

ANEJO Nº 3

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

ÍNDICE

1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	1
2. VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO	1
3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	1
4. EXPROPIACIONES Y AFECCIONES.....	2
5. PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	2
6. PRESUPUESTO PARA ACOPIO DE MATERIALES.....	3

1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

El importe del Presupuesto de Ejecución Material, obtenido aplicando la Estimación de Precios, a las cantidades de cada unidad correspondiente reflejadas en las Mediciones asciende a la cantidad de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (355.110,59 €)**.

2. VALOR ESTIMADO DEL PROYECTO

Incrementado el Presupuesto de Ejecución Material en un 16 % de Gastos Generales y un 6 % de Beneficio Industrial, suponen un **VALOR ESTIMADO DE PROYECTO de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS (433.234,92 €)**.

3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Aplicando a esta suma un 21 % de I.V.A., resulta un importe del **PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN** de las obras del presente Proyecto de **QUINIENTOS VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS (524.214,25 €)**.

El desglose de los costes directos y costes indirectos para esta obra se divide en:

- Presupuesto de Ejecución Material:355.110,59 €
 - ✓ Costes directos: 351.997,39 €
 - ✓ Costes indirectos:3.113,20€
- Desglose por género: Para este proyecto, no se diferencia coste de salario por género, ya que tampoco el Convenio hace distinción en este aspecto.

- Desglose por categoría profesional:

Horas totales en obra Coste €/h Coste total en obra

✓ O000 Encargado:	0,34 horas	16,98 €/h	5,77 €
✓ O001 Capataz:	512,90 horas	16,16 €/h	8.288,52 €
✓ O002 Oficial 1ª:	1.495,83 horas	15,84 €/h	23.693,89 €
✓ O003 Oficial 2ª:	17,24 horas	15,36 €/h	264,81 €
✓ O004 Ayudante:	72,09 horas	15,05 €/h	1.085,02 €
✓ O005 Peón especialista:	1.875,16 horas	14,96 €/h	28.052,32 €
✓ O006 Peón Ordinario:	1.879,73 horas	14,47 €/h	27.199,74 €

4. EXPROPIACIONES Y AFECCIONES

El importe generado por las expropiaciones queda justificado en el anejo Nº 12 el importe de estas EXPROPIACIONES Y SERVICIOS AFECTADOS asciende a la cantidad de **QUINCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS (15.336,00 €)**.

5. PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

De los apartados anteriores resulta:

Presupuesto Base de Licitación	524.214,25 €
Importe de Expropiaciones	15.336,00 €
TOTAL PRESUPUESTO	539.550,25 €

Por lo cual, asciende el **PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN** de las obras incluidas en el presente Proyecto a la cantidad de **QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS (539.550,25 €)**.

6. PRESUPUESTO PARA ACOPIO DE MATERIALES

Dentro de este apartado, se han incluido las partidas más importantes que pudieran ser acopiadas en obra

