D=125mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 125 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 3'1 mm., colocada sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.			
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	14,00	1,40	
P02TP040	1,000 m.	Tub.liso PVC san.j.peg.125mm s.F	10,12	10,12	
P01AA020	0,065 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	0,78	
P02TW030	0,115 kg	Adhesivo para tubos de PVC	12,50	1,44	
Suma la partida .....					15,24
Costes indirectos.....					0,91
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,15</b>

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

<b>E03CPE040</b>	<b>m.</b>	<b>TUBERÍA ENTERRADO PVC D=160mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 160 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 3'9 mm., colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.			
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	14,00	1,40	
P02TP050	1,000 m.	Tub.liso PVC san.j.peg.160mm s.F	13,22	13,22	
P01AA020	0,070 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	0,84	
P02TW030	0,150 kg	Adhesivo para tubos de PVC	12,50	1,88	
Suma la partida .....					18,84
Costes indirectos.....					1,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,97</b>

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

<b>E03CPE050</b>	<b>m.</b>	<b>TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 4'9 mm., colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.			
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	14,00	1,40	
P02TP060	1,000 m.	Albañal PVC saneam.j.peg.200 mm.	20,57	20,57	
P02TW030	0,190 kg	Adhesivo para tubos de PVC	12,50	2,38	
P01AA020	0,075 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	0,90	
Suma la partida .....					26,75
Costes indirectos.....					1,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,36</b>

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

<b>E03CPE060</b>	<b>m.</b>	<b>TUBERÍA ENTERRADO PVC D=250mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 250 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 6'1 mm., colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.			
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	14,00	1,40	
P02TP070	1,000 m.	Albañal PVC saneam.j.peg.250 mm.	32,69	32,69	
P02TW030	0,240 kg	Adhesivo para tubos de PVC	12,50	3,00	
P01AA020	0,080 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	0,96	
Suma la partida .....					39,55
Costes indirectos.....					2,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>41,92</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E04AB020</b>	<b>kg</b>	<b>ACERO CORRUGADO B 500 S</b> Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.			
TO02100	0,010 h.	Oficial primera	15,03	0,15	
TA00100	0,010 h.	Ayudante	14,37	0,14	
P03AC200	1,080 kg	Acero corrugado B 500 S	1,16	1,25	
P03AA020	0,005 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,28	0,01	
		Suma la partida .....			1,55
		Costes indirectos.....		6,00%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>E04AM050</b>	<b>m2</b>	<b>ME 20x30 A Ø 5-5 B500T 6x2,2</b> Malla electrosoldada en cuadrícula 20x30 cm. con acero corrugado de Ø 5 mm. B 500 T, de dimensiones 6x2,2 m. Totalmente colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según normas EF-96 y EHE.			
TO02100	0,004 h.	Oficial primera	15,03	0,06	
TA00100	0,004 h.	Ayudante	14,37	0,06	
P03AM170	1,127 m2	ME 20x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,284 kg/m2)	1,12	1,26	
		Suma la partida .....			1,38
		Costes indirectos.....		6,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1,46</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>E04AM090</b>	<b>m2</b>	<b>ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2,2</b> Malla electrosoldada en cuadrícula 15x15 cm. con acero corrugado de Ø 8 mm. B 500 T, de dimensiones 6x2,2 m. Totalmente colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según normas EF-96 y EHE.			
TO02100	0,014 h.	Oficial primera	15,03	0,21	
TA00100	0,014 h.	Ayudante	14,37	0,20	
P03AM040	1,207 m2	ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2.2 (4,735 kg/m2)	3,82	4,61	
		Suma la partida .....			5,02
		Costes indirectos.....		6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>5,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>E04CA020</b>	<b>m3</b>	<b>H.ARM. HA-25/B/40/Ila CIM. V.MANUAL</b> Hormigón armado HA-25/B/40/Ila, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 40 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
E04CM070	1,000 m3	HORM. HA-25/B/40/Ila CIM. V.MANUAL	73,15	73,15	
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,55	62,00	
		Suma la partida .....			135,15
		Costes indirectos.....		6,00%	8,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>143,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>E04CA060</b>	<b>m3</b>	<b>H.ARM. HA-25/B/40/Ila CIM. V. GRÚA</b> Hormigón armado HA-25/B/40/Ila, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 40 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
E04CA020	1,000 m3	H.ARM. HA-25/B/40/Ila CIM. V.MANUAL	135,15	135,15	
M02GT120	0,200 h.	Grúa torre automontante 20 txm.	21,69	4,34	
		Suma la partida .....			139,49
		Costes indirectos.....		6,00%	8,37
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>147,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>E04CA080</b>	<b>m3</b>	<b>H.ARM. HA-25/B/40/Ila CIM.V.G.ENCOF</b> Hormigón armado HA-25/B/40/Ila, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 40 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
E04CA060	1,000 m3	H.ARM. HA-25/B/40/Ila CIM. V. GRÚA	139,49	139,49	
E04CE020	2,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	13,28	26,56	
		Suma la partida .....			166,05
		Costes indirectos.....		6,00%	9,96



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>176,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS					
<b>E04CE020</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.</b> Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas.			
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	15,03	4,51	
TA00100	0,300 h.	Ayudante	14,37	4,31	
P01ES050	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	213,46	4,27	
P03AA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,28	0,13	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	1,14	0,06	
Suma la partida .....					13,28
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
<b>E04CM040</b>	<b>m3</b>	<b>HORM.LIMPIEZA HM-5/B/40 V.MANUAL</b> Hormigón en masa HM-5/B/40, de 5 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.			
TP00200	0,600 h.	Peón ordinario	13,60	8,16	
A01RH040	1,100 m3	HORMIGÓN HM-5/B/40	49,39	54,33	
Suma la partida .....					62,49
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>66,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
<b>E04CM050</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. HM-12,5/B/40 CIM. V.MANUAL</b> Hormigón en masa HM-12,5/B/40, de 12,5 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según EHE.			
TO02100	0,260 h.	Oficial primera	15,03	3,91	
TP00200	0,260 h.	Peón ordinario	13,60	3,54	
M10HV220	0,260 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,24	0,58	
P01HD070	1,100 m3	Horm.elem. no rest.HM-12,5/B/40 central	40,14	44,15	
Suma la partida .....					52,18
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>55,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>E04CM060</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. HM-20/B/40/I CIM. V.MANUAL</b> Hormigón en masa HM-20/B/40/I, de 20 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.40, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según normas EHE.			
TO02100	0,260 h.	Oficial primera	15,03	3,91	
TP00200	0,260 h.	Peón ordinario	13,60	3,54	
M10HV220	0,260 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,24	0,58	
P01HC010	1,100 m3	Hormigón HM-20/B/40/I central	55,87	61,46	
Suma la partida .....					69,49
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>73,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>E04CM070</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. HA-25/B/40/IIa CIM. V.MANUAL</b> Hormigón para armar HA-25/B/40/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.40, ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según normas EHE.			
TO02100	0,260 h.	Oficial primera	15,03	3,91	
TP00200	0,260 h.	Peón ordinario	13,60	3,54	
M10HV220	0,260 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,24	0,58	
P01HC390	1,100 m3	Hormigón HA-25/B/40/IIa central	59,20	65,12	
Suma la partida .....					73,15
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>77,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>E04CM110</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. HM-20/B/40/I CIM. V. GRÚA</b>			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Hormigón en masa HM-20/B/40/I, de 20 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, T <sub>máx</sub> .40, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado, curado y colocación. Según normas EHE.					
E04CM060	1,000 m3	HORM. HM-20/B/40/I CIM. V.MANUAL	69,49	69,49	
M02GT130	0,200 h.	Grúa torre automontante 35 t/m.	23,09	4,62	
Suma la partida .....					74,11
Costes indirectos.....					4,45
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>78,56</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E04SA020</b>	<b>m2</b>	<b>SOLER.HA-25/B/20/Ila 15cm.#15x15/8</b>	Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Se medirá la superficie realmente ejecutada entre intrados de cerramientos.		
E04SE070	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN SOLERA	82,07	12,31	
E04AM090	1,300 m2	ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2,2	5,02	6,53	
Suma la partida .....					18,84
Costes indirectos.....					1,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,97</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E04SE070</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN SOLERA</b>	Hormigón para armar HA-25/B/20/Ila, de 25 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, T <sub>máx</sub> . 20 mm, ambiente humedad alta, de central, i/vertido, colocado y p.p. de vibrado regleado y curado en soleras. Según EHE.		
TO02100	0,600 h.	Oficial primera	15,03	9,02	
TP00200	0,600 h.	Peón ordinario	13,60	8,16	
P01HC400	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila central	61,80	64,89	
Suma la partida .....					82,07
Costes indirectos.....					4,92
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>86,99</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05HFA010</b>	<b>m2</b>	<b>FORJA.VIG.AUT. 22+5, B-60</b> Forjado 22+5 cm., para luces mayores a 5 m., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x20x22 cm. y capa de compresión de 4 cm., de HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas EF-96 y EHE.			
TO02100	0,350 h.	Oficial primera	15,03	5,26	
TA00100	0,350 h.	Ayudante	14,37	5,03	
P03VA030	1,400 m.	Vigueta h.D/T pret.18cm >5 m.	5,67	7,94	
P03BH100	6,000 ud	Bovedilla hormigón 60x20x22cm	0,68	4,08	
P01HC260	0,064 m3	Hormigón HA-25/B/20/I central	61,57	3,94	
E04AM050	1,000 m2	ME 20x30 A Ø 5-5 B500T 6x2,2	1,38	1,38	
E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	3,22	3,22	
Suma la partida .....					30,85
Costes indirectos.....				6,00%	1,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,70</b>

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

<b>E05HFE010</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOF. MADERA EN FORJADOS</b> Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 3,5 m. de altura, con madera suelta.			
TO02100	0,055 h.	Oficial primera	15,03	0,83	
TA00100	0,050 h.	Ayudante	14,37	0,72	
P01ES050	0,007 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	213,46	1,49	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	1,14	0,06	
P03AA020	0,040 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,28	0,05	
M12CP100	0,005 ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	13,08	0,07	
Suma la partida .....					3,22
Costes indirectos.....				6,00%	0,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E05HFS040</b>	<b>m2</b>	<b>FORJ.VIG.ARMADA SEMI.26+4 B60</b> Forjado 26+4 cm., para luces hasta 5m., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x26 cm. y capa de compresión de 4 cm. de HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, c/armadura ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas EF-96 y EHE.			
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	15,03	4,51	
TA00100	0,300 h.	Ayudante	14,37	4,31	
P03VS060	1,400 m.	Vigueta armada semi. 4/5 m.	3,30	4,62	
P03BC160	5,000 ud	Bovedilla cerámica 60x25x26cm	1,51	7,55	
P01HC260	0,073 m3	Hormigón HA-25/B/20/I central	61,57	4,49	
E04AM050	1,000 m2	ME 20x30 A Ø 5-5 B500T 6x2,2	1,38	1,38	
E05HFE010	1,000 m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS	3,22	3,22	
Suma la partida .....					30,08
Costes indirectos.....				6,00%	1,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,88</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05HSA010</b>	<b>m3</b>	<b>HA-25/B/20/I E.METÁL. PILARES</b> Hormigón armado HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
E05HSM010	1,000 m3	HORM.PARA ARMAR HA-25/B/20/I PILAR	78,34	78,34	
E05HSF010	13,330 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	5,92	78,91	
E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,55	124,00	
Suma la partida .....					281,25
Costes indirectos.....					16,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>298,13</b>

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

<b>E05HSF010</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES</b> Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 0,16 m2. de sección, con chapas metálicas de 300x50 cm.			
TO02100	0,070 h.	Oficial primera	15,03	1,05	
TA00100	0,070 h.	Ayudante	14,37	1,01	
M12EF010	1,000 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,74	3,74	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	1,14	0,06	
P03AA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,28	0,06	
Suma la partida .....					5,92
Costes indirectos.....					0,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,28</b>

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

<b>E05HSM010</b>	<b>m3</b>	<b>HORM.PARA ARMAR HA-25/B/20/I PILAR</b> Hormigón para armar HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
TO02100	0,250 h.	Oficial primera	15,03	3,76	
TA00100	0,250 h.	Ayudante	14,37	3,59	
TO02100	0,170 h.	Oficial primera	15,03	2,56	
M02GT002	0,170 h.	Grúa pluma 30 m./0,75t	22,24	3,78	
P01HC260	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/I central	61,57	64,65	
Suma la partida .....					78,34
Costes indirectos.....					4,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,04</b>

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

<b>E05HVA010</b>	<b>m3</b>	<b>HA-25/B/20/I E.MADER.JÁCENAS PLA</b> Hormigón armado HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
E05HVM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/I JÁCENAS	68,97	68,97	
E05HVE010	9,170 m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	27,86	255,48	
E04AB020	180,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,55	279,00	
Suma la partida .....					603,45
Costes indirectos.....					36,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>639,66</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05HVA060</b>	<b>m3</b>	<b>HA-25/B/20/I E.MADER. ZUNCHOS PL</b> Hormigón armado HA-25/B/20/I, de 25 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m <sup>3</sup> .), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
E05HVM030	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/I ZUNCHOS	68,97	68,97	
E05HVE030	13,500 m2	ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.	24,80	334,80	
E04AB020	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,55	116,25	
Suma la partida .....					520,02
Costes indirectos.....					31,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>551,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>E05HVE010</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.</b> Encofrado y desencofrado de jácenas con tableros de madera de pino de 22 mm. confeccionados previamente, considerando 4 posturas.			
TO02100	0,650 h.	Oficial primera	15,03	9,77	
TA00100	0,650 h.	Ayudante	14,37	9,34	
M12EM030	1,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,34	
P01ES050	0,028 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	213,46	5,98	
P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	1,14	0,08	
P03AA020	0,070 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,28	0,09	
M12CP100	0,020 ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	13,08	0,26	
Suma la partida .....					27,86
Costes indirectos.....					1,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>29,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E05HVE030</b>	<b>m2</b>	<b>ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.</b> Encofrado y desencofrado de zunchos con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas.			
TO02100	0,650 h.	Oficial primera	15,03	9,77	
TA00100	0,650 h.	Ayudante	14,37	9,34	
M12EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,23	
P01ES045	0,015 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	213,46	3,20	
P01UC030	0,060 kg	Puntas 20x100	1,14	0,07	
P03AA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,28	0,06	
M12CP100	0,010 ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	13,08	0,13	
Suma la partida .....					24,80
Costes indirectos.....					1,49
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,29</b>

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

<b>E05HVM010</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/I JÁCENAS</b> Hormigón para armar HA-25/B/20/I, de 25 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
TO02100	0,125 h.	Oficial primera	15,03	1,88	
TA00100	0,125 h.	Ayudante	14,37	1,80	
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	22,24	2,22	
P01HC260	1,000 m3	Hormigón HA-25/B/20/I central	61,57	61,57	
Suma la partida .....					68,97
Costes indirectos.....					4,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>73,11</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05HVM030</b>	<b>m3</b>	<b>HORM. P/ARMAR HA-25/B/20/I ZUNCHOS</b> Hormigón para armar HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en zunchos perimetrales, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
TO02100	0,125 h.	Oficial primera	15,03	1,88	
TA00100	0,125 h.	Ayudante	14,37	1,80	
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	22,24	2,22	
P01HC260	1,000 m3	Hormigón HA-25/B/20/I central	61,57	61,57	
Suma la partida .....					68,97
Costes indirectos.....				6,00%	4,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>73,11</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>E05HZH020</b>	<b>m2</b>	<b>E.H.F.VIG.ARM. 22+5 4/5m B-60</b> Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 5 m., formado por pilares, vigas y zunchos con forjado 22+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 60x25x26 y capa de compresión de HA-25/B/20/I, elaborado en central, con ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente terminado. Según normas EF-96 y EHE.			
E05HFS040	1,000 m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.26+4 B60	30,08	30,08	
E05HVA010	0,025 m3	HA-25/B/20/I E.MADER.JÁCENAS PLA	603,45	15,09	
E05HSA010	0,018 m3	HA-25/B/20/I E.METÁL. PILARES	281,25	5,06	
E05HVA060	0,004 m3	HA-25/B/20/I E.MADER. ZUNCHOS PL	520,02	2,08	
Suma la partida .....					52,31
Costes indirectos.....				6,00%	3,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>55,45</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E06DBL060</b>	<b>m2</b>	<b>TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE</b> TABICON DE LADRILLO HUECO DOBLE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/6, I/P.P. DE REPLANTEO, APLOMADO Y RECIBIDO DE CERCOS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE PIEZAS, LOMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES, S/NBE-FL-90, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2.			
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	15,03	6,01	
TP00200	0,200 h.	Peón ordinario	13,60	2,72	
P01LH020	33,000 ud	Ladrillo h. doble 25x12x7	0,11	3,63	
A01MA080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	0,96	
Suma la partida .....					13,32
Costes indirectos.....				6,00%	0,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,12</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>E06DBL065</b>	<b>m2</b>	<b>TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 5,5</b>			
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	15,03	6,01	
TP00200	0,200 h.	Peón ordinario	13,60	2,72	
P01LH011	33,000 ud	Ladrillo h. doble 24x12x5.5	0,08	2,64	
A01MA080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	0,96	
Suma la partida .....					12,33
Costes indirectos.....				6,00%	0,74
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,07</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06DBY030</b>	<b>m2</b>	<b>TRASDOSADO DIRECTO 15 mm.</b> Trasdosado de muros con placas de yeso terminación normal de 15 mm. de espesor recibido con pasta de agarre, i/p.p. de replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación y repaso de juntas con cinta, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
TO02100	0,194 h.	Oficial primera	15,03	2,92	
TA00100	0,194 h.	Ayudante	14,37	2,79	
P04PY040	1,050 m2	Placa yeso terminac.normal 15 mm	5,98	6,28	
P04PW040	0,400 kg	Pasta para juntas placas de yeso	1,13	0,45	
P04PW010	1,300 m.	Cinta juntas placas cart-yeso	0,05	0,07	
P04PW030	5,250 kg	Pasta de agarre para placa yeso	0,56	2,94	
P04PW140	0,150 m.	Cinta guardavivos pl.cartón yeso	0,86	0,13	
Suma la partida .....					15,58
Costes indirectos.....				6,00%	0,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E06DBY256</b>	<b>m2</b>	<b>TABIQUE 140/600 15+15+70+15+15</b> Tabique de yeso formado por una estructura galvanizada de 70 mm. y 2 placas 15 mm. por cada lado de la estructura, i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, totalmente terminado y listo para pintar, medido a cinta corrida.			
TO02100	0,845 h.	Oficial primera	15,03	12,70	
TA00100	0,845 h.	Ayudante	14,37	12,14	
P04PY035	4,000 m2	Placa yeso 15 mm	5,98	23,92	
P04PW230	0,800 m.	Canal de 70 mm.	1,65	1,32	
P04PW170	2,300 m.	Montante de 70 mm.	1,89	4,35	
P04PW110	20,000 ud	Tornillo T-25	0,01	0,20	
P04PW130	30,000 ud	Tornillo T-45	0,02	0,60	
P04PW015	2,700 m.	Cinta juntas.	0,05	0,14	
P04PW045	0,700 kg	Pasta para juntas.	1,13	0,79	
P04PW035	0,300 kg	Pasta de agarre.	0,60	0,18	
P04PW350	1,200 m.	Banda estanqueidad 50 mm.	0,47	0,56	
P07AI170	1,000 m2	P.semírg.l.roca e=40mm.70kg/m3	6,35	6,35	
P07AI180	1,000 m2	P.semírg.l.roca e=30mm.100kg/m3	6,92	6,92	
Suma la partida .....					70,17
Costes indirectos.....				6,00%	4,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>74,38</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06DBY275</b>	<b>m2</b>	<b>TABIQUE 108/600 15+15+46+15+15</b> Tabique de yeso formado por una estructura galvanizada de 46 mm. y 2 placas 15 mm. por cada lado de la estructura, i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, totalmente terminado y listo para pintar, medido a cinta corrida.			
TO02100	0,845 h.	Oficial primera	15,03	12,70	
TA00100	0,845 h.	Ayudante	14,37	12,14	
P04PY035	4,000 m2	Placa yeso 15 mm	5,98	23,92	
P04PW240	0,800 m.	Canal 48 mm.	1,37	1,10	
P04PW160	2,300 m.	Montante de 46 mm.	1,58	3,63	
P04PW110	20,000 ud	Tornillo T-25	0,01	0,20	
P04PW130	30,000 ud	Tornillo T-45	0,02	0,60	
P04PW015	2,700 m.	Cinta juntas.	0,05	0,14	
P04PW045	0,700 kg	Pasta para juntas.	1,13	0,79	
P04PW035	0,300 kg	Pasta de agarre.	0,60	0,18	
P04PW350	1,200 m.	Banda estanqueidad 50 mm.	0,47	0,56	
P07AI170	1,000 m2	P.semiríg.l.roca e=40mm.70kg/m3	6,35	6,35	
Suma la partida .....					62,31
Costes indirectos.....				6,00%	3,74
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>66,05</b>

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

<b>E06LP020</b>	<b>m2</b>	<b>FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.</b> Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
TO02100	0,610 h.	Oficial primera	15,03	9,17	
TP00200	0,305 h.	Peón ordinario	13,60	4,15	
P01LT010	36,000 ud	Ladrillo macizo perforado 25x12x10	0,10	3,60	
A01MA080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,27	
Suma la partida .....					18,19
Costes indirectos.....				6,00%	1,09
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>E06LP040</b>	<b>m2</b>	<b>FÁB LADR PERF.REV.10cm 1 pie</b> Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
TO02100	0,960 h.	Oficial primera	15,03	14,43	
TP00200	0,480 h.	Peón ordinario	13,60	6,53	
P01LT010	72,000 ud	Ladrillo macizo perforado 25x12x10	0,10	7,20	
A01MA080	0,040 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	2,55	
Suma la partida .....					30,71
Costes indirectos.....				6,00%	1,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,55</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06LTP035</b>	<b>m2</b>	<b>FÁB. 1/2 p. MAC-7 + TABICÓN H/D-5,5</b> Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, cámara de aire variable y tabicón de ladrillo hueco doble de 5,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, s/NBE-FL-90, medido a cinta corrida para compensar tratamiento de huecos y emparchado de pilares y forjado.			
TO02100	1,180 h.	Oficial primera	15,03	17,74	
TA00100	0,150 h.	Ayudante	14,37	2,16	
TP00200	0,530 h.	Peón ordinario	13,60	7,21	
P01LT020	52,000 ud	Ladrillo macizo perforado 25x12x7	0,08	4,16	
P01LH011	33,000 ud	Ladrillo h. doble 24x12x5.5	0,08	2,64	
A01MA080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	3,82	
Suma la partida .....					37,73
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>39,99</b>

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

<b>E06WA070</b>	<b>ud</b>	<b>AYUDA ALBAÑILERIA A CERRAJ.</b> Ayuda de albañilería a instalaciones especiales por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
P01WA010	1,200 ud	Ayuda de albañilería	889,44	1.067,33	
Suma la partida .....					1.067,33
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.131,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E06WP010</b>	<b>m.</b>	<b>FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D</b> Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	15,03	6,01	
TA00100	0,400 h.	Ayudante	14,37	5,75	
P01LH020	18,000 ud	Ladrillo h. doble 25x12x7	0,11	1,98	
A01MA080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	0,64	
P01DW050	0,008 m3	Agua	0,80	0,01	
Suma la partida .....					14,39
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,25</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07NAE015</b>	<b>m2</b>	<b>CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1</b> Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm.en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento, 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2, protegida superior e inferiormente con fieltro geotextil de 11 gr/m2; en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Asi como tramaiento juntas de dilatacion. Según membrana PN-1 NBE QB-90. Se medira la superficie ejecutada.			
TO02100	0,160 h.	Oficial primera	15,03	2,40	
TA00100	0,160 h.	Ayudante	14,37	2,30	
TP00200	0,100 h.	Peón ordinario	13,60	1,36	
E06DBL060	0,080 m2	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE	13,32	1,07	
A01RS010	0,100 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-M 32,5R	108,38	10,84	
A01MA080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,27	
P06BG250	2,100 m2	Lámina geot. PP-110 g/m2	0,77	1,62	
P06BS230	1,100 m2	Lam.LBM(SBS)40-FP 160g/m2	7,82	8,60	
P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil FP-150g/m2	0,93	0,98	
P07TX040	1,020 m2	P.polies.extruido e=40mm.35kg/m3	11,63	11,86	
P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	9,43	0,47	
Suma la partida .....					42,77
Costes indirectos.....				6,00%	2,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>45,34</b>

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

<b>E07NAH015</b>	<b>m2</b>	<b>CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-1</b> Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: tendido de mortero de cemento 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; emulsión asfáltica de base acuosa, lámina bituminosa de superficie autoprotegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m2 recubierta por una de sus caras con un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, usando como material de protección, en la cara externa, gránulos de pizarra de color natural o cerámicos de color verde, rojo o blanco; como material antiadherente, en su cara interna, se usa un filme plástico, con una masa nominal de 5 kg/m2; totalmente adherida al soporte con soplete. Solución GA-1 NBE QB-90. Se medira la superficie ejecutada.			
TO02100	0,120 h.	Oficial primera	15,03	1,80	
TA00100	0,120 h.	Ayudante	14,37	1,72	
E06DBL060	0,080 m2	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE	13,32	1,07	
A01MA080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,27	
P06BI020	0,300 kg	Emuls.asfált. de base acuosa	1,94	0,58	
P06BS290	1,100 m2	L.LBM(SBS)50/G-FP 150g/m2	9,71	10,68	
Suma la partida .....					17,12
Costes indirectos.....				6,00%	1,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,15</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E08FAE070</b>	<b>m2</b>	<b>F.TE.ESC.DES. 60x60 ACÚSTICO PV</b> Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
TO02100	0,230 h.	Oficial primera	15,03	3,46	
TA00100	0,230 h.	Ayudante	14,37	3,31	
P04TE090	1,050 m2	P.escayola 60x60,acústica gotelé	5,28	5,54	
P04TW100	0,240 m.	Perfil primario 3600-24x36 mm.	1,17	0,28	
P04TW110	1,600 m.	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	1,04	1,66	
P04TW120	1,600 m.	Perfil secundario 600-24x27 mm.	1,04	1,66	
P04TW130	0,450 m.	Ángulo 3000-24x24 mm.	0,72	0,32	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue perfil TR	0,09	0,09	
Suma la partida .....					16,32
Costes indirectos.....				6,00%	0,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,30</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>E08FAK010</b>	<b>m2</b>	<b>F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm</b> Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido a cinta corrida para compensar cortes.			
TO02100	0,320 h.	Oficial primera	15,03	4,81	
TA00100	0,320 h.	Ayudante	14,37	4,60	
P04PY030	1,050 m2	Placa yeso terminac.normal 13 mm	5,22	5,48	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas placas de yeso	1,13	0,53	
P04PW010	1,890 m.	Cinta juntas placas cart-yeso	0,05	0,09	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	0,87	0,61	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo T/C	1,11	2,89	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo PM-25 mm.	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm.	0,02	0,10	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo T-40	0,18	0,06	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo T-40	0,27	0,34	
P04PW030	0,530 kg	Pasta de agarre para placa yeso	0,56	0,30	
Suma la partida .....					19,91
Costes indirectos.....				6,00%	1,19
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>21,10</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>E08PFA020</b>	<b>m2</b>	<b>ENFOSCADO 1/6 CÁMARAS</b> Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, medido deduciendo huecos.			
TO02100	0,190 h.	Oficial primera	15,03	2,86	
TA00100	0,095 h.	Ayudante	14,37	1,37	
A01MA080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,27	
Suma la partida .....					5,50
Costes indirectos.....				6,00%	0,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,83</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E08PFM050</b>	<b>m2</b>	<b>ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, medido deduciendo huecos. Se medira la superficie ejecutada.			
TO02100	0,460 h.	Oficial primera	15,03	6,91	
TA00100	0,230 h.	Ayudante	14,37	3,31	
A01MA080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,27	
		Suma la partida .....			11,49
		Costes indirectos.....		6,00%	0,69
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>12,18</b>

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

<b>E08PKM010</b>	<b>m2</b>	<b>REV.MOR.MON.MAN.RASP.TEX.MEDIA</b> Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa semialigerado e hidrofugado, a imitación de piedra, de 14 mm de espesor medio. Color según carta, acabado raspado, textura media, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de andamiaje y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.			
TO02100	0,450 h.	Oficial primera	15,03	6,76	
TA00100	0,450 h.	Ayudante	14,37	6,47	
TP00200	0,050 h.	Peón ordinario	13,60	0,68	
P04RM010	18,900 kg	Mortero monocapa proyección.	0,35	6,62	
P01DW050	0,008 m3	Agua	0,80	0,01	
		Suma la partida .....			20,54
		Costes indirectos.....		6,00%	1,23
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>21,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E09ATV455</b>	<b>m2</b>	<b>PROY POLIURET. VERT. 40/3</b> Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliureano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad mínima de 40 kg/m3. y 3 cm. de espesor medio, previo al tabique, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida.			
TO02100	0,093 h.	Oficial primera	15,03	1,40	
TA00100	0,093 h.	Ayudante	14,37	1,34	
P07TO010	0,930 kg	Isocianato	2,62	2,44	
P07TO020	0,930 kg	Poliol	2,62	2,44	
P07WA150	1,330 ud	P.p. maquinaria proyección	0,22	0,29	
		Suma la partida .....			7,91
		Costes indirectos.....		6,00%	0,47
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>8,38</b>

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

<b>E10CCD001</b>	<b>m2</b>	<b>SOL.BALD.HIDR.GRIS 4 PAST. 20x20</b> Solado de loseta hidráulica gris de 20x20 cm., colocada sobre capa de arena de río de 2 cm. de espesor, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.			
TO02100	0,265 h.	Oficial primera	15,03	3,98	
TA00100	0,265 h.	Ayudante	14,37	3,81	
TP00200	0,180 h.	Peón ordinario	13,60	2,45	
P08CH010	1,050 m2	Loseta hidr. gris 4 pastil.20x20	5,11	5,37	
A01MA080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,91	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	0,24	
A01AL020	0,001 m3	LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R	72,38	0,07	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	104,70	0,10	
		Suma la partida .....			17,93
		Costes indirectos.....		6,00%	1,08
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

<b>E10CCD055</b>	<b>m2</b>	<b>S.LOSETA BOTO.HOR.COLOR 40x40</b> Solado de loseta de botones de hormigón color de 40x40x3,4 cm., colocada sobre capa de arena de río de 2 cm. de espesor, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.			
TO02100	0,265 h.	Oficial primera	15,03	3,98	
TA00100	0,265 h.	Ayudante	14,37	3,81	
TP00200	0,180 h.	Peón ordinario	13,60	2,45	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P08CB067	1,050 m2	Loset.botones hor.color30x30x3,4	8,80	9,24	
A01MA080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,59	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	0,24	
A01AL020	0,001 m3	LECHADA CEM.1/2 CEM II/B-M 32,5R	72,38	0,07	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	104,70	0,10	
Suma la partida .....					21,48
Costes indirectos.....					6,00%
Costes indirectos.....					1,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>22,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**E10CTB020 m2 SOL.TERRAZO MICROGRANO 40x40**  
 Solado de terrazo 40x40 cm. micrograno, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, con p.p. de rodapie rebajado de igual material, con p.p. de rodapie rebajado de igual material, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 pulido, abrillantado y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.

TO02100	0,250 h.	Oficial primera	15,03	3,76	
TA00100	0,250 h.	Ayudante	14,37	3,59	
TP00200	0,180 h.	Peón ordinario	13,60	2,45	
P08TB020	1,050 m2	Baldosa terrazo 40x40 micrograno	12,38	13,00	
A01MA140	0,025 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 C/ A.MIGA	63,64	1,59	
E10CTR020	1,000 m.	RODAPIÉ TERRAZO 40x7 REBAJADO	6,01	6,01	
E10CTT010	1,000 m2	PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO	4,45	4,45	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	0,24	
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	104,44	0,10	
P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	153,04	0,15	
Suma la partida .....					35,34
Costes indirectos.....					6,00%
Costes indirectos.....					2,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>37,46</b>

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

**E10CTP025 m. PELDAÑO TERRAZ.MICROCHINA TIPO ITALIANO**  
 Peldaño de terrazo microchina entero tipo italiano, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.

TO02100	0,450 h.	Oficial primera	15,03	6,76	
TO02200	0,450 h.	Oficial segunda	14,61	6,57	
TP00200	0,038 h.	Peón ordinario	13,60	0,52	
P08TP020	1,000 m.	Peldaño terrazo microchina h/t	18,53	18,53	
A01MA140	0,015 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 C/ A.MIGA	63,64	0,95	
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	104,44	0,10	
Suma la partida .....					33,43
Costes indirectos.....					6,00%
Costes indirectos.....					2,01
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>35,44</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E10CTP040</b>	<b>m.</b>	<b>PEL.TER.MICROCHINA C/ ZANQUÍN</b> Peldaño de terrazo microchina, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
TO02100	0,630 h.	Oficial primera	15,03	9,47	
TO02200	0,630 h.	Oficial segunda	14,61	9,20	
TP00200	0,038 h.	Peón ordinario	13,60	0,52	
P08TP020	1,000 m.	Peldaño terrazo microchina h/t	18,53	18,53	
P08TZ020	1,000 ud	Zanquín terrazo microchina m.cab	12,98	12,98	
A01MA080	0,016 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,02	
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	104,44	0,10	
		Suma la partida .....			51,82
		Costes indirectos.....		6,00%	3,11
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>54,93</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E10CTR020</b>	<b>m.</b>	<b>RODAPIÉ TERRAZO 40x7 REBAJADO</b> Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 40x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 1/2 y limpieza, medido en su longitud.			
TO02100	0,090 h.	Oficial primera	15,03	1,35	
TP00200	0,090 h.	Peón ordinario	13,60	1,22	
P08TR020	1,050 m.	Rodapié terrazo 40x7 cm.rebajado	3,08	3,23	
A01MA140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 C/ A.MIGA	63,64	0,06	
P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	153,04	0,15	
		Suma la partida .....			6,01
		Costes indirectos.....		6,00%	0,36
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>6,37</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E10CTT010</b>	<b>m2</b>	<b>PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO</b> Pulido y abrillantado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.			
TP00100	0,030 h.	Peón especializado	14,00	0,42	
P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	4,03	4,03	
		Suma la partida .....			4,45
		Costes indirectos.....		6,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>4,72</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E10EGB080</b>	<b>m2</b>	<b>SOL.GRES ANTIDES.31x31cm S/ROD</b> SOLADO DE BALDOSA DE GRES ANTIDESLIZANTE DE 31x31 CM. RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/6 (M-40), I/CAMA DE 2 CM. DE ARENA DE RIO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 Y LIMPIEZA, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.			
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	15,03	4,51	
TA00100	0,300 h.	Ayudante	14,37	4,31	
TP00200	0,150 h.	Peón ordinario	13,60	2,04	
P08GA010	1,050 m2	Baldos.gres antideslizante 31x31	10,38	10,90	
A01MA080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,91	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	0,24	
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	104,44	0,10	
P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	153,04	0,15	
		Suma la partida .....			24,16
		Costes indirectos.....		6,00%	1,45
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>25,61</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E10MBA065</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO MÁRMOL GRIS MACAEL C/ RODAPIE 60-40</b> Solado de mármol gris macael de 2 cm. de dimensiones 60 x 40 cm., con p.p. de rodapié de la misma calidad de 10x2 cm., cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, i/pulido y abrillantado in situ, medida la superficie ejecutada de solería en planta.			
TO02100	0,470 h.	Oficial primera	15,03	7,06	
TA00100	0,470 h.	Ayudante	14,37	6,75	
TP00200	0,250 h.	Peón ordinario	13,60	3,40	
P08AB030	1,000 m2	Mármol gris macael 2 cm.	33,44	33,44	
P08AR090	1,000 m.	Rodapié mármol gris macael 10x2	4,28	4,28	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01MA140	0,031 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 C/ A.MIGA	63,64	1,97	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	0,24	
A01AL090	0,002 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	104,44	0,21	
P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	153,04	0,15	
P08PA010	1,000 m2	Pulido y abrill. in situ mármol	4,32	4,32	
Suma la partida .....					61,82
Costes indirectos.....				6,00%	3,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,53</b>

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

### E10MPE025

#### m. PELDAÑO MARMOL GRIS MACAEL C/ZANQUIN

Forrado de peldaño de mármol nacional gris macael con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente y zanquín del mismo material de 42x18x2 cm., cara y cantos pulidos, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.

TO02100	0,610 h.	Oficial primera	15,03	9,17	
TA00100	0,610 h.	Ayudante	14,37	8,77	
TP00200	0,083 h.	Peón ordinario	13,60	1,13	
P08AP140	1,000 m.	Peldaño gris macael h/t	33,44	33,44	
P08AZ090	1,000 ud	Zanq.márm.gris macael 42x18 m/c	4,28	4,28	
A01MA140	0,016 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 C/ A.MIGA	63,64	1,02	
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	104,44	0,10	
P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	153,04	0,15	
Suma la partida .....					58,06
Costes indirectos.....				6,00%	3,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>61,54</b>

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

### E11ABC055

#### m2 ALIC.AZULEJO COLOR 20x20 cm. 1ª C/ADHESIVO

ALICATADO CON AZULEJO COLOR 20x20 CM 1ª, RECIBIDO CON ADHESIVO EN SIPERSION NORMAL DE COLOR BLANCO, CORTES, CANTONERAS, PIEZAS ESPECIALES, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 Y LIMPIEZA, MEDIDO A CINTA CORRIDA PARA COMPENSAR TRATAMIENTO DE HUECOS.

TO02100	0,600 h.	Oficial primera	15,03	9,02	
TA00100	0,300 h.	Ayudante	14,37	4,31	
TP00200	0,500 h.	Peón ordinario	13,60	6,80	
P09AC090	1,050 m2	Azulejo color 20x20 cm. 1ª	10,94	11,49	
A01MS163	1,500 kg	ADHESIVO EN DISPERSION NORMAL COLOR BLANCO	0,91	1,37	
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	104,44	0,10	
Suma la partida .....					33,09
Costes indirectos.....				6,00%	1,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>35,08</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E11REG010</b>	<b>m.</b>	<b>ENCIMERA GRANITO NACIONAL e=2</b> Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/anclajes, totalmente colocada.			
TO02100	0,970 h.	Oficial primera	15,03	14,58	
TA00100	0,970 h.	Ayudante	14,37	13,94	
P09EG010	1,000 m.	Encimera granito nacional e=2cm.	83,50	83,50	
P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	13,01	13,01	

Suma la partida ..... 125,03  
 Costes indirectos..... 6,00% 7,50  
**TOTAL PARTIDA ..... 132,53**

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

<b>E11RVN035</b>	<b>m.</b>	<b>UMBRAL O REMATE PIEDRA GRANÍTICA 31x3 S/GOTERON</b> Vierteaguas de piedra granítica de 31x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud realmente ejecutada.			
TO02100	0,220 h.	Oficial primera	15,03	3,31	
TO02200	0,220 h.	Oficial segunda	14,61	3,21	
TP00200	0,100 h.	Peón ordinario	13,60	1,36	
P10VP030	1,000 m.	Vierteagu. piedra granítica 31x3	15,94	15,94	
A01MA080	0,007 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	0,45	
A01AL090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL-V 22,5	104,44	0,10	

Suma la partida ..... 24,37  
 Costes indirectos..... 6,00% 1,46  
**TOTAL PARTIDA ..... 25,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E12AAL040</b>	<b>m2</b>	<b>FTE. ARM/MAL. LISO H.ROBLE</b> Frente de armario empotrado, serie económica, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) chapado en robles, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de bola, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	15,03	7,52	
TA00100	0,250 h.	Ayudante	14,37	3,59	
P11PD010	2,900 m.	Cerco direc.pino melis m.70x50mm	5,34	15,49	
P11TR010	2,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1,60	3,52	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72	
P11AH040	0,750 ud	P.armario ALH melamina s/cant.	57,64	43,23	
P11AH080	0,750 ud	P.maleter.MLH melamina s/cant.	34,19	25,64	
P11RB040	3,700 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,46	1,70	
P11JT050	0,750 ud	Tirador armario de bola	1,75	1,31	
P11JT110	0,750 ud	Tirador maletero de bola	1,47	1,10	
P11JW030	1,500 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0,32	0,48	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,44	

Suma la partida ..... 105,74  
 Costes indirectos..... 6,00% 6,34  
**TOTAL PARTIDA ..... 112,08**

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E12MMM030</b>	<b>m2</b>	<b>MAMPARA MIXTA M.ROBLE P/BARN.</b> Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables, y zonas para acristalar y cie- gas, realizada en madera de pino oregón para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelu- nas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino oregón macizos 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero rechapado de pino oregón para barni- zar de 16 mm. en las zonas ciegas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.			
TO02100	0,850 h.	Oficial primera	15,03	12,78	
TA00100	0,450 h.	Ayudante	14,37	6,47	
P11MR090	1,000 m2	Tablero rechapado roble de 19 mm	13,23	13,23	
P11TM010	2,500 m.	Tapajunt. LM pino melis 70x10	2,17	5,43	
P11WP080	2,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,02	0,04	
P11MR050	0,350 m2	Tabl.rechapado pino melis 16 m	11,04	3,86	
Suma la partida .....					41,81
Costes indirectos.....				6,00%	2,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>44,32</b>

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

<b>E12PPL131</b>	<b>m2</b>	<b>P.P. LISA M. ROBLE</b> Puerta de paso ciega de 1 hoja normalizada, serie VP-5 de UNIARTE o de similares características en DM, cha- pado en roble, sobre premarco y de galce maximo 110 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. de la misma calidad, herrajes de colgar y de cierre latonados con cerraduras, totalmente montada, in- cluso p.p. de medios auxiliares, ajustes. Se medira la superficie realmente ejecutada.			
TO02100	0,600 h.	Oficial primera	15,03	9,02	
TA00100	0,360 h.	Ayudante	14,37	5,17	
P11CW020	0,600 ud	Block Mod. VP-5 o similar	278,00	166,80	
P11CW0010	0,600 ud	Incremento rechapados por galce 110	11,50	6,90	
Suma la partida .....					187,89
Costes indirectos.....				6,00%	11,27
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>199,16</b>

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

<b>E12PZL015</b>	<b>ud</b>	<b>P.P. LISA M. ROBLE CORREDERA</b> Puerta de paso ciega de 1 hoja normalizada corredera, serie VP-5 de UNIARTE o de similares características en DM, chapado en roble, sobre premarco y de galce maximo 110 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. de la misma calidad, herrajes de colgar y de cierre latonados con cerraduras, totalmente mon- tada, incluso p.p. de medios auxiliares, ajustes. Se medira la superficie realmente ejecutada.			
TO02100	0,600 h.	Oficial primera	15,03	9,02	
TA00100	0,360 h.	Ayudante	14,37	5,17	
P11CW020	0,600 ud	Block Mod. VP-5 o similar	278,00	166,80	
P11CW0010	0,600 ud	Incremento rechapados por galce 110	11,50	6,90	
P11WH130	1,000 ud	Herrajes p.corred.lisa dorado	7,91	7,91	
P11RW050	2,000 m.	Carril p.corredera doble PVC	1,23	2,46	
Suma la partida .....					198,26
Costes indirectos.....				6,00%	11,90
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>210,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E14CPL030</b>	<b>ud</b>	<b>PUERTA CHAPA LISA 90x200</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. realizada en chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	15,03	3,01	
TA00100	0,200 h.	Ayudante	14,37	2,87	
P13CP030	1,000 ud	Pu.paso 90x200 chapa lisa normal	81,70	81,70	
		Suma la partida .....			87,58
		Costes indirectos.....		6,00%	5,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>92,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>E14DBA020</b>	<b>m2</b>	<b>BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA</b> Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
TO02100	0,310 h.	Oficial primera	15,03	4,66	
TA00100	0,290 h.	Ayudante	14,37	4,17	
P13BT020	1,000 m2	Barandilla escalera celosía	64,19	64,19	
		Suma la partida .....			73,02
		Costes indirectos.....		6,00%	4,38
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>77,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>E14DBC010</b>	<b>m.</b>	<b>BARANDILLA ACERO MACIZO</b> Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barrotes de cuadradillo de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra, según detalle de planos.			
TO02100	0,290 h.	Oficial primera	15,03	4,36	
TA00100	0,290 h.	Ayudante	14,37	4,17	
P13BM010	1,000 m.	Barandilla acero macizo	87,72	87,72	
		Suma la partida .....			96,25
		Costes indirectos.....		6,00%	5,78
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>102,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>E14DBP020</b>	<b>m.</b>	<b>PASAMANOS TUBO D=50 mm.</b> Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
TO02100	0,195 h.	Oficial primera	15,03	2,93	
TA00100	0,195 h.	Ayudante	14,37	2,80	
P13BP020	1,000 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,93	19,93	
		Suma la partida .....			25,66
		Costes indirectos.....		6,00%	1,54
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>27,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E14WF030</b>	<b>m2</b>	<b>FORRAD.CIRC.COLUM ACERO INOX.</b> Forrado circular de columna con chapa lisa de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8 y 1,5 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido en columna de hormigón, con relleno interior de huecos con arena de río limpia y seca. Totalmente terminado.			
TO02100	3,000 h.	Oficial primera	15,03	45,09	
TA00100	3,000 h.	Ayudante	14,37	43,11	
P13WF010	1,000 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	61,07	61,07	
P01AA020	0,035 m3	Arena de río 0/5 mm.	11,96	0,42	
Suma la partida .....					149,69
Costes indirectos.....				6,00%	8,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>158,67</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E15TE010</b>	<b>m.</b>	<b>RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</b> Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba. Se medira la longitud realmente instalada.			
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
TA00100	0,100 h.	Ayudante	14,37	1,44	
P15EB010	1,000 m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm <sup>2</sup>	6,99	6,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,66	0,66	
Suma la partida .....					10,59
Costes indirectos.....				6,00%	0,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,23</b>

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

<b>E19T010</b>	<b>m.</b>	<b>CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS</b> CANALIZACION PREVISTA PARA VOZ Y DATOS REALIZADA CON TUBO RIGIDO CURVABLE PVC D=23/gp7 Y ALAMBRE GUIA GALVANIZADO, INCLUYENDO CAJAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA.			
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª	12,79	2,56	
O01OB220	0,200 h.	Ayudante	12,23	2,45	
P15GC030	1,000 m.	Tubo PVC p.estruc.forrado D=23	0,37	0,37	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,66	0,66	
Suma la partida .....					6,04
Costes indirectos.....				6,00%	0,36
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,40</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>E20AL055</b>	<b>ud</b>	<b>ACOMETIDA A DEFINIR.POLIETIL. CON ROTURA DE PAVIMENTO</b>			
TO02100	2,600 h.	Oficial primera	15,03	39,08	
TO02200	1,300 h.	Oficial segunda	14,61	18,99	
P17PA070	8,000 m.	Tubo polietileno ad 10atm.63mm.	5,14	41,12	
P17PP060	1,000 ud	Codo polietileno de 63 mm.	8,51	8,51	
P17WW080	1,000 ud	Collarín toma polie.200 2"-3"-4"	90,05	90,05	
P17WT010	1,000 ud	Derechos acometi.indiv.red munic	55,07	55,07	
E20CIA030	1,000 ud	CONTADOR 2" EN ARMARIO 50 mm.	1.196,80	1.196,80	
E01CRL010	4,800 m2	DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO HORM.	2,77	13,30	
E02EZM030	2,400 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO	10,30	24,72	
E02ESZ080	2,400 m3	RELL/COMP.C/PLAN.VIBR. S/APOR	12,49	29,98	
E10CCD001	4,800 m2	SOL.BALD.HIDR.GRIS 4 PAST. 20x20	17,93	86,06	
Suma la partida .....					1.603,68
Costes indirectos.....				6,00%	96,22
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.699,90</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>E20CIA030</b>	<b>ud</b>	<b>CONTADOR 2" EN ARMARIO 50 mm.</b> Contador de agua de 2", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 50 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la acometida, ni la red interior.			
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	15,03	30,06	
P17BI060	1,000 ud	Contador agua WP de 2" (50 mm.)	509,56	509,56	
P17AR030	1,000 ud	Arm.2 hoja poliest.100x75x30cm	529,67	529,67	
P17GE070	2,000 ud	Codo acero galvan. 2" DN50 mm.	9,45	18,90	
P17GE140	1,000 ud	Te acero galvan. 2" DN50 mm.	10,92	10,92	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17XE070	2,000 ud	Válvula esfera latón niquelad.2"	27,34	54,68	
P17XA100	1,000 ud	Grifo de purga D=25mm.	8,33	8,33	
P17XR060	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 2"	15,04	15,04	
P17WT020	1,000 ud	Timbrado contad. M. Industria	19,64	19,64	
Suma la partida .....					1.196,80
Costes indirectos.....					71,81
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.268,61</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E20EBV020</b>	<b>m.</b>	<b>TUBERÍA DE PVC SERIE C 40 mm.</b> Tubería de PVC sanitaria tipo C, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, totalmente instalada y funcionando.			
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
P17VC020	1,000 m.	Tubo PVC evac.resid.j.peg.40 mm.	3,12	3,12	
P17VP020	0,300 ud	Codo PVC evacuación 40 mm.j.peg.	0,76	0,23	
P17VP180	0,100 ud	Manguito PVC evac.40 mm.j.pegada	0,67	0,07	
Suma la partida .....					4,92
Costes indirectos.....					0,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,22</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E20EGI010</b>	<b>ud</b>	<b>DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA</b> Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 32 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, totalmente instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC.			
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	15,03	4,51	
P17SS010	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm	2,45	2,45	
P17VC010	0,300 m.	Tubo PVC evac.resid.j.peg.32 mm.	2,43	0,73	
P17VP170	2,000 ud	Manguito PVC evac.32 mm.j.pegada	0,62	1,24	
Suma la partida .....					8,93
Costes indirectos.....					0,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,47</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E20EJF020</b>	<b>m.</b>	<b>BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm.</b> Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.			
TO02100	0,150 h.	Oficial primera	15,03	2,25	
P17VC110	1,000 m.	Tubo PVC evac.resid.j.lab.110mm.	9,94	9,94	
P17VP060	0,300 ud	Codo PVC evacuación 110mm.j.lab.	5,93	1,78	
P17JP070	1,000 ud	Abrazadera bajante PVC D=110mm.	1,80	1,80	
Suma la partida .....					15,77
Costes indirectos.....					0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,72</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E20TC020</b>	<b>m.</b>	<b>TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.</b> Tubería de cobre recocido, de 13/15 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.			
TO02100	0,180 h.	Oficial primera	15,03	2,71	
P17CF020	1,000 m.	Tubo cobre en rollo 13,5/15 mm.	1,22	1,22	
P17CW020	0,500 ud	Codo cobre de 15 mm. s/s	0,66	0,33	
P17CW100	0,300 ud	Te cobre de 15 mm. s/s	0,76	0,23	
P17CW180	0,100 ud	Manguito cobre de 15 mm. s/s	0,30	0,03	
P17WC010	1,000 m.	Tubo p.estruc.PVC de 16 mm.	0,35	0,35	
Suma la partida .....					4,87
Costes indirectos.....					0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,16</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E20TC030</b>	<b>m.</b>	<b>TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.</b> Tubería de cobre recocido, de 16/18 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores, para agua fría y caliente,			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		te, con p.p. de piezas especiales de cobre, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.			
TO02100	0,180 h.	Oficial primera	15,03	2,71	
P17CF030	1,000 m.	Tubo cobre en rollo 16,5/18 mm.	1,47	1,47	
P17CW030	0,500 ud	Codo cobre de 18 mm. s/s	1,23	0,62	
P17CW110	0,300 ud	Te cobre de 18 mm. s/s	1,56	0,47	
P17CW190	0,100 ud	Manguito cobre de 18 mm. s/s	0,55	0,06	
P17WC020	1,000 m.	Tubo p.estruc.PVC de 23 mm.	0,56	0,56	

Suma la partida ..... 5,89  
 Costes indirectos..... 6,00% 0,35  
**TOTAL PARTIDA ..... 6,24**

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

E20TC040	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.			
		Tubería de cobre rígido, de 22 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.			