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
IB323	44,0000	ML	TUBERÍA DE PEAD 50 mm	3,04	133,76
IB323A	28,5000	ML	TUBERÍA DE PEAD 63 mm	5,50	156,75
IB567	10,0000	ML	ACEQUIA HASTA 1 m ANCHURA	13,39	133,90
IB568	10,0000	ML	OBRA DE DRENAJE HASTA 1 M ANCHURA	131,00	1.310,00
P000012	4,0000	ML	PERFILERIA ALUMINIO.	14,22	56,88
P00002	9.282,9465	KG	ACERO B-500-S	0,69	6.405,23
P000031	4,0000	ML	TUBO ALUMINIO 32 mm EN BARANDILLA	7,24	28,96
P000036	8,0000	ML	TUBO ALUMINIO 50 mm EN BARANDILLA	9,30	74,40
P00005	4,0000	ML	ESCALERA TUBULAR INOXIDABLE H=2,4 m AISI-316L	60,00	240,00
P00007	483,0495	M3	AGUA	0,53	256,02
P000102	0,0306	M3	LECHADA CEMENTO	80,85	2,47
P000191	0,2400	M2	CELOSIA METÁLICA VENTILACIÓN LAMAS 60 mm, HUECO 10 MM	80,69	19,37
P00035	19,8560	M3	HORMIGÓN HNE-20 DE CENTRAL	46,80	929,26
P00037	44,8820	M3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IV DE CENTRAL	55,60	2.495,44
P00038	62,1000	M3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa+Qb (SR) DE CENTRAL	55,60	3.452,76
P00058	0,0195	T	Cemento II 32,5	64,52	1,26
P00062	3.872,6158	M3	ARENA DE RÍO	6,17	23.894,04
P00063	30,6000	M2	BALDOSA HIDRÁULICA	7,78	238,07
P00065	11,0000	Ud	Accesorios de unión y válvula	120,00	1.320,00
P00105	146,2440	ml	BANDA ELÁSTICA PVC 24 CM	8,90	1.301,57
P001681A	46,4000	ML	TUBERÍA PVC EVAC. (D=200 mm.) UNE 53114	10,28	476,99
P00205	29,0400	m2	Malla 15x15x6	1,11	32,23
P00220	109,6926	Kg	Alambre de atar	0,66	72,40
P00283	29,7440	M2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE MORT. PLÁSTICO 150 Fv 4 KG.	2,72	80,90
P00284	1,8928	M3	MORTERO DE PERLITA	53,57	101,40
P00389	27,0400	M2	Geoexitl 155 gr/m2	1,00	27,04
P00399	27,0400	M2	POLIESTIRENO EXPAND. 15 Kg / M3 (E=3+2 cm.)	1,30	35,15
P00436	30,0000	ML	TUBERÍA PE A.D. Ø=110 mm. / 12,5 atm. PE 100	5,50	165,00
P00437	3,0000	UD	P.P. PIEZAS ESPACIALES TUBERÍAS (CODOS, TES, BRIDAS, COLLARINES)	15,00	45,00
P007015	1,0000	Ud	Carrete desmontaje Ø 100 mm PN 16	142,13	142,13
P007065	1,0000	Ud	CARRETE DESMONTAJE Ø 50 PN-16	65,00	65,00
P00755	3,6400	M2	TAPA DE ACERO LACRIMADO (3 mm. ESPESOR)	180,25	656,11