TO02100	0,150 h.	Oficial primera	15,03	2,25	
P17CD050	1,000 m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	3,91	3,91	
P17CW120	0,300 ud	Te cobre de 22 mm. s/s	2,45	0,74	
P17CW200	0,100 ud	Manguito cobre de 22 mm. s/s	1,50	0,15	
P17WC020	1,000 m.	Tubo p.estruc.PVC de 23 mm.	0,56	0,56	

Suma la partida ..... 7,61  
 Costes indirectos..... 6,00% 0,46  
**TOTAL PARTIDA ..... 8,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

E20TC050	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 28 mm.			
		Tubería de cobre rígido, de 28 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.			

TO02100	0,150 h.	Oficial primera	15,03	2,25	
P17CD060	1,000 m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	5,95	5,95	
P17CP030	0,300 ud	Codo cobre de 28 mm. c/s	3,66	1,10	
P17CW210	0,100 ud	Manguito cobre de 28 mm. s/s	3,73	0,37	
P17WC030	1,000 m.	Tubo p.estruc.PVC de 29 mm.	0,66	0,66	

Suma la partida ..... 10,33  
 Costes indirectos..... 6,00% 0,62  
**TOTAL PARTIDA ..... 10,95**

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

E20TC060	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 35 mm.			
		Tubería de cobre rígido, de 35 mm. de diámetro nominal, en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC.			

TO02100	0,150 h.	Oficial primera	15,03	2,25	
P17CD070	1,000 m.	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	7,27	7,27	
P17CW060	0,300 ud	Codo cobre de 35 mm. s/s	12,43	3,73	
P17CW220	0,100 ud	Manguito cobre de 35 mm. s/s	7,27	0,73	
P17WC040	1,000 m.	Tubo p.estruc.PVC de 36 mm.	0,86	0,86	

Suma la partida ..... 14,84  
 Costes indirectos..... 6,00% 0,89  
**TOTAL PARTIDA ..... 15,73**

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

E20TL045	m.	TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" ENTERRADA			
TO02100	0,120 h.	Oficial primera	15,03	1,80	
P17PA040	1,000 m.	Tubo polietileno ad 10atm.32mm.	1,44	1,44	
P17PP030	0,300 ud	Codo polietileno de 32 mm.	2,88	0,86	
P17PP100	0,100 ud	Te polietileno de 32 mm.	4,06	0,41	
E02EZM030	0,200 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO	10,30	2,06	
E02ESZ030	0,180 m3	RELL/COMP.C/PLAN.VIBR.C/APORT	23,27	4,19	
E02ET020	0,020 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC	9,14	0,18	

Suma la partida ..... 10,94  
 Costes indirectos..... 6,00% 0,66

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>E20VE020</b>	<b>ud</b>	<b>LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR</b>			
Suministro y colocación de llave de paso de 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.					
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	15,03	3,01	
P17XP050	1,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.3/4"	8,08	8,08	
Suma la partida .....					11,09
Costes indirectos.....					0,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>E20XEC060</b>	<b>ud</b>	<b>INST. AGUA F.C. ASEOS</b>			
Instalación de fontanería para tres aseos, dotado de lavabos e inodoros, realizada con tuberías de cobre para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Se medira la unidad instalada, probada y funcionando.					
E20TC020	45,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	4,87	219,15	
E20TC030	18,700 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	5,89	110,14	
E20TC040	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 22 mm.	7,61	30,44	
E20TC050	20,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 28 mm.	10,33	206,60	
E20TC060	10,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 35 mm.	14,84	148,40	
E20VE020	7,000 ud	LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR	11,09	77,63	
E20EBV020	15,000 m.	TUBERÍA DE PVC SERIE C 40 mm.	4,92	73,80	
E20EG010	5,000 ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	8,93	44,65	
E20EJF020	3,000 m.	BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm.	15,77	47,31	
P17SW010	5,000 ud	Conexión PVC a inodoro D=90 mm.	3,05	15,25	
Suma la partida .....					973,37
Costes indirectos.....					58,40
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.031,77</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>E20XEC061</b>	<b>ud</b>	<b>INST. AGUA F.C. CUARTO LIMPIEZA</b>			
Instalación de fontanería para cuarto de limpieza, dotado de vertedero, realizada con tuberías de cobre para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al aparato, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Se medira la unidad instalada, probada y funcionando.					
E20TC020	3,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	4,87	14,61	
E20TC030	8,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	5,89	47,12	
E20VE020	1,000 ud	LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR	11,09	11,09	
E20EJF020	3,000 m.	BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm.	15,77	47,31	
P17SW010	1,000 ud	Conexión PVC a inodoro D=90 mm.	3,05	3,05	
Suma la partida .....					123,18
Costes indirectos.....					7,39
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>130,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>E20XEC062</b>	<b>ud</b>	<b>INST. AGUA F.C. VESTUARIOS</b>			
E20TC020	12,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	4,87	58,44	
E20TC030	14,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	5,89	82,46	
E20VE020	6,000 ud	LLAVE DE PASO 3/4" P/EMPOTRAR	11,09	66,54	
E20EJF020	3,000 m.	BAJANTE DE PVC SERIE C. 110 mm.	15,77	47,31	
E20EBV020	14,000 m.	TUBERÍA DE PVC SERIE C 40 mm.	4,92	68,88	
Suma la partida .....					323,63
Costes indirectos.....					19,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>343,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
<b>E21ALA011</b>	<b>ud</b>	<b>LAV.65x51 S.NORM.COL.G.MONOBL. S/ PEDESTAL</b>			
LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN COLOR, DE 65x51 CM. COLOCADO SIN PEDESTAL Y CON ANCLAJES A LA PARED, CON GRIFO MONOBLOC CROMADO, CON ROMPECHORROS, INCLUSO VALVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, Y LATI-					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GUILLOS FLEXIBLES DE 20 CM. Y DE 1/2", TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.					
TO02100	1,100 h.	Oficial primera	15,03	16,53	
P18LP010	1,000 ud	Lav.65x51cm.c/ped.s.norm.color	85,11	85,11	
P18GL040	1,000 ud	Grifo monobloc serie normal crom	33,52	33,52	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	3,05	3,05	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,57	5,14	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	3,84	7,68	
Suma la partida .....					151,03
Costes indirectos.....				6,00%	9,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>160,09</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

E21ALE060	ud	LAV.63x49 S.EXT. COL.G.MONOMA.			
Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 63x49 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo mezclador monomando cromado, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.					
TO02100	1,100 h.	Oficial primera	15,03	16,53	
P18LE090	1,000 ud	Lavabo 63x49cm.s.extra color	128,71	128,71	
P18GL190	1,000 ud	G.monomando s.extra cromado	123,02	123,02	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm.	3,05	3,05	
P17XT030	2,000 ud	Llave de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,57	5,14	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	3,84	7,68	
Suma la partida .....					284,13
Costes indirectos.....				6,00%	17,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>301,18</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

E21ANA020	ud	INODORO TANQUE ALTO, PORCELANA V			
DE INODORO DE TANQUE ALTO, MODELO VICTORIA DE ROCA, DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO, FORMADO POR: TAZA DE SALIDA VERTICAL, CISTERNA OCULTA EN EL FALSO TECHO CON MECANISMO DE DESCARGA POR ACCIONAMIENTO NEUMATICO MANUAL REMOTO CROMADO CON TUBO FLEXIBLE, TUBO DE DESCARGA OCULTO Y JUEGO DE MECANISMOS, ELEMENTOS DE FIJACION, ASIENTO Y TAPA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	27,55	2,34	
IF00600	1,000 u	ASIENYO Y TAPA PVC.	8,76	8,76	
IF16600	1,020 u	INODORO PARA TANQUE ALTO COLOR B	30,83	31,45	
IF17000	1,000 u	JUEGO MECANISMOS DESCARGA TANQUE	10,45	10,45	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACION CROMADO	1,80	1,80	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIAM. 1/2"	4,50	4,50	
IF26100	1,020 u	TANQUE ALTO DE PVC. TUBO Y MECAN	26,96	27,50	
TO01900	1,300 h	OF. 1ª FONTANERO	14,52	18,88	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,32	0,32	
Suma la partida .....					107,32
Costes indirectos.....				6,00%	6,44
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>113,76</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

E21AWV010	ud	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED			
Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).					
TO02100	0,900 h.	Oficial primera	15,03	13,53	
P18WV010	1,000 ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	98,19	98,19	
P17XW010	1,000 ud	Grifo de pared convenc.cal.media	10,44	10,44	
P17SV070	1,000 ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	4,52	4,52	
Suma la partida .....					126,68
Costes indirectos.....				6,00%	7,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>134,28</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E21MW040	ud	ASIDERO ABATIBLE INODORO			
Asidero abatible en inodoro, especial para minusválidos, compuesto por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates.					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Se medira la unidad colocada.			
ASIDERO TP00100	1,000 UD 0,300 h.	ASIDERO ABATIBLE INODORO Peón especializado	150,00 14,00	150,00 4,20	
		Suma la partida .....			154,20
		Costes indirectos.....		6,00%	9,25
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>163,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>E21MW050</b>	<b>ud</b>	<b>ASIDERO FIJO INODORO</b> Asidero fijo en inodoro, especial para minusválidos, compuesto por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates. Se medira la unidad colocada.			
ASIDERO1 TP00100	1,000 UD 0,300 h.	ASIDERO FIJO INODORO Peón especializado	125,00 14,00	125,00 4,20	
		Suma la partida .....			129,20
		Costes indirectos.....		6,00%	7,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>136,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>E23DDR060</b>	<b>ud</b>	<b>DIFUSOR CIRC. D=14" S/REGUL.</b> Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 14" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado.			
TO02100 P21DR060	0,200 h. 1,000 ud	Oficial primera Difusor circular 14"s/reg	15,03 58,01	3,01 58,01	
		Suma la partida .....			61,02
		Costes indirectos.....		6,00%	3,66
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>64,68</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>E23DRR202</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA RETORN. LAMA. H. 225x125</b> Rejilla de retorno con lamas horizontales TROX#AT-A 225x125 o una de iguales o superiores características. Lamas en aluminio extruido, instalada, homologado..			
P21RR202 TO02100	1,000 ud 0,200 h.	Rejilla retorno TROX#AT-A 225x125 Oficial primera	11,00 15,03	11,00 3,01	
		Suma la partida .....			14,01
		Costes indirectos.....		6,00%	0,84
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>14,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>E23DRR205</b>	<b>ud</b>	<b>REJILLA RETORN. LAMA. H. 225x165</b> Rejilla de retorno con lamas horizontales TROX#AT-A 225x165 ,o una de iguales o superiores características. Lamas en aluminio extruido, instalada, homologado..			
TO02100 P21RR205	0,200 h. 1,000 ud	Oficial primera Rejilla retorno TROX#AT-A 225x165	15,03 14,00	3,01 14,00	
		Suma la partida .....			17,01
		Costes indirectos.....		6,00%	1,02
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>E23ED0023</b>	<b>ud</b>	<b>UD.INT., B.C. CASSETTE 4 VIAS MITSUBISHI PLFY-P50VAM-E 5000FR/H</b> Unidad interior de bomba de calor cassette de cuatro vías, gama City Multi (R410A) de MITSUBISHI Ref. PLFY-P50VAM-E, 5000 FRIG/H, 960 M3/H, 32 dB(A) , incluido mando remoto con termostato, carga completa de gas, conexonados, instalada, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100 TO02200 P21TB023	2,000 h. 2,000 h. 1,000 ud	Oficial primera Oficial segunda Ud.Int. B. calor MITSUBISHI PLFY-P50VAM-E 5000 Frig/h	15,03 14,61 1.700,00	30,06 29,22 1.700,00	
		Suma la partida .....			1.759,28
		Costes indirectos.....		6,00%	105,56
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.864,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E23ED0318</b>	<b>ud</b>	<b>B. CALOR UDAD. EXT. CITY MULTI INVERTER PUHY-P750YGM-A</b> Unidad exterior inverter bomba de calor tecnologia de volumen de refrigerante variable CITY MULTI de Mitsubishi PUHY-P750YGM-A, 75.000 frig/h y 63 dB(A) o una de iguales o mejores prestaciones, condensación por aire con ventiladores axiales, incluido carga completa de gas refrigerante, p.p. de canalización metálica con tubos flexibles en tramos de circuitos eléctricos a la intemperie. Máquina conexiónada, instalada, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	6,000 h.	Oficial primera	15,03	90,18	
TO02200	6,000 h.	Oficial segunda	14,61	87,66	
P21TB318	1,000 ud	U. Ext. B. calor PUHY-P750YGM-A	31.240,00	31.240,00	
Suma la partida .....					31.417,84
Costes indirectos.....					1.885,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33.302,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E23ED0319</b>	<b>ud</b>	<b>B. CALOR UDAD. EXT. CITY MULTI INVERTER PUHY-P800YGM-A</b> Unidad exterior inverter bomba de calor tecnologia de volumen de refrigerante variable CITY MULTI de Mitsubishi PUHY-P800YGM-A, 80.000 frig/h y 64 dB(A) o una de iguales o mejores prestaciones, condensación por aire con ventiladores axiales, incluido carga completa de gas refrigerante, p.p. de canalización metálica con tubos flexibles en tramos de circuitos eléctricos a la intemperie. Máquina conexiónada, instalada, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	6,000 h.	Oficial primera	15,03	90,18	
TO02200	6,000 h.	Oficial segunda	14,61	87,66	
P21TB319	1,000 ud	U. Ext. B. calor PUHY-P800YGM-A	33.440,00	33.440,00	
Suma la partida .....					33.617,84
Costes indirectos.....					2.017,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>35.634,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E23ED0907</b>	<b>ud</b>	<b>KIT DISTRIBUIDOR GAS REFRIGERANTE CMY-Y102L-G</b> Kit distribuidor , gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas modelo CMY-Y102L-G1, conexiónado.			
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	15,03	30,06	
TO02200	2,000 h.	Oficial segunda	14,61	29,22	
P21TB907	1,000 ud	Kit CMY-Y102L-G1	232,00	232,00	
Suma la partida .....					291,28
Costes indirectos.....					17,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>308,76</b>

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

<b>E23ED0909</b>	<b>ud</b>	<b>KIT DISTRIBUIDOR GAS REFRIGERANTE CMY-Y102S-G</b> Kit distribuidor , gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas modelo CMY-Y102S-G, conexiónado.			
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	15,03	15,03	
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	14,61	14,61	
P21TB909	1,000 ud	Kit CMY-Y102S-G	91,00	91,00	
Suma la partida .....					120,64
Costes indirectos.....					7,24
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>127,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E23ED1005</b>	<b>ud</b>	<b>UD.INT., B.C. CASSETTE 4 VIAS MITSUBISHI PLFY-P32VCM-E 3150FR/H</b> Unidad interior de bomba de calor cassette de cuatro vías, gama City Multi (R410A) de MITSUBISHI Ref. PLFY-P32VCM-E, 3150 FRIG/H, 9 M3/MIN, 33 dB(A) , incluido mando remoto con termostato, carga completa de gas, conexiónados, instalada, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	15,03	30,06	
TO02200	2,000 h.	Oficial segunda	14,61	29,22	
P21TB1005	1,000 ud	Ud.Int. B. calor MITSUBISHI PLFY-P32VCM-E 3150 Frig/h	1.405,00	1.405,00	
Suma la partida .....					1.464,28
Costes indirectos.....					87,86
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.552,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E23ED1007</b>	ud	<b>UD.INT., B.C. CASSETTE 4 VIAS MITSUBISHI PLFY-P40VCM-E 4000FR/H</b> Unidad interior de bomba de calor cassette de cuatro vías, gama City Multi (R410A) de MITSUBISHI Ref. PLFY-P40VCM-E, 4000 FRIG/H, 9 M3/MIN, 34 dB(A) , incluido mando remoto con termostato, carga completa de gas, conexiones, instalada, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	15,03	30,06	
TO02200	2,000 h.	Oficial segunda	14,61	29,22	
P21TB1007	1,000 ud	Ud.Int. B. calor MITSUBISHI PLFY-P40VCM-E 4000 Frig/h	1.525,00	1.525,00	
Suma la partida .....					1.584,28
Costes indirectos.....					95,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.679,34</b>

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

<b>E23EE0007</b>	ud	<b>RECUPERADOR ENTALPICO ESTATICO MITSUBISHI 350 m3/h</b> Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-35RX4, conexiones los conductos de aire y la conexiones eléctricas en coordinación con los multisplit de la instalación de modo que entre en funcionamiento cuando arranque cualquiera de los dos sistemas con los que trabaja, instalado, puesto en marcha y funcionando.Incluido suministro de control remoto.			
TO02100	4,000 h.	Oficial primera	15,03	60,12	
TO02200	4,000 h.	Oficial segunda	14,61	58,44	
P21TA4007	1,000 ud	Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-35RX4	1.625,00	1.625,00	
Suma la partida .....					1.743,56
Costes indirectos.....					104,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.848,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>E23EE0009</b>	ud	<b>RECUPERADOR ENTALPICO ESTATICO MITSUBISHI 500 m3/h</b> Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-50RX4, conexiones los conductos de aire y la conexiones eléctricas en coordinación con los multisplit de la instalación de modo que entre en funcionamiento cuando arranque cualquiera de los dos sistemas con los que trabaja, instalado, puesto en marcha y funcionando.Incluido suministro de control remoto.			
TO02100	4,000 h.	Oficial primera	15,03	60,12	
TO02200	4,000 h.	Oficial segunda	14,61	58,44	
P21TA4009	1,000 ud	Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-50RX4	1.961,00	1.961,00	
Suma la partida .....					2.079,56
Costes indirectos.....					124,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.204,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E23EE0011</b>	ud	<b>RECUPERADOR ENTALPICO ESTATICO MITSUBISHI 650 m3/h</b> Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-65RX4, conexiones los conductos de aire y la conexiones eléctricas en coordinación con los multisplit de la instalación de modo que entre en funcionamiento cuando arranque cualquiera de los dos sistemas con los que trabaja, instalado, puesto en marcha y funcionando.Incluido suministro de control remoto.			
TO02100	4,000 h.	Oficial primera	15,03	60,12	
TO02200	4,000 h.	Oficial segunda	14,61	58,44	
P21TA497	1,000 ud	Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-65RX4	2.650,00	2.650,00	
Suma la partida .....					2.768,56
Costes indirectos.....					166,11
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.934,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E23EE0015</b>	ud	<b>RECUPERADOR ENTALPICO ESTATICO MITSUBISHI 1000 m3/h</b> Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-100RX4, conexiados los conductos de aire y la conexiones eléctricas en coordinación con los multisplit de la instalación de modo que entre en funcionamiento cuando arranque cualquiera de los dos sistemas con los que trabaja, instalado, puesto en marcha y funcionando.Incluido suministro de control remoto.			
TO02100	4,000 h.	Oficial primera	15,03	60,12	
TO02200	4,000 h.	Oficial segunda	14,61	58,44	
P21TA501	1,000 ud	Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-100RX4	3.520,00	3.520,00	
		Suma la partida .....			3.638,56
		Costes indirectos.....		6,00%	218,31
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.856,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E23EE0020</b>	ud	<b>RECUPERADOR ENTALPICO ESTATICO MITSUBISHI 2000 m3/h</b> Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-2000RX4, conexiados los conductos de aire y la conexiones eléctricas en coordinación con los multisplit de la instalación de modo que entre en funcionamiento cuando arranque cualquiera de los dos sistemas con los que trabaja, instalado, puesto en marcha y funcionando.Incluido suministro de control remoto.			
TO02100	4,000 h.	Oficial primera	15,03	60,12	
TO02200	4,000 h.	Oficial segunda	14,61	58,44	
P21TA4020	1,000 ud	Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-200RX4	6.754,00	6.754,00	
		Suma la partida .....			6.872,56
		Costes indirectos.....		6,00%	412,35
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>7.284,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E23E1003</b>	ud	<b>UD.INT., B.C. PARED MITSUBISHI PKFY-P20VAM-E 2000 FR/H</b> Unidad interior de bomba de calor de pared, gama domestica de MITSUBISHI Ref. PKFY-P20VAM-E 2000 FR/H, 33 dB(A) , incluido mando remoto con termostato, carga completa de gas, conexiados, instalada, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	15,03	30,06	
TO02200	2,000 h.	Oficial segunda	14,61	29,22	
P21TB1003	1,000 ud	Ud.Int. B. calor MITSUBISHI PKFY-P20VAM-E 2000 FR/H	846,00	846,00	
		Suma la partida .....			905,28
		Costes indirectos.....		6,00%	54,32
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>959,60</b>

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

<b>E23EL001</b>	ud	<b>CONTROL REMOTO PAR-21 MAA</b> Control remoto sencillo PAR-21MAA gama Melans de MITSUBISHI ELECTRIC para 1 g./ 16 uds., totalmente instalado.			
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	15,03	7,52	
E23ELS001	1,000 ud	PAR-21MAA	152,00	152,00	
		Suma la partida .....			159,52
		Costes indirectos.....		6,00%	9,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>169,09</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E23EL005</b>	ud	<b>CONTROL REMOTO LOSSNAY PZ-52SF-E</b> Control remoto PZ-41SLB-E gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC para conexión a línea M-Net de 1g/16 uds., totalmente instalado.			
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	15,03	7,52	
E23ELS005	1,000 ud	PZ-52SF-E	191,00	191,00	
		Suma la partida .....			198,52
		Costes indirectos.....		6,00%	11,91
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>210,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>E23EL007</b>	ud	<b>CONTROLADOR GB-50</b> Control centralizado para gestión a través de PC gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC para control de 50g/50 uds., incluida fuente de alimentación y totalmente instalado.			
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	15,03	15,03	
E23ELS007	1,000 ud	GB-50	1.845,00	1.845,00	
		Suma la partida .....			1.860,03
		Costes indirectos.....		6,00%	111,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.971,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>E23EU0277</b>	ud	<b>U.INT. SPLIT CONDS. MITSUBISHI PEFY-P140-VMM-E</b> Unidad interior de conductos de sistema multisplit inverter, bomba de calor, gama City Multi de MITSUBISHI ELECTRIC Ref. PEFY-P140-VMM-E, 14000 frig/h 42m3/min 42db(A) incluido mando remoto con cable y termostato interior, carga completa de R-410-a, p.p. de canalización metálica con tubos flexibles en tramos de circuitos eléctricos a la intemperie. Máquina conexonada, instalada, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	4,000 h.	Oficial primera	15,03	60,12	
TO02200	4,000 h.	Oficial segunda	14,61	58,44	
P21TA277	1,000 ud	Ud. interior conds MITSUBISHI PEFY-P140-VMM-E	2.116,00	2.116,00	
		Suma la partida .....			2.234,56
		Costes indirectos.....		6,00%	134,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2.368,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>E25AB200</b>	ud	<b>ASCENSOR 3 PARAD. 9 PER VARIADOR DE FRECUENCIA</b> Instalación completa de ascensor eléctrico en calidad estándar con velocidad 1 m/s. y arrancador progresivo, 3 paradas, 675 kg. de carga nominal para un máximo de 9 personas, acabado interior inoxidable tipo Schindler 3300, mod. Esplanade o iguales características, totalmente instalado, con pruebas y ajustes. Cumplimiento de la nueva directiva europea 95/16/CE R.D. 1314/97 y Decreto 72/92 de la Junta de Andalucía sobre eliminación de barreras arquitectónicas. Se medira la unidad instalada.			
P22EA200	1,000 ud	Ascensor 3 par 9 personas variador de frecuencia	18.144,00	18.144,00	
		Suma la partida .....			18.144,00
		Costes indirectos.....		6,00%	1.088,64
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>19.232,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>E26FAA040</b>	ud	<b>DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS</b> Detector óptico de humos, con base intercambiable, salida para indicador de acción y led de activación. Medida la unidad instalada.			
TO02100	0,750 h.	Oficial primera	15,03	11,27	
TA00100	0,750 h.	Ayudante	14,37	10,78	
P23FA040	1,000 ud	Detector óptico de humos	103,09	103,09	
		Suma la partida .....			125,14
		Costes indirectos.....		6,00%	7,51
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>132,65</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>E26FAB100</b>	ud	<b>CENTRAL DETEC.INCENDIOS 1 LAZO</b> Central de incendios de 1 lazo, formada por panel de control e información con pulsadores de prueba, parada de alarma local y prueba de baterías, avisadores acústicos y ópticos de alarma, averías, presencia de red y baterías. Instalada, probada y funcionando. Se medira la unidad instalada.			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100	3,000 h.	Oficial primera	15,03	45,09	
TA00100	3,000 h.	Ayudante	14,37	43,11	
P23FA090	1,000 ud	Central detec. incendios 1 lazo	1.325,14	1.325,14	
Suma la partida .....					1.413,34
Costes indirectos.....					6,00%
					84,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.498,14</b>

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

**E26FAE015**                      **ud PULSADOR DE ALARMA SUPERFICIAL**  
Pulsador para el disparo manual analógico de alarma en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de plástico con inscripción indeleble "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO" y piloto de señalización. Probada y funcionando, Se medirá la unidad instalada.

TO02100	1,000 h.	Oficial primera	15,03	15,03	
TA00100	1,000 h.	Ayudante	14,37	14,37	
P23FB100	1,000 ud	Pulsador de alarma	92,60	92,60	
Suma la partida .....					122,00
Costes indirectos.....					6,00%
					7,32
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>129,32</b>

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

**E26FBC010**                      **m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1"**  
Tubería de acero galvanizado DIN 2440 de 1" (DN-025), sin calorifugar, colocada en instalación de agua incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.

TO02100	0,500 h.	Oficial primera	15,03	7,52	
TA00100	0,500 h.	Ayudante	14,37	7,19	
P23FD200	1,000 m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 1"	10,86	10,86	
Suma la partida .....					25,57
Costes indirectos.....					6,00%
					1,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,10</b>

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

**E26FBC020**                      **m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2"**  
Tubería de acero galvanizado DIN 2440 de 1 1/2" (DN-040), sin calorifugar, colocada en instalación de agua incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.

TO02100	0,500 h.	Oficial primera	15,03	7,52	
TA00100	0,500 h.	Ayudante	14,37	7,19	
P23FD220	1,000 m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 1 1/2"	13,15	13,15	
Suma la partida .....					27,86
Costes indirectos.....					6,00%
					1,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>29,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**E26FBC030**                      **m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2"**  
Tubería de acero galvanizado DIN 2440 de 2" (DN-050), sin calorifugar, colocada en instalación de agua incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.

TO02100	0,750 h.	Oficial primera	15,03	11,27	
TA00100	0,750 h.	Ayudante	14,37	10,78	
P23FD230	1,000 m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 2"	16,00	16,00	
Suma la partida .....					38,05
Costes indirectos.....					6,00%
					2,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,33</b>

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

**E26FBC035**                      **m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2 1/2"**  
Tubería de acero galvanizado DIN 2440 de 2 1/2" (DN-050), sin calorifugar, colocada en instalación de agua incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.

TO02100	1,000 h.	Oficial primera	15,03	15,03	
TA00100	1,000 h.	Ayudante	14,37	14,37	
P23FD240	1,000 m.	Tubo acero DIN 2440 galvan. 2 1/2"	21,00	21,00	
Suma la partida .....					50,40
Costes indirectos.....					6,00%
					3,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>53,42</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>E26FBD010</b>	ud	<b>DEPÓSITO PVC 12 m3. VERT/SUPERF.</b> Depósito reserva de agua contra incendios de 12.000 litros, en posición vertical, construido en poliéster y fondo plano. Medida la unidad instalada.			
TO02100	6,000 h.	Oficial primera	15,03	90,18	
TA00100	6,000 h.	Ayudante	14,37	86,22	
P23FD100	1,000 ud	Depósito PVC 12 m3 vert/superf.	3.300,14	3.300,14	
Suma la partida .....					3.476,54
Costes indirectos.....					208,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.685,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>E26FBG035</b>	ud	<b>GRUPO PRESION 12 m3/h 60 mca</b> Equipo automatico de agua a presion para servicios de contra incendios Mod. UN 12/60JE con una bomba principal de 5,5 CV y una jockey de 3 CV, para uncaudal de 12 m2/h a 60 mca, acumulador de 25 litros, cuadro eléctrico cableado, colector de impulsión, 2 valvulas de compuerta y retención, 2 presostatos, manómetro y bancada comun, incluso montaje de equipo de bombeo, alineación en bancada, prueba y puesta en marcha, fabricación de colector de aspiración y prueba. Se medira la unidad instalada.			
P23FD035	1,000 ud	Grupo pres. 12 m3/h 60 mca 5,5 CV	4.092,30	4.092,30	
TO02100	30,000 h.	Oficial primera	15,03	450,90	
TA00100	30,000 h.	Ayudante	14,37	431,10	
Suma la partida .....					4.974,30
Costes indirectos.....					298,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5.272,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>E26FBQ050</b>	ud	<b>BOCA INC. BIE. IPF-43 25mm.x20m.</b> Boca de incendio equipada, B.I.E. compuesta por armario metálico de 650x500 mm., pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, lanza variomatic, tres efectos, devanadera circular pintada, manguera semirígida de 25 mm. de diámetro y 20 m. de longitud. Inscripción sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBERS. Certificado con marca de conformidad. Medida la unidad instalada.			
TO02100	1,200 h.	Oficial primera	15,03	18,04	
TA00100	1,200 h.	Ayudante	14,37	17,24	
P23FF500	1,000 ud	BIE IPF-43 semirígida 25mm.x20 m	375,68	375,68	
Suma la partida .....					410,96
Costes indirectos.....					24,66
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>435,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E26FEA020</b>	ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Certificado con marca de conformidad. Medida la unidad instalada.			
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	14,00	1,40	
P23FJ020	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	53,65	53,65	
		Suma la partida .....			55,05
		Costes indirectos.....		6,00%	3,30
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>58,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>E26FEE005</b>	ud	<b>EXTINTOR CO2 2 kg.</b> Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, modelo NC-2-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Certificado con marca de conformidad. Medida la unidad instalada.			
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	14,00	1,40	
P23FJ350	1,000 ud	Extintor CO2 2 kg.	96,88	96,88	
		Suma la partida .....			98,28
		Costes indirectos.....		6,00%	5,90
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>104,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
<b>E26FJ075</b>	ud	<b>SEÑAL POLIEST. FOTOLUMIN 250/170 mm</b> Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno fotoluminiscente, de dimensiones 250x170 mm. Medida la unidad instalada.			
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	14,00	3,50	
P23FK700	1,000 ud	Señal fotolumin. 297/420 plást.	5,95	5,95	
		Suma la partida .....			9,45
		Costes indirectos.....		6,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>E26FJ076</b>	ud	<b>SEÑAL POLIEST. FOTOLUMIN 300/150 mm</b> Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno fotoluminiscente, de dimensiones 300x150 mm. Medida la unidad instalada.			
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	14,00	3,50	
P23FK700	1,000 ud	Señal fotolumin. 297/420 plást.	5,95	5,95	
		Suma la partida .....			9,45
		Costes indirectos.....		6,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS					
<b>E26FJ077</b>	ud	<b>SEÑAL POLIEST. FOTOLUMIN 250/90 mm</b> Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno fotoluminiscente, de dimensiones 250x90 mm. Medida la unidad instalada.			
TP00100	0,250 h.	Peón especializado	14,00	3,50	
P23FK700	1,000 ud	Señal fotolumin. 297/420 plást.	5,95	5,95	
		Suma la partida .....			9,45
		Costes indirectos.....		6,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>10,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E26FLB070</b>	ud	<b>PUERTA C. DOS H. RF-60 1800x2000</b> Puerta cortafuegos RF-60, 1800x2000 mm., de dos hojas útiles, construida en chapa de acero, con aislamiento interior en lana de roca mineral, cierre automático por bisagra y manetas interior y exterior, con posibilidad de incorporar bombín con cerradura de llave. Medida la unidad instalada.			
TO02100	9,000 h.	Oficial primera	15,03	135,27	
TA00100	9,000 h.	Ayudante	14,37	129,33	
P23FM280	1,000 ud	Puerta dos hojas RF-60 1800x2000	575,96	575,96	
Suma la partida .....					840,56
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>890,99</b>

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

<b>E26FLD300</b>	ud	<b>CIERRE ANTIPÁNICO P. DOS HOJAS</b> Cierre antipánico de acero, para puertas cortafuegos de dos hojas, con cierre alto y bajo, sin accionamiento exterior. Medida la unidad instalada.			
TO02100	2,500 h.	Oficial primera	15,03	37,58	
TA00100	2,500 h.	Ayudante	14,37	35,93	
P23FM520	1,000 ud	Cierre antipánico 2 h. arr/abajo	294,49	294,49	
Suma la partida .....					368,00
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>390,08</b>

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

<b>E26RC020</b>	ud	<b>CENTRAL MICROPROCESADA 8 ZONAS</b> Central microprocesada de detección de robo e incendio. Consta de 8 zonas totalmente programables, salida para conmutador digital de 6 canales, posibilidad de ser ampliada hasta 64 zonas mediante 7 ampliadores de 8 zonas cada uno, incluyendo teclado de control y posibilidad de conexión a impresora de serie. Fuente de alimentación de 0,8 A. Medida la unidad instalada.			
TO02100	4,000 h.	Oficial primera	15,03	60,12	
TA00100	4,000 h.	Ayudante	14,37	57,48	
P23RC050	1,000 ud	Central antir. microproc.8 zonas	484,87	484,87	
Suma la partida .....					602,47
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>638,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E26RD020</b>	ud	<b>DETECTOR PASIVO DE INFRARROJOS</b> Detector pasivo de infrarrojos, tipo volumétrico. alcance 12 m., abanicos 3 haces, 18 dobles, apertura 90°, lente fresnel. Medida la unidad instalada.			
TO02100	0,750 h.	Oficial primera	15,03	11,27	
TA00100	0,750 h.	Ayudante	14,37	10,78	
P23RD200	1,000 ud	Detector pasivo de infrarrojos	68,01	68,01	
Suma la partida .....					90,06
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>95,46</b>

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

<b>E27CS010</b>	m2	<b>D.L. (INC.+STADIP 3+3) 4/6/3+3</b> Acrilamiento doble formado por una luna pulida incolora de 4 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
P14EA150	1,006 m2	Doble luna+cámara 4/6/3+3	66,75	67,15	
Suma la partida .....					67,15
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>71,18</b>

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

<b>E28HEC040</b>	m2	<b>ESMALTE MATE S/METAL GALV.</b> Pintura al esmalte mate, dos manos sobre carpintería de chapa galvanizada o aluminio y metales no férricos, i/limpieza y desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.			
TO02100	0,565 h.	Oficial primera	15,03	8,49	



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P24OU080	0,110 l.	Wash primer+catalizador	8,64	0,95	
P24JA090	0,140 l.	Esmalte gliceroftálico mate	8,70	1,22	
P24WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,06	0,08	
Suma la partida .....					10,74
Costes indirectos.....				6,00%	0,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**E28IPA020**                    **m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS**  
 Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.

TO02100	0,120 h.	Oficial primera	15,03	1,80	
TA00100	0,120 h.	Ayudante	14,37	1,72	
P24OF040	0,100 kg	Fondo plástico	1,72	0,17	
P24EI100	0,400 kg	Pintura plástica mate color	2,42	0,97	
P24WW220	0,300 ud	Pequeño material	1,06	0,32	
Suma la partida .....					4,98
Costes indirectos.....				6,00%	0,30
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

**E32AC100**                    **m2 SOLERA HORMIG.HM-15/B/20 e=15cm**  
 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-15/B/20, de central, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.

TO02100	0,090 h.	Oficial primera	15,03	1,35	
TP00200	0,090 h.	Peón ordinario	13,60	1,22	
P01HD100	0,150 m3	Horm.elem. no resist.HM-15/B/20 central	42,18	6,33	
Suma la partida .....					8,90
Costes indirectos.....				6,00%	0,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

**E32AOT010**                    **m2 PAV.TERRAZO ACAB.GRANI.40x40x3,5**  
 Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 40x40x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.

O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	36,20	9,05	
A01MA080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,91	
P25VT010	1,000 m2	Baldosa terraz.granito 40x40x3,5	14,29	14,29	
A01AL030	0,001 m3	LECHADA CEM.1/3 CEM II/B-M 32,5R	65,61	0,07	
P25W015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,20	0,20	
Suma la partida .....					25,52
Costes indirectos.....				6,00%	1,53
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,05</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E32AOT055</b>	<b>m2</b>	<b>PAV.TERRAZO PÉTREO 40x40x3,7</b>			
O01OA090	0,250 h.	Cuadrilla A	36,20	9,05	
A01MA080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	63,70	1,91	
P08TE060	1,000 m2	Baldosa pétreo 40x40x3,7 1ª cal	19,67	19,67	
A01AL030	0,001 m3	LECHADA CEM.1/3 CEM II/B-M 32,5R	65,61	0,07	
P25W015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,20	0,20	
		Suma la partida .....			30,90
		Costes indirectos.....		6,00%	1,85
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>32,75</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E34EA010</b>	<b>ud</b>	<b>ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAP</b>			
		ARQUETA PREFABRICADA, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,6x0,6x0,8 M., CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGON DE LIMPIEZA HM-12,5/B/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO DE TIERRAS LATERALMENTE Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO.			
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	15,03	7,52	
TP00200	1,000 h.	Peón ordinario	13,60	13,60	
M07CG010	0,166 h.	Camión con grúa 6 t.	39,67	6,59	
E02EZM020	0,445 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,02	2,68	
E02ESZ070	0,203 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR	20,28	4,12	
E02CTT030	0,242 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC	3,22	0,78	
E04CM050	0,031 m3	HORM. HM-12,5/B/40 CIM. V.MANUAL	52,18	1,62	
P27TA100	1,000 ud	Arqueta prefabricada tipo M	124,53	124,53	
		Suma la partida .....			161,44
		Costes indirectos.....		6,00%	9,69
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>171,13</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>E34EA020</b>	<b>ud</b>	<b>ARQ. TELEF. PREF. TIPO H-II C/TAP</b>			
		ARQUETA PREFABRICADA, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,8x0,8x0,8 M., CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGON DE LIMPIEZA HM-12,5/B/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO DE TIERRAS LATERALMENTE Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO.			
TO02100	1,500 h.	Oficial primera	15,03	22,55	
TP00200	2,000 h.	Peón ordinario	13,60	27,20	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	39,67	9,92	
E02EZM020	2,206 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,02	13,28	
E02ESZ070	0,574 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR	20,28	11,64	
E02CTT030	1,632 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC	3,22	5,26	
E04CM050	0,151 m3	HORM. HM-12,5/B/40 CIM. V.MANUAL	52,18	7,88	
P27TA060	1,000 ud	Arqueta telefónica H-II c/tapa	178,38	178,38	
		Suma la partida .....			276,11
		Costes indirectos.....		6,00%	16,57
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>292,68</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E34IC010</b>	<b>m.</b>	<b>CANAL. TELEF. 2 CON. D=63</b> CANALIZACION TELEFONICA EN ZANJA FORMADA POR 4 TUBOS DE 63 MM. DE DIAMETRO, EM-BEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGON HM-15/B/20 DE CENTRAL DE 6 CM.DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 7,2 CM. LATERALMENTE, INCLUSO EXCAVACION DE TIERRAS A MA-QUINA, TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM, CUERDA GUIA PARA CABLES, HORMIGON Y RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVA-CION, EN TONGADAS <25 CM., COMPACTADA AL 95% DEL P.N., EJECUTADO SEGUN NORMAS DE LA CIA SUMINISTRADORA. CON ROTURA Y REPOSICION DE ACERA.			
TO02100	0,008 h.	Oficial primera	15,03	0,12	
TP00200	0,008 h.	Peón ordinario	13,60	0,11	
E02EZM020	0,192 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	6,02	1,16	
E02ESZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR	20,28	2,78	
E02CTT030	0,055 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC	3,22	0,18	
P01HD100	0,049 m3	Horm.elem. no resist.HM-15/B/20 central	42,18	2,07	
P27TT020	2,100 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,32	0,67	
P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,04	0,06	
P27TT200	0,003 kg	Limpiador unión PVC	1,08	0,00	
P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	1,74	0,01	
P27TT170	2,200 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	3,74	8,23	
P2QWE12	0,800 M2	ROTURA Y REPOSICION DE ACERADO	14,45	11,56	
Suma la partida .....					26,95
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,57</b>

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

<b>E36MB085</b>	<b>ud</b>	<b>BANCO C/RESPAL.HORM/MADERA 1,8 m</b> Suministro y colocación de banco con estructura de hormigón armado prefabricado de alta calidad, de 1,80 m. de largo, asiento y respaldo de tablonces de madera de pino suecia tratada en autoclave.			
O01OA090	0,800 h.	Cuadrilla A	36,20	28,96	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	0,66	1,98	
P29MB085	1,000 ud	Banco c/resp.horm.madera 1,8 m.	359,96	359,96	
Suma la partida .....					390,90
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>414,35</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E36MB225</b>	<b>ud</b>	<b>PAPEL.BASC.REJI.ACER.POSTE 50 l.</b> Suministro y colocación de papelera basculante de perfiles y rejilla acero, esmaltada al horno, de 50 l. de capaci-dad, con poste cilíndrico de 1,25 m. y 80 mm. de diámetro, recibido en dado de hormigón de 0,2x0,2x0,2 m.			
O01OA090	0,400 h.	Cuadrilla A	36,20	14,48	
P01DW090	2,500 ud	Pequeño material	0,66	1,65	
P29MB225	1,000 ud	Papele.basc.reji.acer.poste 50 l	106,84	106,84	
Suma la partida .....					122,97
Costes indirectos.....					6,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>130,35</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IC012</b>	<b>UD</b>	<b>REJILLA DE RETORNO DE 325 X 165 MM</b> Rejilla de retorno de 325 x 165 mm , marca TROX o similar, modelo AR. Con marco frontal con lamas horizontales fijas, de aluminio anodizado. Ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
PE	1,000 UD	Rejilla de retorno de 325 x 165 mm	10,00	10,00	
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
TA00100	0,100 h.	Ayudante	14,37	1,44	
TP00100	0,050 h.	Peón especializado	14,00	0,70	
%	6,000 %	Gastos Indirectos	13,60	0,82	
		Suma la partida .....			14,46
		Costes indirectos.....		6,00%	0,87
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>15,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>IC300</b>	<b>PA</b>	<b>PARTIDA DE EQUILIBRADO, PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN</b> Partida alzada de puesta en marcha, equilibrado y regulación.			
PE4317	1,000 UD	EQUILIBRADO, PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN	2.280,00	2.280,00	
		Suma la partida .....			2.280,00
		Costes indirectos.....		6,00%	136,80
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>2.416,80</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
<b>IC301</b>	<b>PA</b>	<b>PARTIDA DE PROYECTO Y LEGALIZACIÓN</b> Partida alzada de redacción de proyecto y legalización incluidos todos los trámites y abonos necesarios.			
PE4316	1,000 UD	PROYECTO Y LEGALIZACIÓN	1.512,00	1.512,00	
		Suma la partida .....			1.512,00
		Costes indirectos.....		6,00%	90,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>1.602,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>IC511</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 127 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte ayudas de albañilería. Diámetro 127 mm. Instalado.			
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
TA00100	0,100 h.	Ayudante	14,37	1,44	
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	14,00	1,40	
PE211	1,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 127 mm diámetro	10,38	10,38	
		Suma la partida .....			16,04
		Costes indirectos.....		6,00%	0,96
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>17,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IC512</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 180 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte y ayudas de albañilería. Diámetro 180 mm. Instalado.			
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
TA00100	0,100 h.	Ayudante	14,37	1,44	
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	14,00	1,40	
PE212	1,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 180 mm diámetro	13,64	13,64	
		Suma la partida .....			19,30
		Costes indirectos.....		6,00%	1,16
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>20,46</b>

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

<b>IC514</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 305 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte y ayudas de albañilería. Diámetro 305 mm. Instalado.			
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	2,64	
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	15,03	3,01	
TA00100	0,200 h.	Ayudante	14,37	2,87	
TP00100	0,200 h.	Peón especializado	14,00	2,80	
PE218	1,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 305 mm diámetro	22,25	22,25	
		Suma la partida .....			33,57
		Costes indirectos.....		6,00%	2,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>35,58</b>

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

<b>IC515</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 203 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte y ayudas de albañilería. Diámetro 203 mm. Instalado.			
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
TO02100	0,150 h.	Oficial primera	15,03	2,25	
TA00100	0,150 h.	Ayudante	14,37	2,16	
TP00100	0,150 h.	Peón especializado	14,00	2,10	
PE219	1,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 203 mm diámetro	17,93	17,93	
		Suma la partida .....			25,76
		Costes indirectos.....		6,00%	1,55
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>27,31</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IC516</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 152 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte y ayudas de albañilería. Diámetro 152 mm Instalado.			
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	15,03	1,50	
TA00100	0,100 h.	Ayudante	14,37	1,44	
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	14,00	1,40	
PE220	1,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 152 mm diámetro	12,13	12,13	
		Suma la partida .....			17,79
		Costes indirectos.....		6,00%	1,07
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>18,86</b>

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

<b>IC517</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 254 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte y ayudas de albañilería. Diámetro 254 mm. Instalado.C			
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,98	
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	15,03	3,01	
TA00100	0,200 h.	Ayudante	14,37	2,87	
TP00100	0,200 h.	Peón especializado	14,00	2,80	
PE221	1,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 254 mm diámetro	17,93	17,93	
		Suma la partida .....			28,59
		Costes indirectos.....		6,00%	1,72
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>30,31</b>

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

<b>IC518</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 229 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte y ayudas de albañilería. Diámetro 203 mm. Instalado.			
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
TO02100	0,150 h.	Oficial primera	15,03	2,25	
TA00100	0,150 h.	Ayudante	14,37	2,16	
TP00100	0,150 h.	Peón especializado	14,00	2,10	
PE2191	1,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 229 mm diámetro	15,55	15,55	
		Suma la partida .....			23,38
		Costes indirectos.....		6,00%	1,40
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>24,78</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IC519</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 406 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte y ayudas de albañilería. Diámetro 406 mm. Instalado.			
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
TO02100	0,150 h.	Oficial primera	15,03	2,25	
TA00100	0,150 h.	Ayudante	14,37	2,16	
TP00100	0,150 h.	Peón especializado	14,00	2,10	
PE2192	1,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 406 mm diámetro	27,72	27,72	
		Suma la partida .....			35,55
		Costes indirectos.....		6,00%	2,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>37,68</b>

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

<b>IC520</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 457 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte y ayudas de albañilería. Diámetro 457 mm. Instalado.			
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,66	1,32	
TO02100	0,150 h.	Oficial primera	15,03	2,25	
TA00100	0,150 h.	Ayudante	14,37	2,16	
TP00100	0,150 h.	Peón especializado	14,00	2,10	
PE2193	1,000 ML	Conducto circular flexible aluminio aislado de 457 mm diámetro	32,78	32,78	
		Suma la partida .....			40,61
		Costes indirectos.....		6,00%	2,44
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>43,05</b>

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

<b>MAL13042</b>	<b>m2</b>	<b>L. cara vista Hidrofugado Ceniza Liso, c/mort. bast. de cemento</b> Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Malpesa, modelo a definir por la D.F. de 239x116x49 mm, aparejado a soga, sentado con mortero bastardo de cemento (CEM II-A/P 32,5R), cal y arena de río 1/1/5, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, según NBE-FL-90, medida la superficie ejecutada a cinta corrida para compensar tratamiento de huecos y emparchados.			
MAL130421	68,000 Ud.	Ladrillo cara vista. Hidrofugado. Ceniza Liso 239x116x49 mm	0,14	9,52	
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	15,03	15,03	
TA00100	0,500 h.	Ayudante	14,37	7,19	
P01DW050	0,008 m3	Agua	0,80	0,01	
A01MB080	0,030 m3	MORT.CEM.BCO.BL-II 42,5R 1/6 CEN	60,29	1,81	
MAL%002	3,000 %	Medios auxiliares	9,50	0,29	
		Suma la partida .....			33,85
		Costes indirectos.....		6,00%	2,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>35,88</b>