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P00756	5,4600	M	JUNTA ANTIRUIDO	5,76	31,45
P00765	1,0000	Ud	Cartel reflectante i/perfiles	1.130,74	1.130,74
P00784	816,7656	M2	PANEL HIDRÁULICO ENTIBACIÓN	21,33	17.421,61
P00983	2,0000	UD	ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA Q=4,8 m ³ /h H=19,5 m	179,55	359,10
P01036	196,4800	KG	EMULSIÓN BITUMINOSA ANIÓNICA	1,97	387,07
P01153	1,0000	UD	CONEXIÓN A POZO EXISTENTE	180,50	180,50
P012401	4,5290	M3	HORMIGÓN HL-15/B/20 DE LIMPIEZA CENTRAL	45,00	203,81
P012548	2,7200	kg	Imprimación Epoxi	11,90	32,37
P012549	136,0000	kg	Mortero de reparación estructural Clase R4	1,30	176,80
P01320	1,9984	Kg	Puntas plana 20x100	1,02	2,04
P0140802	1,0000	UD	EQUIPO MEDIDOR DE CAUDAL TIPO WOTMANN DN=50 mm. PN16	142,00	142,00
P0140803	1,0000	UD	EQUIPO MEDIDOR DE CAUDAL TIPO WOTMANN DN=100 mm. PN16	200,00	200,00
P0140803A	1,0000	UD	EQUIPO MEDIDOR DE CAUDAL TIPO WOTMANN DN=125 mm. PN16	244,00	244,00
P01560	203,2620	Kg	Puntas	1,21	245,95
P01850	14,7256	M3	Madera pino encofrar 25 mm.	79,46	1.170,10
P019G200	100,0000	ML	VALLA METÁLICA GALVANIZADA EN VERDE DE 2,00 m DE ALTURA	4,00	400,00
P01POG200	25,0000	UD	POSTES GALVANIZADOS Y MACIZO DE ANCLAJE DE HORMIGÓN 200 CM	15,00	375,00
P020961	1,0000	UD	MEDIDOR DE NIVEL BOYAS EN DEPÓSITOS	50,00	50,00
P02290	5.280,3300	T	Zahorra artificial	5,72	30.203,49
P02422	1,0000	UD	PIEZA PASAMUROS INOX 304 DN100	126,00	126,00
P02422A	1,0000	UD	PIEZA PASAMUROS INOX 304 DN200	226,80	226,80
P02465	26,4000	M2	Placa alveolar canto 15 cm.	26,39	696,70
P02468	49,6800	T	M.B.C. TIPO AC 16 surf D DE PLANTA	36,50	1.813,32
P025487	1,0000	UD	MATERIAL CONEXIÓN A RED EXISTENTE	620,00	620,00
P02584	2,4840	M2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	21,50	53,41
P02665	2,1632	M3	Gravilla 6/12 mm	6,63	14,34
P03090	165,0000	UD	Pate 25x31 cm. D=18 mm.	4,21	694,65
P03095	3,0000	Ud	Brocal pozo h. D=110/62,5 h=60	21,41	64,23
P03100	12,0000	Ud	Anillo pozo horm. D=110 h=50	22,58	270,96
P03105	24,1600	M3	Hormigón HA-25/B/20/IIa de central	54,00	1.304,64
P03110	26,0000	UD	Cerco y tapa de fundición D=60	92,54	2.406,04
P032081	30,0000	MI	Tubería de PE d=200/25 Atm	35,20	1.056,00
P032082A	45,0000	MI	Tubería de polietileno DN200	29,58	1.331,10
P03247	5.545,0500	MI	Tub. PVC orientado Ø 110 mm 12,5 atm	4,63	25.673,58
P03510	1,0000	UD	Valv.comp.c.e. md.c. d=50/16	77,56	77,56
P035101	16,0000	UD	Valv.comp.c.e. md.c. d=25/16	62,89	1.006,24
P03525	2,0000	UD	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO DN=100 mm. / 16 atm.	130,00	260,00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P03659	11,0000	UD	Ventosa autom. trifunc. Ø 1" PN-16	180,00	1.980,00
P0406	2,0000	ML	ESCALERA METALICA ACERO GALVANIZADO	77,91	155,82
P0A021	1,0000	UD	Valv flotador pilotada Ø 4"/16	845,40	845,40
P1100043	0,2484	T	BETÚN B60/70	150,00	37,26
P2094	4,0000	ML	TUBO ACERO d=1"	9,92	39,68
PB03305	2,0000	UD	MEDIDOR ULTRASONIDO PROSONIC S FMU90 ó EQUIV.	1.003,90	2.007,80
PE01201	1,0000	UD	OBRA CIVIL PARA TUBERÍA EN DEPÓSITO ELEVADO	1.886,79	1.886,79
PEL0032	1,0000	ud	Envolvente	156,33	156,33
PEL0225	1,0000	ud	DESCARGADOR SOBRETENSIONES	482,44	482,44
PEL0232	1,0000	ud	I. MG. 20A IV	72,35	72,35
PEL0233	2,0000	ud	GUARDAMOTOR	70,02	140,04
PEL0256	2,0000	ud	I. DIF. 25/300mA IV	234,21	468,42
PEL0405	2,0000	UD	JUEGO 3 SONDAS	32,56	65,12
PEL0408	1,0000	UD	EBR-2	135,66	135,66
PEL0612	15,0000	ml	TUBO PEDP D=110mm	2,89	43,35
PEL0613	2,0000	ml	5x2,5 RZ1KZ1-K(AS)	3,18	6,36
PEL0614	40,0000	ml	4x2,5 RZ1KZ1-K(AS)	2,87	114,80
PEL0616	12,0000	ml	TUBO PVC RÍGIDO D=25mm	1,58	18,96
PEL0617	90,0000	ML	2x2,5 RZ1KZ1-K(AS)	1,53	137,70
PEL0690	5,0000	ud	ELECTRODO DE TOMA A TIERRA 2,00 m.	35,80	179,00
PEL0691	5,0000	ud	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA	40,15	200,75
PEL0696	40,0000	ml	CABLE CU DESNUDO 50 mm2	4,68	187,20
PEO0052	1,0000	UD	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍAS Y DEPÓSITOS	480,00	480,00
PEO006	1,0000	UD	CARTELES SANIDAD	150,00	150,00
PPBF0T	5.545,0500	UD	PP. DE PIEZAS ESPECIALES TUBERIAS	0,60	3.327,03
TOTAL				148.319,33	

Según el artículo 155 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, el Contratista de las Obras tiene derecho de percibir abonos a cuenta, hasta el 75% de los acopios de materiales.

Por ello, puede ser susceptibles de certificación por acopio la cantidad de 111.239,50 €