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

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>									
01.01	<b>m DEMOL. DE CERRAMIENTO BLOQUES Y MALLA GALVANIZADA RIVISA</b> Levantado de malla galvanizada ligera para su posterior uso, murete inferior de bloque de hormigon de 60 cm. de altura y 20 cm. de espesor, incluso demolicion del zuncho de cimentacion, asi como, carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Se medira la longitud realmente demolida. Cerramiento Centro de dia	1 1	77,00 15,00			77,00 15,00			
							92,00	18,07	1.662,44
01.02	<b>UD DESPLAZAMIENTO DE COLUMNA DE 12 M. 250 W VSAP</b> Desmontaje y montaje en nuevo emplazamiento de Columna 12 m. de altura, galvanizada con una luminaria, formada por carcasa de aluminio, pintada con epoxi-poliester, cerrada con cristal boroxilicatado, con lampara y equipo de 250 W. V.S.A.P. colocada, conexionada y luciendo. Baculo Columnas de 4 m.	1 5				1,00 5,00			
							6,00	286,33	1.717,98
01.03	<b>m2 LEVANTADO COMPRESOR ACERA</b> Levantado c/compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	1	100,00			100,00			
							100,00	2,65	265,00
01.04	<b>m3 TRANSP.VERTED.&lt;10km.CARGA MEC</b> Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	1,2	100,00		0,15	18,00			
							18,00	9,69	174,42
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....</b>								<b>3.819,84</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA..</b>									
02.01	<b>m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA</b>								
	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Edif. en planta	1	68,00	22,00		1.496,00			
							1.496,00	0,39	583,44
02.02	<b>m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT</b>								
	Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Zapatas								
	1-37-12	3	2,00	2,00	2,30	27,60			
	2-3-4-5-8-9-10-11-38-39-40-41-44	13	3,40	1,70	2,30	172,82			
	6-7-42-43	4	3,60	1,80	2,30	59,62			
	13-24-25-36-48	5	1,60	3,20	2,30	58,88			
	14-15-16-17-20-21-22-23-26-27-28-29-32-33-34-35	16	2,50	2,50		2,30	230,00		
	18-19-30-31	4	2,80	2,50	2,30	64,40			
	45-46-47	3	2,40	2,40	2,30	39,74			
	49-52	2	1,30	1,30	2,30	7,77			
	50-51	2	1,60	1,60	2,30	11,78			
	Arqueta Sifonica	1	1,50	1,50	1,50	3,38			
	Arquetas saneamiento	17	0,75	0,75	0,75	7,17			
							683,16	11,64	7.951,98
02.03	<b>m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO</b>								
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Riostras								
	R1	8	12,60	0,30	0,50	15,12			
		4	17,50	0,30	0,50	10,50			
		4	4,28	0,30	0,50	2,57			
		2	1,65	0,30	0,50	0,50			
	R2	4	63,50	0,30	0,50	38,10			
		1	18,90	0,30	0,50	2,84			
	Saneamiento								
	ø 125								
	Aseos 1,2 y 3	6	1,50	0,40	0,60	2,16			
	ø 160	3	3,50	0,40	0,60	2,52			
		3	10,50	0,40	0,60	7,56			
		1	9,50	0,40	0,60	2,28			
	Del semisotano	1	10,00	0,40	0,60	2,40			
	ø 200	1	8,50	0,50	0,70	2,98			
	ø 250	1	10,00	0,60	0,80	4,80			
		1	10,50	0,60	0,80	5,04			
	Tomas de tierra								
		2	64,00	0,30	0,50	19,20			
		2	18,00	0,30	0,50	5,40			
		2	13,50	0,30	0,50	4,05			
		6	2,70	0,30	0,50	2,43			
		3	2,20	0,30	0,50	0,99			
							131,44	10,92	1.435,32
02.04	<b>m3 RELLE/COMP.C/PLAN.VIBR.C/APORT</b>								
	Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, i/carga y transporte a pie de tajo, y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Saneamiento								
	ø 125								
	Aseos 1,2 y 3	6	1,50	0,40	0,50	1,80			
	ø 160	3	3,50	0,40	0,45	1,89			
		3	10,50	0,40	0,45	5,67			
		1	9,50	0,40	0,45	1,71			
	Del semisotano	1	10,00	0,40	0,45	1,80			
	ø 200	1	8,50	0,50	0,55	2,34			
	ø 250	1	10,00	0,60	0,60	3,60			
		1	10,50	0,60	0,60	3,78			
	Arqueta Sifonica	1	1,50	1,50	1,50	3,38			
	A deducir arqueta sif	-1	1,00	1,00	1,30	-1,30			
	Arquetas Saneamiento	17	0,75	0,75	0,75	7,17			
	A deducir arquetas	-17	0,50	0,50	0,60	-2,55			
	Tomas de tierra								
		2	64,00	0,30	0,50	19,20			
		2	18,00	0,30	0,50	5,40			
		2	13,50	0,30	0,50	4,05			
		6	2,70	0,30	0,50	2,43			
		3	2,20	0,30	0,50	0,99			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							61,36	24,67	1.513,75
02.05	<b>m3 TRANSP.VERTED.&lt;10km.CARGA MEC</b>								
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.								
	Edif. en planta	1	68,00	22,00	0,05	74,80			
	Idem 2.02	1	683,16			683,16			
	Idem 2.03	1	131,44			131,44			
	A deducir								
	Idem 2.04	-1	61,36			-61,36			
							828,04	9,69	8.023,71
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA..</b>								<b>19.508,20</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO..</b>									
03.01	<b>m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=125mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 125 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 3'1 mm., colocada sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares. P BAJA Aseos 1,2 y 3	6	1,50			9,00	9,00	16,15	145,35
03.02	<b>m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=160mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 160 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 3'9 mm., colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares. P BAJA	3 3 1 1	3,50 10,50 9,50 10,00			10,50 31,50 9,50 10,00	61,50	19,97	1.228,16
03.03	<b>m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 4'9 mm., colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.	1	8,50			8,50	8,50	28,36	241,06
03.04	<b>m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=250mm</b> Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 250 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 6'1 mm., colocado sobre cama de arena de río, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares.	1 1	10,50 10,00			10,50 10,00	20,50	41,92	859,36
03.05	<b>ud ARQUETA SIFÓNICA 80x80x75 cm. POLIPROPILENO</b> Suministro y montaje de arqueta sifónica enterrada, de dimensiones interiores 80x80x65 cm, prefabricada de polipropileno sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/l de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de polipropileno y cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso conexiones de conducciones y remates. Completamente terminada incluyendo la excavación y el relleno del trasdós con material granular.	1				1,00	1,00	229,31	229,31
03.06	<b>ud ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm</b> Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón HM-15/B/20, ligeramente armada con mallazo, totalmente terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	13				13,00	13,00	55,95	727,35
03.07	<b>ud ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm</b> Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armada prefabricada, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	3				3,00	3,00	74,60	223,80
03.08	<b>m. ARQUETA SUMIDERO SIFÓN 25x50</b> Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tos-								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	co de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, e incluso con cerco y rejilla plana desmontable de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	1				1,00			
							1,00	86,85	86,85
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO.....</b>								<b>3.741,24</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES</b>										
04.01	<b>m3 HORM.LIMPIEZA HM-5/B/40 V.MANUAL</b> Hormigón en masa HM-5/B/40, de 5 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, Tmáx.40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Riostros R1	8 4 4 2	12,60 17,50 4,28 1,65	0,30 0,30 0,30 0,30	0,05 0,05 0,05 0,05	1,51 1,05 0,26 0,05				
	R2	4 1	63,50 18,90	0,30 0,30	0,05 0,05	3,81 0,28				
							6,96	66,24	461,03	
04.02	<b>m3 HORM. HM-20/B/40/I CIM. V. GRÚA</b> Hormigón en masa HM-20/B/40/I, de 20 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, Tmáx.40, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado, curado y colocación. Según normas EHE. Zapatas 1-37-12 2-3-4-5-8-9-10-11-38-39-40-41-44 6-7-42-43 13-24-25-36-48 14-15-16-17-20-21-22-23-26-27-28-29-32-33-34-35 18-19-30-31 45-46-47 49-52 50-51	3 13 4 5 16 4 3 2 2	2,00 3,40 3,60 1,60 16 2,80 2,40 1,30 1,60	2,00 1,70 1,80 3,20 2,50 2,50 1,30 1,80 1,60	1,60 1,60 1,00 1,60 2,50 1,30 1,30 1,80 1,60	19,20 120,22 25,92 40,96 1,30 36,40 22,46 6,08 8,19	130,00			
							409,43	78,56	32.164,82	
04.03	<b>m3 H.ARM. HA-25/B/40/IIa CIM.V.G.ENCOF</b> Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, de 25 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, Tmáx. 40 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m <sup>3</sup> .), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE. Zapatas 1-37-12 2-3-4-5-8-9-10-11-38-39-40-41-44 6-7-42-43 13-24-25-36-48 14-15-16-17-20-21-22-23-26-27-28-29-32-33-34-35 18-19-30-31 45-46-47 49-52 50-51 Riostros R1 4 4 2 2 R2 4 1	3 13 4 5 16 4 3 2 2	2,00 3,40 3,60 1,60 16 2,80 2,40 1,30 1,60	2,00 1,70 1,80 3,20 2,50 2,50 1,00 1,00 1,00 0,70 0,70 0,70 0,70 2,50 1,00 1,00 0,50 0,70	0,70 0,70 0,70 0,70 2,50 1,00 1,00 0,50 0,70	8,40 52,60 18,14 17,92 1,00 28,00 17,28 1,69 3,58	100,00			
							317,24	176,01	55.837,41	
04.04	<b>m2 SOLER.HA-25/B/20/IIa 15cm.#15x15/8</b> Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Se medira la superficie realmente ejecutada entre intrados de cerramientos. SEMISOTANO	1	6,80	5,30		36,04				
							36,04	19,97	719,72	
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES .....</b>									<b>89.182,98</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS..</b>									
05.01	<b>m2 E.H.F.VIG.ARM. 22+5 4/5m B-60</b>								
	Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 5 m., formado por pilares, vigas y zunchos con forjado 22+5 cm., con vigueta armada semirresistente de hormigón, bovedilla cerámica 60x25x26 y capa de compresión de HA-25/B/20/I, elaborado en central, con ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente terminado. Según normas EF-96 y EHE.								
	P Baja	1	64,00	13,10		838,40			
		1	19,60	4,90		96,04			
	Pta. 1ª y 2ª	2	64,00	13,10		1.676,80			
	Castillete	1	6,80	4,00		27,20			
							2.638,44	55,45	146.301,50
05.02	<b>m2 FORJA.VIG.AUT. 22+5, B-60</b>								
	Forjado 22+5 cm., para luces mayores a 5 m., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x20x22 cm. y capa de compresión de 4 cm., de HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas EF-96 y EHE.								
	Suelo PB								
	P Baja	1	64,00	13,10		838,40			
		1	19,60	4,90		96,04			
							934,44	32,70	30.556,19
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS..</b>								<b>176.857,69</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA</b>									
06.01	m2 TABIQUE 108/600 15+15+46+15+15								
	Tabique de yeso formado por una estructura galvanizada de 46 mm. y 2 placas 15 mm. por cada lado de la estructura, i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, totalmente terminado y listo para pintar, medido a cinta corrida.								
	P BAJA								
	Horizontales								
	Vest. Masculino y femenino	2	1,70		3,30			11,22	
		2	1,35		3,30			8,91	
	Aseos caballeros 1, 2 y 3	6	3,30		3,30			65,34	
	Aseo minusvalidos 1, 2 y 3	6	2,30		3,30			45,54	
	Ascensor 1 y 2	2	1,80		3,30			11,88	
	Almacén	1	4,15		3,30			13,70	
	Entrevistas grupales 1 y 2	2	2,75		3,30			18,15	
		2	2,18		3,30			14,39	
	Despacho 1	1	3,20		3,30			10,56	
		1	1,97		3,30			6,50	
	Despacho 3	1	1,96		3,30			6,47	
	Despacho 6	1	1,98		3,30			6,53	
	Auxiliar 1, Despachos 2, 4 y 5	4	1,80		3,30			23,76	
	Auxiliar 2	1	1,98		3,30			6,53	
	Conserje	1	2,20		3,30			7,26	
	Despacho 7	1	1,80		3,30			5,94	
	Despacho 8	1	2,15		3,30			7,10	
	Verticales								
	Vest. Masculino y Femenino	1	3,10		3,30			10,23	
	Aseos Cballeros y Señoras 1, 2 y 3	6	1,15		3,30			22,77	
	Almacén	2	0,65		3,30			4,29	
	Despacho 6	2	0,65		3,30			4,29	
	Despacho 5	1	0,65		3,30			2,15	
	Despacho 1	4	0,65		3,30			8,58	
	Auxiliar 2	2	0,65		3,30			4,29	
	Auxiliar 1	1	0,65		3,30			2,15	
	Despacho 8	2	0,65		3,30			4,29	
	Despacho 7	1	0,65		3,30			2,15	
	Entrevistas grupales 1 y 2	8	0,65		3,30			17,16	
	Despacho 2 y 4	2	0,65		3,30			4,29	
	Despacho 3 y Conserje	4	0,65		3,30			8,58	
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA								
	Horizontales.								
	Sala de equipos 3	2	2,45		3,10			15,19	
		2	2,55		3,10			15,81	
	Sala de equipos 4	2	2,45		3,10			15,19	
		2	2,75		3,10			17,05	
	Sala de equipos 1	2	2,60		3,10			16,12	
		2	2,20		3,10			13,64	
	Sala de equipos 2	2	2,75		3,10			17,05	
		2	2,20		3,10			13,64	
	Sala de reuniones 1, 2 y 3	22	0,65		3,10			44,33	
	Auxiliar	2	2,00		3,10			12,40	
	Archivo	2	1,85		3,10			11,47	
	Almacén	2	1,80		3,10			11,16	
	Despacho 9	2	2,15		3,10			13,33	
	Aseo Señora y caballeros 1 y 2	4	6,40		3,10			79,36	
	Aseo minusv 1 y 2	8	2,30		3,10			57,04	
	Ascensor 1 y 2	4	1,80		3,10			22,32	
	Despacho tecnico 1	2	4,80		3,10			29,76	
	Despacho tecnico 2 y principal	4	4,90		3,10			60,76	
	Verticales								
	Sala de equipos 1, 2, 3 y 4	32	0,65		3,10			64,48	
	Sala de reuniones 1, 2 y 3	10	5,00		3,10			155,00	
	Auxiliar	4	0,65		3,10			8,06	
	Archivo	2	0,65		3,10			4,03	
	Almacén	2	0,65		3,10			4,03	
	Despacho 9	4	0,65		3,10			8,06	
	Aseos caballeros y señoras 1 y 2	8	1,15		3,10			28,52	
	Despachos 1, 2 y principal	18	0,65		3,10			36,27	
							1.139,07	66,05	75.235,57
06.02	m2 TABIQUE 140/600 15+15+70+15+15								
	Tabique de yeso formado por una estructura galvanizada de 70 mm. y 2 placas 15 mm. por cada lado de la estructura, i/tratamiento de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones y limpieza, totalmente terminado y listo para pintar, medido a cinta corrida.								
	P BAJA								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Horizontales								
	Vestuarios M y F	1	2,15		3,30	7,10			
	Cuarto limpieza	1	2,90		3,30	9,57			
	Aseos 1, 2 y 3 Señora y caballero	3	4,00		3,30	39,60			
	Aseo Señora 1, 2 y 3	3	1,70		3,30	16,83			
	Aseo Caballero 1, 2 y 3	3	1,70		3,30	16,83			
	Trastero 1 y 2	2	2,03		3,30	13,40			
	Pasillo	2	25,00		3,30	165,00			
	Distribuidor 1	1	6,00		3,30	19,80			
	Verticales								
	Vestuario M	1	4,75		3,30	15,68			
	Vestuario F	1	6,15		3,30	20,30			
	Vestib 2	1	3,50		3,30	11,55			
	Cuarto de limpieza	1	4,10		3,30	13,53			
	Aseos Caballero 1, 2 y 3	3	2,45		3,30	24,26			
	Aseos Señora 1, 2 y 3	3	2,45		3,30	24,26			
	Aseo 1, 2 y 3 Señora y caballero	3	2,40		3,30	23,76			
	Almacén	1	4,10		3,30	13,53			
	Despacho 6	1	4,10		3,30	13,53			
	Despacho 5	1	5,00		3,30	16,50			
	Despacho 1	1	4,10		3,30	13,53			
	Auxiliar	1	3,85		3,30	12,71			
		1	4,92		3,30	16,24			
	Aseos 2 Señora y caballero	1	4,10		3,30	13,53			
	Escalera 1	2	4,10		3,30	27,06			
	Despacho 8	1	4,15		3,30	13,70			
	Despacho 7	1	5,00		3,30	16,50			
		1	4,10		3,30	13,53			
	Distrib 1	1	3,15		3,30	10,40			
	Entrevistas grupales 2	1	4,15		3,30	13,70			
	Entrevistas grupales 1	1	4,15		3,30	13,70			
	Despacho 4	1	4,15		3,30	13,70			
	Despacho 3	1	5,00		3,30	16,50			
	Despacho 2	1	4,15		3,30	13,70			
	Conserje	1	5,00		3,30	16,50			
	Coserjería copias	1	4,15		3,30	13,70			
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA								
	Horizontales								
	Pasillo 3	4	5,60		3,10	69,44			
	Aseos 1 y 2 Señora y caballero	4	4,00		3,10	49,60			
	Aseo Señora 1 y 2	4	1,70		3,10	21,08			
	Aseo Caballero 1 y 2	4	1,70		3,10	21,08			
	Pasillo 2	4	25,00		3,10	310,00			
	Distribuidor 1	2	5,90		3,10	36,58			
	Pasillo 1	4	8,45		3,10	104,78			
	Escalera servicio	4	3,40		3,10	42,16			
	Verticales								
	Aseo caballeros 1 y 2	4	4,10		3,10	50,84			
		4	2,40		3,10	29,76			
	Aseo señoras 1 y 2	4	2,40		3,10	29,76			
	Aseos 1 y 2 Señora y canallero	4	2,40		3,10	29,76			
	Escalera 2	2	4,10		3,10	25,42			
	Salas de equipos 1 y 2	4	4,10		3,10	50,84			
	Salas de reuniones 1, 2 y 3	6	4,10		3,10	76,26			
	Auxiliar	2	4,10		3,10	25,42			
	Almacén	2	4,10		3,10	25,42			
	Archivo	2	5,00		3,10	31,00			
	Despacho 9	2	5,00		3,10	31,00			
	Sala de espera	2	4,10		3,10	25,42			
	Escalera 1 (doble citara)	4	4,10		3,10	50,84			
	Despachos técnicos 1 y 2	4	4,10		3,10	50,84			
	Despacho principal	2	4,10		3,10	25,42			
	Distrib 1	2	3,15		3,10	19,53			
	Escalera servicio	2	3,15		3,10	19,53			
							1.955,51	74,38	145.450,83
<b>06.03</b>	<b>m2 L. cara vista Hidrofugado Ceniza Liso, c/mort. bast. de cemento</b>								
	Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista Malpesa, modelo a definir por la D.F. de 239x116x49 mm, aparejado a soga, sentado con mortero bastardo de cemento (CEM II-A/P 32,5R), cal y arena de río 1/1/5, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, i/p.p. de cortes, remates y piezas especiales, según NBE-FL-90, medida la superficie ejecutada a cinta corrida para compensar tratamiento de huecos y emparchados.								
	P BAJA								
	ALZADO PRINCIPAL	1	295,00			295,00			
	Pretil	1	10,00			10,00			
	ALZADO POSTERIOR	1	305,00			305,00			
	ALZADO LATERAL IZQUIERDO	1	13,10		3,65	47,82			
		2	4,50		4,15	37,35			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	frente escalera	1	2,00			2,00	697,17	35,88	25.014,46
<b>06.04</b>	<b>m. FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D</b>								
	Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.								
	Escalera de acceso p. baja								
	Alz. Principal	10	14,00			140,00			
	Alz. lateral izquierdo	7	7,20			50,40			
	Escaleras interiores								
	P. Baja								
	Escaleras 1 y 2	44	1,95			85,80			
	P. Primera								
	Escaleras 1 y 2	40	1,95			78,00			
	P. Segunda								
	Escaleras 1 y 2	40	1,95			78,00			
	Escalera de servicio	20	0,90			18,00			
	A semisotano	2	1,00			2,00			
							452,20	15,25	6.896,05
<b>06.05</b>	<b>m2 FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.</b>								
	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	P BAJA								
	Ascensor 1 y 2	4	1,80		3,30	23,76			
		4	1,95		3,30	25,74			
	Hastial de escaleras 1 y 2	2	10,00			20,00			
	PLANTAS PRIMERA YSEGUNDA								
	Ascensor 1 y 2	8	1,80		3,10	44,64			
		8	1,95		3,10	48,36			
	Hastial de escaleras 1 y 2	2	10,00			20,00			
	Hastial escalera de servicio	1	1,00			1,00			
		1	7,10			7,10			
	SEMISOTANO								
		1	6,80		2,30	15,64			
		1	5,30		2,30	12,19			
							218,43	19,28	4.211,33
<b>06.06</b>	<b>m2 FÁB LADR PERF.REV.10cm 1 pie</b>								
	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Pretil Castillete	2	12,50		0,60	15,00			
		2	6,80		0,60	8,16			
	Interior Pretil Anexo entrada	2	19,40		0,60	23,28			
		2	4,90		0,60	5,88			
	Cubierta edificio	2	63,85		0,60	76,62			
		2	17,85		0,60	21,42			
	Muro de Contencion								
	Alzados principal y posterior	2	88,38			176,76			
	Lateral Derecho	1	2,16		18,00	38,88			
		1	0,60		18,00	10,80			
							376,80	32,55	12.264,84
<b>06.07</b>	<b>m2 FÁB. 1/2 p. MAC-7 + TABICÓN H/D-5,5</b>								
	Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, cámara de aire variable y tabicón de ladrillo hueco doble de 5,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, s/NBE-FL-90, medido a cinta corrida para compensar tratamiento de huecos y emparchado de pilares y forjado.								
	Ptas 1ª y 2ª	2	64,00		7,20	921,60			
		2	18,00		7,20	259,20			
	Castillete	2	6,80		2,80	38,08			
		2	4,00		2,80	22,40			
							1.241,28	39,99	49.638,79
<b>06.08</b>	<b>m2 TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 5,5</b>								
	P BAJA								
	ALZADO PRINCIPAL	1	295,00			295,00			
	ALZADO POSTERIOR	1	305,00			305,00			
	ALZADO LATERAL IZQUIERDO	1	13,10		3,65	47,82			
		2	4,50		4,15	37,35			
							685,17	13,07	8.955,17

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09	<b>m2 TRASDOSADO DIRECTO 15 mm.</b>								
	Trasdosado de muros con placas de yeso terminación normal de 15 mm. de espesor recibido con pasta de agarre, i/p.p. de replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación y repaso de juntas con cinta, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	P BAJA								
	Pilares interiores	21	4,00	0,35	3,30	97,02			
	Alz. Principal	1	44,45		3,30	146,69			
		1	6,35		3,30	20,96			
	Alz. Posterior	1	63,50		3,30	209,55			
	Alz. Lat. Izquierdo	1	12,60		3,30	41,58			
	Alz. Lat. Derecho	1	17,50		3,30	57,75			
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA								
	Fachada principal y posterior	4	63,50		3,10	787,40			
	Alz. Laterales	4	12,60		3,10	156,24			
	Pilares interiores	42	4,00	0,35	3,10	182,28			
	P BAJA								
	Ascensor 1 y 2	4	1,80		3,30	23,76			
		4	1,95		3,30	25,74			
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA								
	Ascensor 1 y 2	8	1,80		3,10	44,64			
		8	1,95		3,10	48,36			
	Castillete								
		2	12,50		3,10	77,50			
		2	6,80		3,10	42,16			
							1.961,63	16,51	32.386,51
06.10	<b>ud AYUDA ALBAÑILERIA A CERRAJ.</b>								
	Ayuda de albañilería a instalaciones especiales por vivienda incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	1.131,37	1.131,37
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERIA .....</b>								<b>361.184,92</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CUBIERTAS</b>									
07.01	m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1								
	Cubierta invertida no transitable constituída por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm.en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento, 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2, protegida superior e inferiormente con fieltro geotextil de 11 gr/m2; en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruído de 40 mm; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Asi como tramaiento juntas de dilatacion. Según membrana PN-1 NBE QB-90. Se medira la superficie ejecutada.	1	63,70	17,70		1.127,49			
		1	19,25	4,75		91,44			
							1.218,93	45,34	55.266,29
07.02	m2 CUB.AUTOPROT.GRIS S/AISL.GA-1								
	Cubierta autoprotegida no transitable constituída por: tendido de mortero de cemento 1/6 M-40 de 2 cm. de espesor; emulsión asfáltica de base acuosa, lámina bituminosa de superficie autoprotegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m2 recubierta por una de sus caras con un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, usando como material de protección, en la cara externa, gránulos de pizarra de color natural o cerámicos de color verde, rojo o blanco; como material antiadherente, en su cara interna, se usa un filme plástico, con una masa nominal de 5 kg/m2; totalmente adherida al soporte con soplete. Solución GA-1 NBE QB-90. Se medira la superficie ejecutada.								
	Acceso principal	1	20,00	1,25		25,00			
	Vuelo 1 y 2ª planta	2	14,00	0,80		22,40			
	Acceso posterior	1	5,15	0,80		4,12			
							51,52	18,15	935,09
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTAS .....</b>								<b>56.201,38</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>									
08.01	<b>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/6 VER.</b>								
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, medido deduciendo huecos. Se medira la superficie ejecutada.								
	Alzado lateral derecho	1	13,10		12,60	165,06			
	P BAJA								
	Ascensor 1 y 2	4	1,80		3,30	23,76			
		4	1,95		3,30	25,74			
	PLANTAS PRIMERA YSEGUNDA								
	Ascensor 1 y 2	8	1,80		3,10	44,64			
		8	1,95		3,10	48,36			
	Pretil Castillete	2	12,50		0,60	15,00			
		2	6,80		0,60	8,16			
	Interior Pretil Anexo entrada	2	19,40		0,60	23,28			
		2	4,90		0,60	5,88			
	Cubierta edificio	2	63,85		0,60	76,62			
		2	17,85		0,60	21,42			
	Fachada principal y posterior	4	63,50		3,10	787,40			
	Alz. Laterales	4	12,60		3,10	156,24			
	Castillete								
		2	12,50		3,10	77,50			
		2	6,80		3,10	42,16			
	SEMISOTANO								
		2	6,80		2,30	31,28			
		2	5,30		2,30	24,38			
							1.576,88	12,18	19.206,40
08.02	<b>m2 ENFOSCADO 1/6 CÁMARAS</b>								
	Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, medido deduciendo huecos.								
	P BAJA								
	ALZADO PRINCIPAL	1	295,00			295,00			
	Pretil	1	10,00			10,00			
	ALZADO POSTERIOR	1	305,00			305,00			
	ALZADO LATERAL IZQUIERDO	1	13,10		3,65	47,82			
		2	4,50		4,15	37,35			
							695,17	5,83	4.052,84
08.03	<b>m2 F.TE.ESC.DES. 60x60 ACÚSTICO PV</b>								
	Falso techo desmontable de escayola aligerada, acústico, fisurado en placas de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	P BAJA	1	923,30			923,30			
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA	2	830,70			1.661,40			
	CASTILLETE	1	97,00			97,00			
	A deducir:								
	Huecos de escalera	-4	25,00			-100,00			
	Escalera servicio	-1	11,35			-11,35			
	FRANJAS PERIMETRALES								
	P. BAJA								
	Vestibulo 2	-1	2,39	0,23		-0,55			
		-1	0,29	7,05		-2,04			
		-1	0,29	4,28		-1,24			
	Distribuidor 2	-1	27,89	0,23		-6,41			
		-1	25,50	0,23		-5,87			
		-1	0,29	2,54		-0,74			
	Distribuidor 1	-2	13,12	0,23		-6,04			
		-1	0,29	2,54		-0,74			
		-1	0,23	2,54		-0,58			
	Entrevistas Grupales 1	-2	6,20	0,49		-6,08			
		-2	0,40	3,00		-2,40			
		-1	1,50	0,65		-0,98			
	Entrevistas Grupales 2	-2	6,38	0,49		-6,25			
		-2	0,49	3,00		-2,94			
		-1	1,50	0,65		-0,98			
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA								
	Salas de Equipo 1 y 3	-8	6,20	0,49		-24,30			
		-8	0,40	3,00		-9,60			
		-4	1,50	0,65		-3,90			
	Salas de Equipo 2	-4	6,38	0,49		-12,50			
		-4	0,49	3,00		-5,88			
		-2	1,50	0,65		-1,95			
	Sala de Equipo 4	-4	6,42	0,49		-12,58			
		-4	0,51	3,00		-6,12			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-2	1,50	0,65		-1,95			
	Sala de reuniones 1 y 2	-8	11,25	0,51		-45,90			
		-8	0,52	3,60		-14,98			
	Sala de reuniones 3	-4	11,90	0,51		-24,28			
		-4	0,55	3,60		-7,92			
	Despacho principal y tecnico 2	-8	6,25	0,49		-24,50			
		-8	0,43	3,00		-10,32			
		-4	1,63	0,65		-4,24			
	Despacho Tecnico 1	-4	6,38	0,49		-12,50			
		-4	0,49	3,00		-5,88			
		-2	1,63	0,65		-2,12			
							2.295,09	17,30	39.705,06
<b>08.04</b>	<b>m2 F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm</b>								
	Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido a cinta corrida para compensar cortes.								
	FRANJAS PERIMETRALES								
	P. BAJA								
	Vestibulo 2	1	2,39	0,23		0,55			
		1	0,29	7,05		2,04			
		1	0,29	4,28		1,24			
	Distribuidor 2	1	27,89	0,23		6,41			
		1	25,50	0,23		5,87			
		1	0,29	2,54		0,74			
	Distribuidor 1	2	13,12	0,23		6,04			
		1	0,29	2,54		0,74			
		1	0,23	2,54		0,58			
	Entrevistas Grupales 1	2	6,20	0,49		6,08			
		2	0,40	3,00		2,40			
		1	1,50	0,65		0,98			
	Entrevistas Grupales 2	2	6,38	0,49		6,25			
		2	0,49	3,00		2,94			
		1	1,50	0,65		0,98			
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA								
	Salas de Equipo 1 y 3	8	6,20	0,49		24,30			
		8	0,40	3,00		9,60			
		4	1,50	0,65		3,90			
	Salas de Equipo 2	4	6,38	0,49		12,50			
		4	0,49	3,00		5,88			
		2	1,50	0,65		1,95			
	Sala de Equipo 4	4	6,42	0,49		12,58			
		4	0,51	3,00		6,12			
		2	1,50	0,65		1,95			
	Sala de reuniones 1 y 2	8	11,25	0,51		45,90			
		8	0,52	3,60		14,98			
	Sala de reuniones 3	4	11,90	0,51		24,28			
		4	0,55	3,60		7,92			
	Despacho principal y tecnico 2	8	6,25	0,49		24,50			
		8	0,43	3,00		10,32			
		4	1,63	0,65		4,24			
	Despacho Tecnico 1	4	6,38	0,49		12,50			
		4	0,49	3,00		5,88			
		2	1,63	0,65		2,12			
	Tradosado zancas P, Baja (desarrollo escalera x ambito +50 cm)								
	Escalera 1 y 2	2	10,50	2,45		51,45			
	Tradosado zancas P. Primera	2	9,90	2,45		48,51			
	Escalera de servicio	1	8,70	1,40		12,18			
							387,40	21,10	8.174,14
<b>08.05</b>	<b>m2 REV.MOR.MON.MAN.RASP.TEX.MEDIA</b>								
	Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa semialigerado e hidrofugado, a imitación de piedra, de 14 mm de espesor medio. Color según carta, acabado raspado, textura media, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de andamiaje y medios auxiliares, medido deduciendo huecos.								
	Ptas 1ª y 2ª	2	64,00		7,20	921,60			
		2	18,00		7,20	259,20			
	Castillete	2	6,80		2,80	38,08			
		2	4,00		2,80	22,40			
	Interior Pretel Anexo entrada	2	19,40		3,60	139,68			
		2	4,90		3,60	35,28			
							1.416,24	21,77	30.831,54
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....</b>								<b>101.969,98</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION</b>									
09.01	m2 PROY POLIURET. VERT. 40/3								
	Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliureano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad mínima de 40 kg/m3. y 3 cm. de espesor medio, previo al tabique, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida.								
	Idem 6.03	1	697,17			697,17			
	Idem 6.06	1	1.241,28			1.241,28			
							1.938,45	8,38	16.244,21
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION .....</b>								<b>16.244,21</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 PAVIMENTOS</b>									
10.01	<b>m2 SOL.TERRAZO MICROGRANO 40x40</b> Solado de terrazo 40x40 cm. micrograno, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, i/cama de arena de 2 cm. de espesor, con p.p. de rodapie rebajado de igual material, con p.p. de rodapie rebajado de igual material, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 pulido, abrigantado y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.								
	P BAJA	1	923,30			923,30			
	PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA	2	830,70			1.661,40			
	CASTILLETE	1	42,80			42,80			
	A deducir:								
	Sup, peldaños planta baja escalera 1 y 2	-46	1,95	0,30		-26,91			
	Sup, peldaños planta primera escalera 1 y 2	-42	1,95	0,30		-24,57			
	Sup, peldaños planta primera escalera servicios	-21	0,90	0,30		-5,67			
	Soleria de marmol gris macael								
	P. BAJA	-1	374,80			-374,80			
	P. PRIMERA Y SEGUNDA	-2	235,39			-470,78			
							1.724,77	37,46	64.609,88
10.02	<b>m2 SOLADO MÁRMOL GRIS MACAEL C/ RODAPIE 60-40</b> Solado de mármol gris macael de 2 cm. de dimensiones 60 x 40 cm., con p.p. de rodapié de la misma calidad de 10x2 cm., cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, i/pulido y abrigantado in situ, medida la superficie ejecutada de soleria en planta.								
	P. BAJA	1	374,80			374,80			
	P. PRIMERA Y SEGUNDA	2	235,39			470,78			
							845,58	65,53	55.410,86
10.03	<b>m. PEL.TER.MICROCHINA C/ ZANQUÍN</b> Peldaño de terrazo microchina, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.								
	Sup, peldaños planta primera escalera servicios	21	0,90			18,90			
	A semisotano	2	1,00			2,00			
							20,90	54,93	1.148,04
10.04	<b>m. PELDAÑO MARMOL GRIS MACAEL C/ZANQUIN</b> Forrado de peldaño de mármol nacional gris macael con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente y zanquín del mismo material de 42x18x2 cm., cara y cantos pulidos, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.								
	Sup, peldaños planta baja escalera 1 y 2	46	1,95			89,70			
	Sup, peldaños planta primera escalera 1 y 2	42	1,95			81,90			
							171,60	61,54	10.560,26
10.05	<b>m2 SOL.GRES ANTIDES.31x31cm S/ROD</b> SOLADO DE BALDOSA DE GRES ANTIDESLIZANTE DE 31x31 CM. RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 R Y ARENA DE RIO 1/6 (M-40), I/CAMA DE 2 CM. DE ARENA DE RIO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 Y LIMPIEZA, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.								
	P BAJA								
	Nucleos de aseos	3	6,24	5,37		100,53			
	P PRIMERA Y SEGUNDA	4	6,24	5,37		134,04			
							234,57	25,61	6.007,34
10.06	<b>m2 PAV.TERRAZO PÉTREO 40x40x3,7</b> ZONA PREVIA								
		1	2,20	7,50		16,50			
		1	17,15	2,55		43,73			
	ENTRADA POSTERIOR	1	2,75	0,80		2,20			
							62,43	32,75	2.044,58
10.07	<b>m2 S.LOSETA BOTO.HOR.COLOR 40x40</b> Solado de loseta de botones de hormigón color de 40x40x3,4 cm., colocada sobre capa de arena de río de 2 cm. de espesor, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Rampa acceso								
	Desarrollo x ambito	1	21,20	1,20		25,44			
	Freanja desembarco escalera exterior	1	7,10	0,40		2,84			
		1	11,10	0,40		4,44			
							32,72	22,77	745,03
<b>10.08</b>	<b>m. PELDAÑO TERRAZ.MICROCHINA TIPO ITALIANO</b>								
	Peldaño de terrazo microchina entero tipo italiano, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.								
	Escalera de acceso p. baja								
	Alz. Principal	10	14,00			140,00			
	Alz. lateral izquierdo	7	7,20			50,40			
							190,40	35,44	6.747,78
	<b>TOTAL CAPÍTULO 10 PAVIMENTOS.....</b>								<b>147.273,77</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 ALICATADOS Y CHAPADOS</b>									
11.01	<b>m2 ALIC.AZULEJO COLOR 20x20 cm. 1ª C/ADHESIVO</b>								
	ALICATADO CON AZULEJO COLOR 20x20 CM 1ª, RECIBIDO CON ADHESIVO EN SI-PERSON NORMAL DE COLOR BLANCO, CORTES, CANTONERAS, PIEZAS ESPECIALES, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 Y LIMPIEZA, MEDIDO A CINTA CORRIDA PARA COMPENSAR TRATAMIENTO DE HUECOS.								
	P BAJA								
	Aseo Masc y Fem	12	4,92		3,10	183,02			
		12	6,25		3,10	232,50			
		12	1,00		3,10	37,20			
		12	1,85		3,10	68,82			
		6	2,35		3,10	43,71			
	Cuarto de limpieza	2	4,62		3,10	28,64			
		2	3,20		3,10	19,84			
	Vestuario masc y fem	1	13,20		3,10	40,92			
		2	5,75		3,10	35,65			
		4	3,35		3,10	41,54			
		4	1,80		3,10	22,32			
		2	1,42		3,10	8,80			
	P PRIMERA Y SEGUNDA								
	Aseo Masc y Fem	16	4,92		2,90	228,29			
		16	6,25		2,90	290,00			
		16	1,00		2,90	46,40			
		16	1,85		2,90	85,84			
		8	2,35		2,90	54,52			
							1.468,01	35,08	51.497,79
11.02	<b>m. UMBRAL O REMATE PIEDRA GRANÍTICA 31x3 S/GOTERON</b>								
	Vierteaguas de piedra granítica de 31x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud realmente ejecutada.								
	Entrada principal	1	4,50			4,50			
		2	6,00			12,00			
	Entrada posterior	1	2,75			2,75			
							19,25	25,83	497,23
11.03	<b>m. ENCIMERA GRANITO NACIONAL e=2</b>								
	Encimera de granito nacional de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/anclajes, totalmente colocada.								
	P BAJA	6	2,40			14,40			
	P PRIMERA Y SEGUNDA	8	2,40			19,20			
							33,60	132,53	4.453,01
	<b>TOTAL CAPÍTULO 11 ALICATADOS Y CHAPADOS.....</b>								<b>56.448,03</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 CARPINTERIA DE MADERA</b>									
12.01	<b>m2 P.P. LISA M. ROBLE</b> Puerta de paso ciega de 1 hoja normalizada, serie VP-5 de UNIARTE o de similares características en DM, chapado en roble, sobre premarco y de galce máximo 110 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. de la misma calidad, herrajes de colgar y de cierre latonados con cerraduras, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares, ajustes. Se medirá la superficie realmente ejecutada.								
	P 4	1	1,69		2,05	3,46			
	P 5	33	1,34		2,05	90,65			
	P 6	50	0,87		2,05	89,18			
	P 7	31	0,77		2,05	48,93			
							232,22	199,16	46.248,94
12.02	<b>ud P.P. LISA M. ROBLE CORREDERA</b> Puerta de paso ciega de 1 hoja normalizada corredera, serie VP-5 de UNIARTE o de similares características en DM, chapado en roble, sobre premarco y de galce máximo 110 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. de la misma calidad, herrajes de colgar y de cierre latonados con cerraduras, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares, ajustes. Se medirá la superficie realmente ejecutada.								
	P 8	9				9,00			
							9,00	210,16	1.891,44
12.03	<b>M2 TABIQUE DESMONTABLE</b> M2 TABIQUE DESMONTABLE MODELO 80-T, DE DOBLE PANEL DE MADERA AGLOMERADA DE 13 MM, CON ESTRUCTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE ACERO GALVANIZADO CON PINTURQA ELECTROSTATICA DE 50 MICRAS DE ESPESOR DE ALUMINIO EXTRUSIONADO Y ESPESOR TOTAL DE 80 MM., RELLENO DE CAMARA INTERIOR DE 50 MM CON LANA DE ROCA, JUNTAS DE PVC ANTIVIBRACION, VIDRIO DE 5 MM DE ESPESOR Y PERSIANA DE LAMAS DE 16 MM. Y VIDRIOS DE 6 MM., CON AISLAMIENTO ACUSTICO DE 40.5 DB TOTALMENTE COLOCADAS INCLUSO PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES.								
	M 1	1	2,60		3,30	8,58			
	M 2	1	4,95		3,30	16,34			
	M 3	1	2,78		3,30	9,17			
	M 4	1	4,50		3,30	14,85			
	Distribuidor 1	1	6,35		3,30	20,96			
		1	6,70		3,30	22,11			
	Vestibulo 1	1	5,00		3,30	16,50			
							108,51	202,62	21.986,30
12.04	<b>m2 FTE. ARM/MAL. LISO H.ROBLE</b> Frente de armario empotrado, serie económica, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) chapado en robles, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores de bola, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.								
	A 1	25	2,15		2,05	110,19			
	A 2	40	1,75		2,05	143,50			
	A 3	36	1,55		2,05	114,39			
	A 4	1	1,15		2,05	2,36			
							370,44	112,08	41.518,92
12.05	<b>m2 MAMPARA MIXTA M.ROBLE P/BARN.</b> Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino oregón para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino oregón macizos 70x10 mm. en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables, y tablero rechapado de pino oregón para barnizar de 16 mm. en las zonas ciegas, totalmente montada y con p.p. de medios auxiliares.								
	SALA DE ESPERA DE CADA PLANTA	6	4,80		2,20	63,36			
		3	6,00			18,00			
							81,36	44,32	3.605,88
	<b>TOTAL CAPÍTULO 12 CARPINTERIA DE MADERA .....</b>								<b>115.251,48</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 CARPINTERIA DE ALUMINIO</b>									
13.01	<b>M2 CARPINT. CORREDERA ALUMINIO</b>								
	DE CARPINTERIA EN VENTANAS DE HOJAS CORREDERAS DE LA SERIE TOPAZ GBI DE TECHNAL O SIMILAR CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR NEGRO, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, PERFIL ESQUINERO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEGUAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
	V 1	1	2,30		2,00	4,60			
	V 3	1	5,85		1,00	5,85			
	V 4	2	5,10		1,00	10,20			
							20,65	209,18	4.319,57
13.02	<b>M2 CARPINT. FIJAS ALUMINIO</b>								
	DE CARPINTERIA EN VENTANAS DE HOJAS FIJAS DE LA SERIE TOPAZ FBI DE TECHNAL O SIMILAR CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR NEGRO, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, PERFIL ESQUINERO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEGUAS, HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
	V 2	153	1,20		2,20	403,92			
	F 1	1	5,85		2,20	12,87			
	F 2	1	4,40		2,20	9,68			
							426,47	100,55	42.881,56
13.03	<b>M2 CARPINT. PUERTA VAIVEN ALUMINIO</b>								
	DE CARPINTERIA EN ELEMENTOS FIJOS Y PUERTAS DE VAIVEN DE LA SERIE PG DE TECHNAL O SIMILAR CON PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO, CLASIFICACION A3,E4 V4, CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, ACABADO ANODIZADO ESPECIAL DE 25 MICRAS COLOR NEGRO, CON MARCOS TUBULARES DE MODULO 74 MM, INCLUSO PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRIO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACION, PERFIL ESQUINERO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO, JUNQUILLOS, JUNTA DE ESTANQUIDAD DE NEOPRENO, VIERTEGUAS, CERRADURA, MANETA, TIRADORES DE BARRAS CON CODOS, BOMBIN Y FRENO EMPOTRADO, TODO SEGUN PLANOS DE DETALLE Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELASTICA, INCLUSO RECIBIDOS. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.								
	P 1	2	3,65		2,20	16,06			
	P 2	1	2,72		2,20	5,98			
	P 3	1	1,00		2,20	2,20			
							24,24	318,16	7.712,20
	<b>TOTAL CAPÍTULO 13 CARPINTERIA DE ALUMINIO .....</b>								<b>54.913,33</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 CERRAJERIA</b>									
14.01	<b>m2 CELOSIA FIJA LAMAS ALUMINIO</b> DE CELOSIA FIJA DE PALAS DE ALUMINIO DE FORMA ELIPTICA DE 270X68 MM. CON REFUERZO INTERIOR CON PERFILE DE ALUMINIO, LACADAS EN CONTINUO Y SECADAS AL HORNO EN COLOR RAL 9006 (SILVER METALIC), TESTEROS DE NYLON CON ESTRUCTURA SPORTE DE PERFILES 50X50MM. EN ALUMINIO EXTRUIDO, ANCLAJE A LOS PARAMENTOS Y P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION. MEDIDA DE FUERA A FUERA. ALZADO PRINCIPAL P baja P. 1ª y 2ª ALZADO LATERAL IZQ ALZADO POSTERIOR	1 1 2 1 1 1	2,90 44,50 12,50 13,50 3,80 57,20		2,40 2,40 1,40 2,40 2,40 2,40	6,96 106,80 35,00 32,40 9,12 137,28			
							327,56	232,82	76.262,52
14.02	<b>m2 CELOSIA LAMAS FIJAS AC. GA</b> DE CELOSIA DE LAMAS FIJAS DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR: LAMAS CON PLEGADURA SENCILLA CON LOS BORDES DE 70X1.5 mm., CERCO Y BASTIDOR CON PERFILES TUBULARES DE 60X40X2 mm. Y HERRAJES DE COLGAR CIERRE Y SEGURIDAD; INCLUSO P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO. Avance edificio	1 3	4,50 6,00		1,00 1,00	4,50 18,00			
							22,50	93,71	2.108,48
14.03	<b>m. PASAMANOS TUBO D=50 mm.</b> Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Escaleras 1, 2 y 3	18 18 9 9	4,05 2,15 6,05 2,25			72,90 38,70 54,45 20,25			
							186,30	27,20	5.067,36
14.04	<b>m2 BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA</b> Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). B 2	3	2,00		1,00	6,00			
							6,00	77,40	464,40
14.05	<b>m. BARANDILLA ACERO MACIZO</b> Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepañó de barrotos de cuadrado de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra, según detalle de planos. B 3 B 4 B 5	2 2 2 2 4 1 1 1	1,00 1,70 1,50 2,60 3,00 10,00 2,50 11,50			2,00 3,40 3,00 5,20 12,00 10,00 2,50 11,50			
							49,60	102,03	5.060,69
14.06	<b>m2 FORRAD.CIRC.COLUM ACERO INOX.</b> Forrado circular de columna con chapa lisa de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8 y 1,5 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido en columna de hormigón, con relleno interior de huecos con arena de río limpia y seca. Totalmente terminado. P BAJA Pilares Circulares	4 1	0,40 1,26		3,30 3,30	5,28 4,16			
							9,44	158,67	1.497,84
14.07	<b>ud PUERTA CHAPA LISA 90x200</b> Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. realizada en chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con mani-								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ila de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).								
	Semisotano	1				1,00			
							1,00	92,83	92,83
	<b>TOTAL CAPÍTULO 14 CERRAJERIA .....</b>								<b>90.554,12</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION...</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 15.01 ACOMETIDA, CUADROS Y CIRCUITOS DE BAJA TENSION</b>									
15.01.01	u ACOMETIDA, CUADROS Y CIRCUITOS								
	Partida que comprende acometida, cuadro general de protección, equipo de medida, derivación individual, acometidas a cuadros general y secundarios de distribución, cuadro general de distribución, cuadros secundarios de distribución, grupo electrógeno, circuitos monofásicos y trifásicos, legalización y red equipotencial. Todo ello montado, conexionada y funcionando.	1					1,00	92.750,00	92.750,00
							1,00	92.750,00	92.750,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 ACOMETIDA, CUADROS Y CIRCUITOS DE BAJA TENSION .....</b>								<b>92.750,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 15.02 ELECTRICIDAD</b>									
15.02.01	u ELECTRICIDAD								
	Partida de puntops de consumo electrico y su cableado. Comprende luminarias, conexionado de los puntos de luz, secamanos, termo eléctrico, tomas de corriente y video portero automatico. Todo montado, conexionado y funcionando.	1					1,00	105.853,72	105.853,72
							1,00	105.853,72	105.853,72
15.02.02	u CAJA DE 4 MÓDULOS PARA TOMAS DE CORRIENTE								
	CAJA MODULAR PARA EMPOTRAR CON PLACA DE CUATRO TOMAS DE CORRIENTE DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, CIRCUITO DE COBRE V 750 DE 4 MM2 NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	68					68,00	90,27	6.138,36
							68,00	90,27	6.138,36
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 ELECTRICIDAD .....</b>								<b>111.992,08</b>
<b>SUBCAPÍTULO 15.03 TOMAS DE TIERRA</b>									
15.03.01	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA								
	Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba. Se medira la longitud realmente instalada.	2	64,00						128,00
		2	18,00						36,00
		2	13,50						27,00
		6	2,70						16,20
		3	2,20						6,60
							213,80	11,23	2.400,97
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 TOMAS DE TIERRA .....</b>								<b>2.400,97</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 15 INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION... ..</b>								<b>207.143,05</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 LINEAS DE MEDIA TENSION...</b>									
16.01	<b>UD TERMINAL DE CABLE. INTERIOR</b> Terminación de interior, sistema retractil en frio, tipo QTII k4, para cable seco de 95-240 mm2 de diametro de 12/20 kv. totalmente colocado, conexionado y comprobado.	3	2,000			6,000	6,00	61,60	369,60
16.02	<b>PA LEGALIZACIÓN</b> Legalización de la instalación incluso proyecto de legalización de media tensión y centro de transformación, incluidas gestiones ante las administraciones por delegacion de la propiedad, publicaciones y tramitaciones necesarias para la puesta en funcionamiento del centro de trasformación.	1	1,00			1,00	1,00	1.769,14	1.769,14
16.03	<b>UD EMPALME UNIPOLAR CABLE SECO 15/20 KV</b> Empalme sistema termoretráctil, para cable seco de 95-240 mm2 de diametro de 12/20 kv. totalmente colocado, conexionado y comprobado.	2	3,000			6,000	6,00	197,89	1.187,34
16.04	<b>M3 RELLENO DE ZANJAS M. PRESTAMOS</b> Relleno de zanjas y trasdos de obras de fábrica, ejecutado con materiales seleccionados procedentes de préstamos, extendido y compactado en tongadas de 25 cms. al 100 % del Proctor Normal, incluso canon, excavación, carga, transporte, descarga y humectación. Media tensión Caseta centro de transformación	1 1	100,000 5,000	1,000 4,000	1,000 0,300	100,000 6,000	106,00	6,53	692,18
16.05	<b>M3 E. EN ZANJA CON ROTURA DE PAVIME</b> Excavación en zanja con rotura de pavimento, previo corte para la correcta reposición, entibación, agotamiento y apilado de tierras en borde, ejecutado a maquina. Media tensión Caseta centro de transformación	1 1	100,000 5,000	1,000 4,000	1,100 0,700	110,000 14,000	124,00	5,52	684,48
16.06	<b>UD ARQUETA REGISTRO MEDIA TENSION</b> Arqueta para registro de canalizaciones de Media Tensión, de hormigón prefabricado de 90,50 x 81,50 cm y tapa metálica de 65 x 75 cms., incluso excavación, carga y transporte de tierras a veredero autorizado.	3				3,000	3,00	375,62	1.126,86
16.07	<b>M2 REPOSICION ACERADO</b> Reposición de cualquier tipo de acerado en zanjas. Media tensión	1	100,000	1,000		100,000	100,00	12,47	1.247,00
16.08	<b>ML COND. AL. 12/20 KV 1X240 MM2</b> Conductor de aluminio 12/20 Kv. de 1x240 mm2. con aislamiento seco, incluso P.P. de empalmes, colocado, conexionado y comprobado.	2	110,000	3,000		660,000	660,00	7,21	4.758,60
16.09	<b>UD MALLA DE PROTECCION DE TRAF0</b> Malla defensa de trafo colocada.	1	1,000			1,000	1,00	247,61	247,61
16.10	<b>UD INTERCONEX. TRAF0 Y C.B.T. 1 KV</b> Interconexión entre trafo y cuadro de baja tensión con conductor de cobre aislado a 1 Kv. totalmente conexionado.	1	1,000			1,000	1,00	481,85	481,85
16.11	<b>UD INTERCONEXION CELDAS-TRAF0</b> Interconexión entre celdas y trafos con conductor 12/20 Kv. de aislamiento seco, incluso conos deflectores totalmente conexionado.	1	1,000			1,000	1,00	548,85	548,85
16.12	<b>UD EQUIPO DE SEGURIDAD</b> Equipo de seguridad completo para centro de transformación incluso bacanda y pertiga.	1	1,000			1,000			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.13	<b>UD SISTEMA DE ENCENDIDO Y REGLETA</b> Sistema de encendido para un punto de luz, incluso regleta estanca, desde un interruptor, instalado con hilo de línea de doble capa de aislamiento, bajo tubo corrugado, caja de derivación mecanismo A.S. 32 super y P.P. de regola terminada, colocado, conexionado y comprobado.	1	1,000			1,000	1,00	370,08	370,08
16.14	<b>UD TOMA DE TIERRA PARA TRAF0</b> Toma de tierra para trafo, incluso preparación del terreno totalmente instalada.	3				3,000	1,00	189,78	189,78
16.15	<b>UD CASETA P. CENTRO TRANSFORMACION UN TRAF0 EN BUCLE</b> Caseta prefabricada para albergar UN transformador, 2 celdas de cable, 1 celda de protección de transformador, 1 cuadro de baja y todo lo necesario para su funcionamiento y homologación por C.S.E., completamente ensamblado en foso preparado a tal fin, incluido transporte. Extaerior con acabado de chino lavado.	1	1,000			1,000	3,00	147,98	443,94
16.16	<b>UD TRANSFORMADOR III INTERIOR</b> Transformador trifasico, interior, en baño de aceite de 400 K.V.A. incluso deposito conservador, ruedas de transporte, conmutador totalmente colocado y conexionado.	1				1,000	1,00	5.829,24	5.829,24
16.17	<b>UD CELDA PROTECCION TRAF0</b> Celda de protección de trafo, tipo prefabricada, incluso protección de fusible, totalmente instalada y conexionada.	1				1,000	1,00	7.706,33	7.706,33
16.18	<b>UD CELDA DE ENTRADA DE CABLE</b> Celda de entrada de cable, tipo prefabricada de 20 Kv. totalmente instalado y conexionado.	2				2,000	1,00	2.411,48	2.411,48
16.19	<b>ML CANALIZACION M. T. 3 D=160 MM</b> Canalización de Media Tensión, formada por triple tubería de P.V.C. rígido de D=160 mm., protección de hormigón H-150, incluso alambre guía y cinta de señalización.	1	100,000			100,000	2,00	1.972,89	3.945,78
16.20	<b>UD CUADRO BAJA TENSION 4 salidas 630 A</b> Cuadro de baja tensión, normalizado por la C.S.E. de cuatro salidas, con desconectores de 630 A. incluso equipo de medida, totalmente instalado y conexionado.	1	1,000			1,000	100,00	24,02	2.402,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 16 LINEAS DE MEDIA TENSION.....</b>						1,00	1.685,78	1.685,78
									<b>38.097,92</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 INSTALACIONES DE FONTANERIA</b>									
17.01	ud ACOMETIDA A DEFINIR.POLIETIL. CON ROTURA DE PAVIMENTO Acometida	1				1,00	1,00	1.699,90	1.699,90
17.02	ud INST. AGUA F.C. ASEOS nсталación de fontanería para tres aseos, dotado de lavabos e inodoros, realizada con tuberías de cobre para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Se medira la unidad instalada, probada y funcionando.								
	P BAJA	3				3,00			
	P PRIMERA Y SEGUNDA	4				4,00			
							7,00	1.031,77	7.222,39
17.03	ud INST. AGUA F.C. CUARTO LIMPIEZA Instalación de fontanería para cuarto de limpieza, dotado de vertedero, realizada con tuberías de cobre para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al aparato, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. Se medira la unidad instalada, probada y funcionando.								
	P BAJA	1				1,00			
							1,00	130,57	130,57
17.04	ud INST. AGUA F.C. VESTUARIOS P BAJA	1				1,00			
							1,00	343,05	343,05
<b>TOTAL CAPÍTULO 17 INSTALACIONES DE FONTANERIA .....</b>									<b>9.395,91</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 APARATOS SANITARIOS</b>									
18.01	<b>ud LAV.63x49 S.EXT. COL.G.MONOMA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 63x49 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo mezclador monomando cromado, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando. P BAJA P PRIMERA Y SEGUNDA	12 16				12,00 16,00	28,00	301,18	8.433,04
18.02	<b>ud LAV.65x51 S.NORM.COL.G.MONOBL. S/ PEDESTAL</b> LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN COLOR, DE 65x51 CM. COLOCADO SIN PEDESTAL Y CON ANCLAJES A LA PARED, CON GRIFO MONOBLOC CROMADO, CON ROMPECHORROS, INCLUSO VALVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, Y LATIGUILLOS FLEXIBLES DE 20 CM. Y DE 1/2", TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. P BAJA P PRIMERA Y SEGUNDA	3 4				3,00 4,00	7,00	160,09	1.120,63
18.03	<b>ud INODORO TANQUE ALTO, PORCELANA V</b> DE INODORO DE TANQUE ALTO, MODELO VICTORIA DE ROCA, DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO, FORMADO POR: TAZA DE SALIDA VERTICAL, CISTERNA OCULTA EN EL FALSO TECHO CON MECANISMO DE DESCARGA POR ACCIONAMIENTO NEUMATICO MANUAL REMOTO CROMADO CON TUBO FLEXIBLE, TUBO DE DESCARGA OCULTO Y JUEGO DE MECANISMOS, ELEMENTOS DE FIJACION, ASIENTO Y TAPA, INSTALADO SEGUN NTE/IFF-30 E ISS-34, INCLUSO COLOCACION, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. P BAJA P PRIMERA Y SEGUNDA	15 20				15,00 20,00	35,00	113,76	3.981,60
18.04	<b>ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED</b> Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe). cuarto limpieza	1				1,00	1,00	134,28	134,28
18.05	<b>ud ASIDERO ABATIBLE INODORO</b> Asidero abatible en inodoro, especial para minusválidos, compuesto por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates. Se medira la unidad colocada. P BAJA P PRIMERA Y SEGUNDA	15 20				15,00 20,00	35,00	163,45	5.720,75
18.06	<b>ud ASIDERO FIJO INODORO</b> Asidero fijo en inodoro, especial para minusválidos, compuesto por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates. Se medira la unidad colocada. P BAJA P PRIMERA Y SEGUNDA	15 20				15,00 20,00	35,00	136,95	4.793,25
<b>TOTAL CAPÍTULO 18 APARATOS SANITARIOS .....</b>									<b>24.183,55</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 CLIMATIZACION</b>									
19.01	<b>ud B. CALOR UDAD. EXT. CITY MULTI INVERTER PUHY-P750YGM-A</b> Unidad exterior inverter bomba de calor tecnologia de volumen de refrigerante variable CITY MULTI de Mitsubishi PUHY-P750YGM-A, 75.000 frig/h y 63 dB(A) o una de iguales o mejores prestaciones, condensación por aire con ventiladores axiales, incluido carga completa de gas refrigerante, p.p. de canalización metálica con tubos flexibles en tramos de circuitos eléctricos a la intemperie. Máquina conexonada, instalada, puesta en marcha y funcionando.	1				1,00	1,00	33.302,91	33.302,91
19.02	<b>ud B. CALOR UDAD. EXT. CITY MULTI INVERTER PUHY-P800YGM-A</b> Unidad exterior inverter bomba de calor tecnologia de volumen de refrigerante variable CITY MULTI de Mitsubishi PUHY-P800YGM-A, 80.000 frig/h y 64 dB(A) o una de iguales o mejores prestaciones, condensación por aire con ventiladores axiales, incluido carga completa de gas refrigerante, p.p. de canalización metálica con tubos flexibles en tramos de circuitos eléctricos a la intemperie. Máquina conexonada, instalada, puesta en marcha y funcionando.	2				2,00	2,00	35.634,91	71.269,82
19.03	<b>ud KIT DISTRIBUIDOR GAS REFRIGERANTE CMY-Y102L-G</b> Kit distribuidor , gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas modelo CMY-Y102L-G1, conexonado.	22				22,00	22,00	308,76	6.792,72
19.04	<b>ud KIT DISTRIBUIDOR GAS REFRIGERANTE CMY-Y102S-G</b> Kit distribuidor , gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas modelo CMY-Y102S-G, conexonado.	34				34,00	34,00	127,88	4.347,92
19.05	<b>ud UD.INT., B.C. CASSETTE 4 VIAS MITSUBISHI PLFY-P32VCM-E 3150FR/H</b> Unidad interior de bomba de calor cassette de cuatro vías, gama City Multi (R410A) de MITSUBISHI Ref. PLFY-P32VCM-E, 3150 FRIG/H, 9 M3/MIN, 33 dB(A) , incluido mando remoto con termostato, carga completa de gas, conexonados, instalada, puesta en marcha y funcionando.	4				4,00	4,00	1.552,14	6.208,56
19.06	<b>ud UD.INT., B.C. CASSETTE 4 VIAS MITSUBISHI PLFY-P40VCM-E 4000FR/H</b> Unidad interior de bomba de calor cassette de cuatro vías, gama City Multi (R410A) de MITSUBISHI Ref. PLFY-P40VCM-E, 4000 FRIG/H, 9 M3/MIN, 34 dB(A) , incluido mando remoto con termostato, carga completa de gas, conexonados, instalada, puesta en marcha y funcionando.	22				22,00	22,00	1.679,34	36.945,48
19.07	<b>ud UD.INT., B.C. PARED MITSUBISHI PKFY-P20VAM-E 2000 FR/H</b> Unidad interior de bomba de calor de pared, gama domestica de MITSUBISHI Ref. PKFY-P20VAM-E 2000 FR/H, 33 dB(A) , incluido mando remoto con termostato, carga completa de gas, conexonados, instalada, puesta en marcha y funcionando.	16				16,00	16,00	959,60	15.353,60
19.08	<b>ud UD.INT., B.C. CASSETTE 4 VIAS MITSUBISHI PLFY-P50VAM-E 5000FR/H</b> Unidad interior de bomba de calor cassette de cuatro vías, gama City Multi (R410A) de MITSUBISHI Ref. PLFY-P50VAM-E, 5000 FRIG/H, 960 M3/H, 32 dB(A) , incluido mando remoto con termostato, carga completa de gas, conexonados, instalada, puesta en marcha y funcionando.	11				11,00	11,00	1.864,84	20.513,24
19.09	<b>ud U.INT. SPLIT CONDS. MITSUBISHI PEFY-P140-VMM-E</b> Unidad interior de conductos de sistema multisplit inverter, bomba de calor, gama City Multi de MITSUBISHI ELECTRIC Ref. PEFY-P140-VMM-E, 14000 frig/h 42m3/min 42db(A) incluido mando remoto con cable y termostato interior, carga completa de R-410-a, p.p. de canalización metálica con tubos flexibles en tramos de circuitos eléctricos a la intemperie. Máquina conexonada, instalada, puesta en marcha y funcionando.	1				1,00	1,00	2.368,63	2.368,63
19.10	<b>ud CONTROL REMOTO PAR-21 MAA</b> Control remoto sencillo PAR-21MAA gama Melans de MITSUBISHI ELECTRIC para 1 g./ 16 uds., totalmente instalado.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		47				47,00			
19.11	<b>ud CONTROL REMOTO LOSSNAY PZ-52SF-E</b> Control remoto PZ-41SLB-E gama LOSSNAY de MITSUBISHI ELECTRIC para conexión a línea M-Net de 1g/16 uds., totalmente instalado.	11				11,00	47,00	169,09	7.947,23
19.12	<b>ud CONTROLADOR GB-50</b> Control centralizado para gestión a través de PC gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC para control de 50g/50 uds., incluida fuente de alimentación y totalmente instalado.	2				2,00	11,00	210,43	2.314,73
19.13	<b>ud RECUPERADOR ENTALPICO ESTATICO MITSUBISHI 650 m3/h</b> Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-65RX4, conexiónados los conductos de aire y la conexiones eléctricas en coordinación con los multisplit de la instalación de modo que entre en funcionamiento cuando arranque cualquiera de los dos sistemas con los que trabaja, instalado, puesto en marcha y funcionando.Incluido suministro de control remoto.	1				1,00	2,00	1.971,63	3.943,26
19.14	<b>ud RECUPERADOR ENTALPICO ESTATICO MITSUBISHI 1000 m3/h</b> Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-100RX4, conexiónados los conductos de aire y la conexiones eléctricas en coordinación con los multisplit de la instalación de modo que entre en funcionamiento cuando arranque cualquiera de los dos sistemas con los que trabaja, instalado, puesto en marcha y funcionando.Incluido suministro de control remoto.	3				3,00	1,00	2.934,67	2.934,67
19.15	<b>ud RECUPERADOR ENTALPICO ESTATICO MITSUBISHI 350 m3/h</b> Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-35RX4, conexiónados los conductos de aire y la conexiones eléctricas en coordinación con los multisplit de la instalación de modo que entre en funcionamiento cuando arranque cualquiera de los dos sistemas con los que trabaja, instalado, puesto en marcha y funcionando.Incluido suministro de control remoto.	1				1,00	3,00	3.856,87	11.570,61
19.16	<b>ud RECUPERADOR ENTALPICO ESTATICO MITSUBISHI 500 m3/h</b> Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-50RX4, conexiónados los conductos de aire y la conexiones eléctricas en coordinación con los multisplit de la instalación de modo que entre en funcionamiento cuando arranque cualquiera de los dos sistemas con los que trabaja, instalado, puesto en marcha y funcionando.Incluido suministro de control remoto.	1				1,00	1,00	1.848,17	1.848,17
19.17	<b>ud RECUPERADOR ENTALPICO ESTATICO MITSUBISHI 2000 m3/h</b> Recuperador entálpico estático MITSUBISHI LGH-2000RX4, conexiónados los conductos de aire y la conexiones eléctricas en coordinación con los multisplit de la instalación de modo que entre en funcionamiento cuando arranque cualquiera de los dos sistemas con los que trabaja, instalado, puesto en marcha y funcionando.Incluido suministro de control remoto.	1				1,00	1,00	2.204,33	2.204,33
19.18	<b>UD REJILLA DE RETORNO DE 325 X 165 MM</b> Rejilla de retorno de 325 x 165 mm , marca TROX o similar, modelo AR. Con marco frontal con lamas horizontales fijas, de aluminio anodizado. Ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	11				11,00	1,00	7.284,91	7.284,91
19.19	<b>ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 225x125</b> Rejilla de retorno con lamas horizontales TROX#AT-A 225x125 o una de iguales o superiores características. Lamas en aluminio extruido, instalada, homologado..	6				6,00	11,00	15,33	168,63
19.20	<b>ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 225x165</b> Rejilla de retorno con lamas horizontales TROX#AT-A 225x165 ,o una de iguales o superiores características. Lamas en aluminio extruido, instalada, homologado..	10				10,00	6,00	14,85	89,10
							10,00	18,03	180,30

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.21	<b>ud DIFUSOR CIRC. D=14" S/REGUL.</b> Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido de 14" de diámetro, sin dispositivo de regulación, instalado en techo con puente de montaje, homologado.	6				6,00	6,00	64,68	388,08
19.22	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 127 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte ayudas de albañilería. Diámetro 127 mm. Instalado.	1	42,00			42,00	42,00	17,00	714,00
19.23	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 152 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte ayudas de albañilería. Diámetro 152 mm Instalado.	17				17,00	17,00	18,86	320,62
19.24	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 180 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte ayudas de albañilería. Diámetro 180 mm. Instalado.	32				32,00	32,00	20,46	654,72
19.25	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 203 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte ayudas de albañilería. Diámetro 203 mm. Instalado.	79				79,00	79,00	27,31	2.157,49
19.26	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 229 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte ayudas de albañilería. Diámetro 203 mm. Instalado.	101				101,00	101,00	24,78	2.502,78
19.27	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 254 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte ayudas de albañilería. Diámetro 254 mm. Instalado.C	117				117,00	117,00	30,31	3.546,27
19.28	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 305 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte ayudas de albañilería. Diámetro 305 mm. Instalado.	95				95,00	95,00	35,58	3.380,10
19.29	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 406 MM</b> Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte ayudas de albañilería. Diámetro 406 mm. Instalado.	27				27,00	27,00	37,68	1.017,36
19.30	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO DIA. 457 MM</b>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Conducto circular construido con espirales de acero, láminas de poliéster, 40 mm de lana mineral, y recubierto con lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte y ayudas de albañilería. Diámetro 457 mm. Instalado.	6				6,00			
19.31	<b>PA PARTIDA DE EQUILIBRADO, PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN</b> Partida alzada de puesta en marcha, equilibrado y regulación.	1				1,00	6,00	43,05	258,30
19.32	<b>PA PARTIDA DE PROYECTO Y LEGALIZACIÓN</b> Partida alzada de redacción de proyecto y legalización incluidos todos los trámites y abonos necesarios.	1				1,00	1,00	2.416,80	2.416,80
	<b>TOTAL CAPÍTULO 19 CLIMATIZACION .....</b>						1,00	1.602,72	1.602,72
									<b>256.548,06</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 20 INSTALACIONES DE ELEVACION</b>									
20.01	ud ASCENSOR 3 PARAD. 9 PER VARIADOR DE FRECUENCIA								
	Instalación completa de ascensor eléctrico en calidad estándar con velocidad 1 m/s. y arrancador progresivo, 3 paradas, 675 kg. de carga nominal para un máximo de 9 personas, acabado interior inoxidable tipo Schindler 3300, mod. Esplanade o iguales características, totalmente instalado, con pruebas y ajustes. Cumplimiento de la nueva directiva europea 95/16/CE R.D. 1314/97 y Decreto 72/92 de la Junta de Andalucía sobre eliminación de barreras arquitectónicas. Se medira la unidad instalada.								
	Escalera 1 y 2	2					2,00	19.232,64	38.465,28
	<b>TOTAL CAPÍTULO 20 INSTALACIONES DE ELEVACION .....</b>								<b>38.465,28</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 21 INSTALACIONES ESPECIALES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 21.01 DOMOTICA</b>									
21.01.01	<b>Domotica</b> Partida de domotica incluyendo controladores digitales por cada 40 luminarias, multisensores por zonas o despachos, creacion de escenas en salas determinadas,						1,00	45.814,26	45.814,26
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 21.01 DOMOTICA .....</b>									<b>45.814,26</b>
<b>SUBCAPÍTULO 21.02 VOZ Y DATOS</b>									
21.02.01	<b>MI BANDEJA DE PVC CERRADA DE 100x 500 CON TAPA</b> Bandeja de PVC cerrada de 100x600 mm, colocada a forjado mediante varillas roscadas, incluso elementos de unión y piezas especiales, completamente colocada y conexionada, incluso ayudas de albañileria.	1	100,00			100,00		73,94	7.394,00
21.02.02	<b>MI BANDEJA DE PVC CERRADA DE 60x300 CON TAPA</b> Bandeja de PVC cerrada de 600x300 mm, colocada a forjado mediante varillas roscadas, incluso elementos de unión y piezas especiales, completamente colocada y conexionada, incluso ayudas de albañileria.	1	100,00			100,00		39,89	3.989,00
21.02.03	<b>Ud ARMARIO DE EMPOTRAR METALI</b> ARMARIO DE EMPOTRAR METALICO DE 19" ESTANDAR DE 800X800 MM, CON PUERTA DE CRISTAL, PARA REGLETERO, CON PANEL DE 24 CONEXIONES LIBRES Y PANALES DE 24 CONECTORES PARA LAS TOMAS DE USUARIOS Y PASAHILOS ASI COMO PANEL DE ENCHUFES ELECTRICOS, TOTALMENTE MONTADO CONEXIONADO Y FUNCIONANDO.	1				1,00		337,94	337,94
21.02.04	<b>m. CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS</b> CANALIZACION PREVISTA PARA VOZ Y DATOS REALIZADA CON TUBO RIGIDO CURVABLE PVC D=23/gp7 Y ALAMBRE GUIA GALVANIZADO, INCLUYENDO CAJAS DE REGISTRO, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA.	1	300,00			300,00		6,40	1.920,00
21.02.05	<b>UD PUNTO PARA TOMA DE VOZ Y DATOS</b> PUNTO PARA TOMA DE VOZ Y DATOS FORMADO POR TOMA DE VOZ Y DATOS CON CONECTORES RJ-45 CON CABLEADO DESDE EL PUNTO DE TOMA AL ARMARIO REALIZADO CON CABLE UTP 100 OMIOS. TODOS LOS ELEMENTOS SERAN CATEGORIA 6 O 5e(EIA) Y ENLACES CLASE D O E(ISO 11801).	76				76,00		269,44	20.477,44
21.02.06	<b>m. CANAL. TELEF. 2 CON. D=63</b> CANALIZACION TELEFONICA EN ZANJA FORMADA POR 4 TUBOS DE 63 MM. DE DIAMETRO, EMBEBIDOS EN PRISMA DE HORMIGON HM-15/B/20 DE CENTRAL DE 6 CM.DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR Y 7,2 CM. LATERALMENTE, INCLUSO EXCAVACION DE TIERRAS A MAQUINA, TUBOS, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM, CUERDA GUIA PARA CABLES, HORMIGON Y RELLENO DE LA CAPA SUPERIOR CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION, EN TONGADAS <25 CM., COMPACTADA AL 95% DEL P.N., EJECUTADO SEGUN NORMAS DE LA CIA SU-MINISTRADORA. CON ROTURA Y REPOSICION DE ACERA.	35				35,00		28,57	999,95
21.02.07	<b>ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAP</b> ARQUETA PREFABRICADA, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,6x0,6x0,8 M.,CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGON DE LIMPIEZA HM-12,5/B/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO DE TIERRAS LATERALMENTE Y TRANSPORTE DE SOBRRAN- TES A VERTEDERO.	1				1,00		171,13	171,13



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02.08	ud ARQ. TELEF. PREF.TIPO H-II C/TAP ARQUETA PREFABRICADA, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,8x0,8x0,8 M.,CON VENTANAS PARA ENTRADA DE CONDUCTOS, INCLUSO EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO FLOJO, 10 CM. DE HORMIGON DE LIMPIEZA HM-12,5/B/40, EMBOCADURA DE CONDUCTOS, RELLENO DE TIERRAS LATERALMENTE Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES A VERTEDERO.	1				1,00			
							1,00	292,68	292,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 21.02 VOZ Y DATOS .....</b>									<b>35.582,14</b>
<b>SUBCAPÍTULO 21.03 SISTEMA DE SEGURIDAD</b>									
21.03.01	ud DETECTOR PASIVO DE INFRARROJOS Detector pasivo de infrarrojos, tipo volumétrico. alcance 12 m., abanicos 3 haces, 18 dobles, apertura 90°, lente fresnel. Medida la unidad instalada.	22				22,00			
							22,00	95,46	2.100,12
21.03.02	ud CENTRAL MICROPROCESADA 8 ZONAS Central microprocesada de detección de robo e incendio. Consta de 8 zonas totalmente programables, salida para conmutador digital de 6 canales, posibilidad de ser ampliada hasta 64 zonas mediante 7 ampliadores de 8 zonas cada uno, incluyendo teclado de control y posibilidad de conexión a impresora de serie. Fuente de alimentación de 0,8 A. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	638,62	638,62
21.03.03	ud SIRENA EXTERIOR OPTICO-ACUSTICA Sirena exterior óptico-acústica. 115 dB, autoalimentada, fabricada en policarbonato, luces de flash, programación, con programacion de tiempo, incluso baterias. Colocada, probada y funcionando. Se medirá la unidad colocada.	2				2,00			
							2,00	186,08	372,16
21.03.04	ud SIRENA INTERIOR Sirena interior de policarbonato analogica, colocada, probada y funcionando. Se medirá la unidad colocada.	6				6,00			
							6,00	128,31	769,86
21.03.05	ud MODULO AMP 8 ZONAS Módulo de ampliación de 8 zonas para central. Se medira la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	46,30	92,60
21.03.06	ud TECLADO DE LED DE 32 ZONAS Teclado de led de 32 zonas para central, Se medira la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	174,90	174,90
21.03.07	ud TRANSMISOR GSM Transmisor GSM (telefonía móvil) con modem multioperador. Se medira la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	385,84	385,84
21.03.08	ud FUENTE DE ALIMENTACION 12V-1A Fuente de alimentación de 12 voltios y 1 amperio. Se medira la una colocada.	1				1,00			
							1,00	224,93	224,93
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 21.03 SISTEMA DE SEGURIDAD .....</b>									<b>4.759,03</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 21 INSTALACIONES ESPECIALES .....</b>									<b>86.155,43</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 22 INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIO</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 22.01 PUERTAS CORTAFUEGOS</b>									
22.01.01	ud PUERTA C. DOS H. RF-60 1800x2000 Puerta cortafuegos RF-60, 1800x2000 mm., de dos hojas útiles, construida en chapa de acero, con aislamiento interior en lana de roca mineral, cierre automático por bisagra y manetas interior y exterior, con posibilidad de incorporar bombín con cerradura de llave. Medida la unidad instalada.								
	P BAJA P4	1				1,00			
	PTAS 1 Y 2 P4	2				2,00			
							3,00	890,99	2.672,97
22.01.02	ud CIERRE ANTIPÁNICO P. DOS HOJAS Cierre antipánico de acero, para puertas cortafuegos de dos hojas, con cierre alto y bajo, sin accionamiento exterior. Medida la unidad instalada.								
	P4	3				3,00			
							3,00	390,08	1.170,24
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.01 PUERTAS CORTAFUEGOS....</b>									<b>3.843,21</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.02 EXTINTORES</b>									
22.02.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Certificado con marca de conformidad. Medida la unidad instalada.								
		21				21,00			
							21,00	58,35	1.225,35
22.02.02	ud EXTINTOR CO2 2 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg. de agente extintor, modelo NC-2-P o similar, con soporte y boquilla con difusor. Certificado con marca de conformidad. Medida la unidad instalada.								
		3				3,00			
							3,00	104,18	312,54
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.02 EXTINTORES.....</b>									<b>1.537,89</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.03 BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS</b>									
22.03.01	ud BOCA INC. BIE. IPF-43 25mm.x20m. Boca de incendio equipada, B.I.E. compuesta por armario metálico de 650x500 mm., pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, lanza variomatic, tres efectos, devanadera circular pintada, manguera semirígida de 25 mm. de diámetro y 20 m. de longitud. Inscripción sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBEROS. Certificado con marca de conformidad. Medida la unidad instalada.								
		9				9,00			
							9,00	435,62	3.920,58
22.03.02	m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2" Tubería de acero galvanizado DIN 2440 de 1 1/2" (DN-040), sin calorifugar, colocada en instalación de agua incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.								
		1	45,00			45,00			
							45,00	29,53	1.328,85
22.03.03	m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2" Tubería de acero galvanizado DIN 2440 de 2" (DN-050), sin calorifugar, colocada en instalación de agua incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.								
		1	22,00			22,00			
							22,00	40,33	887,26
22.03.04	m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2 1/2" Tubería de acero galvanizado DIN 2440 de 2 1/2" (DN-050), sin calorifugar, colocada en instalación de agua incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.								
		1	40,00			40,00			
							40,00	53,42	2.136,80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.03 BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS .....</b>									<b>8.273,49</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.04 DEPOSITO DE RESERVA</b>									
22.04.01	ud DEPÓSITO PVC 12 m3. VERT/SUPERF. Depósito reserva de agua contra incendios de 12.000 litros, en posición vertical, construido en polies-								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ter y fondo plano. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	3.685,13	3.685,13
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.04 DEPOSITO DE RESERVA.....</b>									<b>3.685,13</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.05 ALIMENTACION DEPOSITO CONTRA INCENDIOS</b>									
22.05.01	ud MODULO CONTADOR								
	Montaje de modulo para alojamiento de contador para red de contraincendios, incluyendo tapa, valvulas y piezas especiales normalizadas por la empresa suministradoras. Se medira la unidad colocada.	1				1,00			
							1,00	477,00	477,00
22.05.02	m. TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1"								
	Tubería de acero galvanizado DIN 2440 de 1" (DN-025), sin calorifugar, colocada en instalación de agua incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.	1	10,00			10,00			
							10,00	27,10	271,00
22.05.03	m. TUBERÍA POLIETILENO 32 mm.1 1/4" ENTERRADA								
		1	105,00			105,00			
							105,00	11,60	1.218,00
22.05.04	ud SISTEMA LLENADO DEPOSITO								
	Sistema de llenado de deposito de reserva incluyendo valvulas de bola y flotador. Terminado, probado y funcionando. Se medira la unidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	142,57	142,57
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.05 ALIMENTACION DEPOSITO CONTRA INCENDIOS .....</b>									<b>2.108,57</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 22.06 EQUIPO CONTRA INCENDIOS</b>									
22.06.01	ud GRUPO PRESION 12 m3/h 60 mca Equipo automatico de agua a presion para servicios de contra incendios Mod. UN 12/60JE con una bomba principal de 5,5 CV y una jockey de 3 CV, para uncaudal de 12 m2/h a 60 mca, acumulador de 25 litros, cuadro eléctrico cableado, colector de impulsión, 2 valvulas de compuerta y retención, 2 presostatos, manómetro y bancada comun, incluso montaje de equipo de bombeo, alineación en bancada, prueba y puesta en marcha, fabricación de colector de aspiración y prueba. Se medira la unidad instalada.	1				1,00	1,00	5.272,76	5.272,76
22.06.02	ud DEPOSITO CEBADO 50 l. Depósito rectangular de cebado de poliester de 50 litros con tapa, en esporte metalico. Colocado, probado. Se medirá la unidad colocada.	1				1,00	1,00	250,69	250,69
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.06 EQUIPO CONTRA INCENDIOS</b>									
<b>5.523,45</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 22.07 DETECCION AUTOMATICA ANALOGICA</b>									
22.07.01	ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS Detector óptico de humos, con base intercambiable, salida para indicador de acción y led de activación. Medida la unidad instalada.	87				87,00	87,00	132,65	11.540,55
22.07.02	ud PULSADOR DE ALARMA SUPERFICIAL Pulsador para el disparo manual analógico de alarma en montaje supeficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de plastico con inscripcion indeleble "ROM-PASE EN C ASO DE INCENDIO" y piloto de señalización. Probada y funcionando, Se medira la unidad instalada.	9				9,00	9,00	129,32	1.163,88
22.07.03	ud SIRENA INTERIOR Sirena interior de policarbonato analogica, colocada , probada y funcionando. Se medirá la unida colocada.	9				9,00	9,00	128,31	1.154,79
22.07.04	ud SIRENA EXTERIOR OPTICO-ACUSTICA Sirena exterior óptico-acústica. 115 dB, autoalimentada, fabricada en policarbonato, luces de flash, programación, con programacion de tiempo, incluso baterias. Colocada, probada y funcionando. Se medirá la unidad colocada.	1				1,00	1,00	186,08	186,08
22.07.05	ud CENTRAL DETEC.INCENDIOS 1 LAZO Central de incendios de 1 lazo, formada por panel de control e información con pulsadores de prueba, parada de alarma local y prueba de baterias, avisadores acústicos y ópticos de alarma, averías, presencia de red y baterias. Instalada, probada y funcionando. Se medira la unidad instalada.	1				1,00	1,00	1.498,14	1.498,14
22.07.06	ud RETENEDOR ELECTROMAGNETICO PARED 50 Retenedor electromagneetico para puerta cortafuego para un peso máximo de 50 kg., Instalado en pared, probado y funcionando. Se medira la unidad colocada.	12				12,00	12,00	104,09	1.249,08
22.07.07	ud RETENEDOR ELECTROMAGNETICO SUELO 50 Retenedor electromagneetico para puerta cortafuego para un peso máximo de 50 kg., Instalado en suelo, probado y funcionando. Se medira la unidad colocada.	4				4,00	4,00	104,09	416,36
22.07.08	ud FUENTE ALIMENTACION AUX Funete de alimentación auxiliar de 24 Vcc., de 5 Ah, provista de baterias de reserva. Instalada, probada y funcionando.Se medira la unidad instalada.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
22.07.09	ud MODULO AISLADOR PROTECCION CORTOCIRCUITOS Modulo aislador para la protección de cortocircuito en el lazo analógico y restablecedor automatico. Instalado, probado y funcionando. Se medira la unidad instalada.						1,00	365,17	365,17
		7				7,00			
22.07.10	ud MODULO CONTROL DIRECCION ACTIVACION Y/O AVISO Módulo de control direccionable para la activación de sistemas de señalizacion y/o aviso, puertas, compuertas cortafuegos, solenoides, etc. Instalado, probado y funcionando. Se medirá la unidad instalada.						7,00	119,25	834,75
		8				8,00			
22.07.11	ud MODULO MONITOR DIRECCIONABLE PARA INTERCONEXION Módulo monitor direccionable con un circuito de entrada para interconectar detectores convencionales a 2 hilos. Instalado, probado y funcionando. Se medirá la unidad instalada.						8,00	142,62	1.140,96
		3				3,00			
							3,00	173,84	521,52
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.07 DETECCION AUTOMATICA ANALOGICA.....</b>								<b>20.071,28</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 22.08 SEÑALIZACION</b>								
22.08.01	ud SEÑAL POLIEST. FOTOLUMIN 250/170 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno fotoluminiscente, de dimensiones 250x170 mm. Medida la unidad instalada.								
	Extintores	24				24,00			
	Bocas de incendios	9				9,00			
	Equipo	1				1,00			
	Pulsador	9				9,00			
	Sirenas interiores	9				9,00			
	Central de incendios	1				1,00			
							53,00	10,02	531,06
22.08.02	ud SEÑAL POLIEST. FOTOLUMIN 300/150 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno fotoluminiscente, de dimensiones 300x150 mm. Medida la unidad instalada.								
	Evacuacion derecha	6				6,00			
	Evacuacion izquierda	9				9,00			
	Evacuacion descendente	4				4,00			
							19,00	10,02	190,38
22.08.03	ud SEÑAL POLIEST. FOTOLUMIN 250/90 mm Señalización de equipos contra incendios, señales de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, uso obligatorio, evacuación y salvamento, en poliestireno fotoluminiscente, de dimensiones 250x90 mm. Medida la unidad instalada.								
	salida	10				10,00			
							10,00	10,02	100,20
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.08 SEÑALIZACION.....</b>								<b>821,64</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 22 INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIO .....</b>								<b>45.864,66</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 23 VIDRIOS</b>									
23.01	m2 D.L. (INC.+STADIP 3+3) 4/6/3+3								
	Acristalamiento doble formado por una luna pulida incolora de 4 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.								
	M 1	2	1,24		2,12				5,26
	M 2	2	1,29		0,64				1,65
		2	1,29		1,29				3,33
	M 3	2	1,29		1,29				3,33
	M 4	2	1,29		1,13				2,92
	Distribuidor 1	1	6,35		1,29				8,19
		1	6,70		1,29				8,64
	Vestibulo 1	1	5,00		1,29				6,45
	V 1	2	0,98		1,88				3,68
	V 3	10	0,48		0,83				3,98
	V 4	18	0,48		0,83				7,17
	V 2	153	0,90		1,95				268,52
							323,12	71,18	22.999,68
23.02	m2 ACRIST. TERMOACUSTICO, 4+4/6/6								
	DE ACRISTALAMIENTO TERMOACUSTICO, FORMADO POR UN STADIP DE 4+4 MM Y UNA LUNA PULIDA INCOLORA PLANILUX DE 6 mm. DE ESPESOR, CAMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 6 mm., PERFIL METALICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO; INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACION DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/FVE-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MULTIPLOS DE 30 mm.								
	F 1	1	5,77		2,12				12,23
	F 2	1	4,32		2,12				9,16
	P 1	4	1,02		2,12				8,65
		4	0,65		2,12				5,51
	P 2	1	2,64		2,12				5,60
	P 3	1	0,92		2,12				1,95
							43,10	101,87	4.390,60
	<b>TOTAL CAPÍTULO 23 VIDRIOS.....</b>								<b>27.390,28</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 24 PINTURAS..</b>									
24.01	<b>m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS</b>								
	Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.								
	Idem 6.01 por dos caras	2	1.139,07			2.278,14			
	Idem 6.02 por dos caras	2	1.955,51			3.911,02			
	Idem 6.08	1	685,17			685,17			
	Idem 8.04	1	387,40			387,40			
	A deducir								
	Superficie alicatado	-1	1.468,01			-1.468,01			
							5.793,72	5,28	30.590,84
24.02	<b>m2 ESMALTE MATE S/METAL GALV.</b>								
	Pintura al esmalte mate, dos manos sobre carpintería de chapa galvanizada o aluminio y metales no férricos, i/limpieza y desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.								
	Pasamanos								
	Escaleras 1, 2 y 3	18	4,05		0,30	21,87			
		18	2,15		0,30	11,61			
		9	6,05		0,30	16,34			
		9	2,25		0,30	6,08			
	Barandilla								
	B 2	3	2,00		1,00	6,00			
	otras								
	B 3	2	1,00		1,00	2,00			
		2	1,70		1,00	3,40			
		2	1,50		1,00	3,00			
		2	2,60		1,00	5,20			
	B 4	4	3,00		1,00	12,00			
	B 5	1	10,00		1,00	10,00			
		1	2,50		1,00	2,50			
		1	11,50		1,00	11,50			
	Semisotano	2		1,00	2,10	4,20			
							115,70	11,38	1.316,67
	<b>TOTAL CAPÍTULO 24 PINTURAS.....</b>								<b>31.907,51</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 25 URBANIZACION</b>									
25.01	<b>ML CERRAMIENTO EXTERIOR RELIX 1.72 m. MURO h: 60 cm.</b> CERRAMIENTO EXTERIOR DE PARCELA CONSTITUIDO POR EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS PARA CIMENTACION, MURETE DE HORMIGON HA-25 CON ARMADURA Y DIMENSIONES SEGUN PLANOS DE DETALLE, Y VERJA METALICA DE RIVISA TIPO RELIX DE 1.722 MM. DE ALTURA, FORMADA POR BASTIDORES DE EMPARRILLADO ELECTROFUNDIDO FORMADO POR PLETINAS DE 25X3 MM. Y REDODONDOS DE 5 MM. DE DIAMETRO, POSTES A BASE DE PLETINA DE 60X 8 MM., CON ACABADO PLASTIFICADO EN VERDE INCLUSO P.P. DE PILAROTES DE HORMIGON VISTO PARA ALOJAMIENTO DE CAJAS DE CONTADORES Y RECIBIDOS DE PUERTAS. MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	2 2	77,00 31,00			154,00 62,00	216,00	122,37	26.431,92
25.02	<b>m2 SOLERA HORMIG.HM-15/B/20 e=15cm</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-15/B/20, de central, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.	2 2	68,00 22,00	4,00 4,00		544,00 176,00	720,00	9,43	6.789,60
25.03	<b>m2 PAV.TERRAZO ACAB.GRANI.40x40x3,5</b> Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 40x40x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	2 2	68,00 22,00	4,00 4,00		544,00 176,00	720,00	27,05	19.476,00
25.04	<b>ud BANCO C/RESPAL.HORM/MADERA 1,8 m</b> Suministro y colocación de banco con estructura de hormigón armado prefabricado de alta calidad, de 1,80 m. de largo, asiento y respaldo de tablonces de madera de pino suecia tratada en autoclave.	10				10,00	10,00	414,35	4.143,50
25.05	<b>ud PAPEL.BASC.REJI.ACER.POSTE 50 l.</b> Suministro y colocación de papelera basculante de perfiles y rejilla acero, esmaltada al horno, de 50 l. de capacidad, con poste cilíndrico de 1,25 m. y 80 mm. de diámetro, recibido en dado de hormigón de 0,2x0,2x0,2 m.	10				10,00	10,00	130,35	1.303,50
25.06	<b>UD PLANTACION ARBUSTO PORTE MEDIO</b> Plantación de Arbusto de porte medio, incluso excavación, aporte de tierra vegetal, abonado y conservación hasta su total arraigo.	14				14,00	14,00	6,50	91,00
25.07	<b>UD PLANTACION DE ARBOL DE HOJA CADU</b> Plantación de árbol de hoja caduca de 15 cms. de perímetro a 1 m. de altura incluso excavación, aporte de tierra vegetal, abonado y conservación hasta su total arraigo.	14				14,00	14,00	59,29	830,06
25.08	<b>M2 PLANTACION GRAMON Y CESPED</b> Plantación de esquejes de gramón, a razón de 20 esquejes por metro cuadrado, siembra de semillas de césped, 50 grs. por metro cuadrado, incluso parte proporcional de instalación de riego por goteo y automatismos. mantenido hasta su primer corte.	1	515,00			515,00	515,00	9,34	4.810,10
25.09	<b>UD BOCA DE RIEGO</b> Boca de riego de 40 mm. tipo odriozola con arqueta ovalada y piezas de enlace de latón estampado, incluso tornillería inoxidable, instalada, probada y funcionando.	4				4,00	4,00	204,98	819,92
25.10	<b>M3 TIERRA VEGETAL</b> Tierra vegetal procedente de prestamos, según características del pliego de condiciones, incluso transporte y colocación.	1	515,00	0,15		77,25			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.11	<b>UD ARQUETA A.P. 50 X 50</b> Arqueta de 50 x 50 cms. de hormigón prefabricado, según detalle de plano, solera de hormigón H-150, tapa y cerco de fundición dúctil, incluso excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado.						77,25	11,81	912,32
25.12	<b>ML CANALIZACION SIMPLE D=100</b> Canalización formada por simple tubería de P.V.C. corrugado de D=100 mm., protección de hormigón H-150, incluso alambre guía.	1	180,00			180,00	16,00	119,62	1.913,92
25.13	<b>PA LEGALIZACIÓN</b> Legalización de la instalación incluso proyecto de legalización de media tensión y centro de transformación, incluidas gestiones ante las administraciones por delegación de la propiedad, publicaciones y tramitaciones necesarias para la puesta en funcionamiento del centro de transformación.	1	1,00			1,00	180,00	8,52	1.533,60
25.14	<b>ML CONDUCTOR AISLADO DE TIERRA 1X16 MM2</b> Conductor de cobre aislado 750 V, de 16 mm2. Colocado en tubo subterráneo incluso p.p. de terminales a presión, conexionado.	1	180,00			180,00	1,00	1.769,14	1.769,14
25.15	<b>ML CONDUCTOR DE Cu 4 X 6 MM2</b> Conductor de Cobre aislado a 1 KV. con mezclas de P.V.C. de 4 x 6 mm2. Grapeado, incluso p.p. de garras, tensores, grapas y caja de derivación. Totalmente montado y conexionado.	1	180,00			180,00	180,00	1,71	307,80
25.16	<b>UD PUNTO DE LUZ ANNA-ALURA 5 M UTILES CDO-ET 150 W/828</b> Punto de luz formado por columna ANNA y luminaria ALURA de Socelec, altura de la luminaria 5 m, candelabro galvanizado imprimado y pintado, luminaria acabada con la misma pintura que el candelabro, con lámpara y equipo de 150 W de halógenos con quemador cerámico, incluidos basamentos de hormigón, pica de tierra, colocada, conexionada y luciendo.						16,00	3,76	676,80
25.17	<b>UD CUADRO MANDO AUTOMATICO 40 A (CON REARME)</b> Cuadro de mando automático de 40 A. con pedestal para armario de 30 cm. de alto según detalle, acometida de 4 (1 x 50) mm2 de Cu y reloj astronómico DATA ASTRO o similar. Dos contactores para dos encendidos, cuatro circuitos protegidos con magnetotérmicos y relés diferencial de reconexión automática. Toma de corriente, bloque autónomo 150 lm. Colocado, conexionado y puesto a punto.	1	1,00			1,00	1,00	1.301,69	20.827,04
25.18	<b>PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA ACOMETIDAS</b> Partida alzada a justificar para acometidas de saneamiento, abastecimiento de agua potable, baja tensión y telecomunicaciones, incluso derechos legales.						1,00	2.413,41	2.413,41
	<b>TOTAL CAPÍTULO 25 URBANIZACION.....</b>						1,00	9.540,00	9.540,00
									<b>104.589,63</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

C. ADM. Y SS ZONA NORTE "ROSA ROIGE"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 26 SEGURIDAD Y SALUD</b>								
26.01	pa SEGURIDAD Y SALUD	1				1,00			
							1,00	45.751,25	45.751,25
	<b>TOTAL CAPÍTULO 26 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>								<b>45.751,25</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>2.208.643,70</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## C. ADM. Y SS ZONA NORTE

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES.....	3.819,84	0,17
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA.....	19.508,20	0,88
3	SANEAMIENTO.....	3.741,24	0,17
4	CIMENTACIONES.....	89.182,98	4,04
5	ESTRUCTURAS.....	176.857,69	8,01
6	ALBAÑILERIA.....	361.184,92	16,35
7	CUBIERTAS.....	56.201,38	2,54
8	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	101.969,98	4,62
9	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACION.....	16.244,21	0,74
10	PAVIMENTOS.....	147.273,77	6,67
11	ALICATADOS Y CHAPADOS.....	56.448,03	2,56
12	CARPINTERIA DE MADERA.....	115.251,48	5,22
13	CARPINTERIA DE ALUMINIO.....	54.913,33	2,49
14	CERRAJERIA.....	90.554,12	4,10
15	INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION.....	207.143,05	9,38
16	LINEAS DE MEDIA TENSION.....	38.097,92	1,72
17	INSTALACIONES DE FONTANERIA.....	9.395,91	0,43
18	APARATOS SANITARIOS.....	24.183,55	1,09
19	CLIMATIZACION.....	256.548,06	11,62
20	INSTALACIONES DE ELEVACION.....	38.465,28	1,74
21	INSTALACIONES ESPECIALES.....	86.155,43	3,90
22	INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIO.....	45.864,66	2,08
23	VIDRIOS.....	27.390,28	1,24
24	PINTURAS.....	31.907,51	1,44
25	URBANIZACION.....	104.589,63	4,74
26	SEGURIDAD Y SALUD.....	45.751,25	2,07
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>2.208.643,70</b>	
13,00 % Gastos generales.....		287.123,68	
6,00 % Beneficio industrial.....		132.518,62	
SUMA DE G.G. y B.I.		419.642,30	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>2.628.286,00</b>	
16,00 % I.V.A.....		420.525,76	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>3.048.811,76</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRES MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Jerez de la Frontera, a 25 de julio de 2006.

El Arquitecto

Juan Fernando Bernal González