DOCUMENTO IV

PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA

DESGLOSE DEL PRESUPUESTO: A modo orientativo y siempre con fin didáctico se presenta dos certificaciones a modo de presupuesto, siendo incorrecto la palabra certificación en este caso ya que se certifica una vez terminados los trabajos y se presupuestan antes de ser realizados. La diferencia entre lo presupuestado y certificado varía entre un 5 y un 20% al alza.

En este supuesto se ha distinguido entre red MPB y MPA, de ahí las dos certificaciones diferenciadas, en total se asciende a 3165 mts de red MPB y 6384 mts de red MPA obteniéndose como resultado la suma total de 715586,39.-€

CERTIFICACIÓN Nº: 000.01 (1ª)

N° DE CONTRATO.....:
FECHA.....: 01/01/09
DIRECCIÓN.....: LA RAMBLA
POBLACIÓN.....: LA RAMBLA
ZONA.....: VALLES 2006
UNIDADES FÍSICAS.....: 3165
TIPO DE OBRA.....: CA - NUEVA CANALIZACIÓN
TECNICO GAS NATURAL..: PROYECTO FIN CARRERA
JEFE DE OBRA.....: FELIPE ARROYO
SUBCONTRATA.....: PROYECTO FIN CARRERA

COD.	DESCRIPCIÓN	SUB.	PRECIO / UD.	CANTI.	TOTAL
70005	Demolición pavimento zanja 40 cm acera	917	7,91 €/M.	1031,00	8155,21 €
70008	Demolición pavimento zanja 40 cm calzada	917	9,99 €/M.	2050,00	20479,50 €
70009	Demolición pavimento zanja 60 cm calzada	917	14,46 €/M.	84,00	1214,64 €
70000	Excavación básica a mano zanja de 60 cm	913	36,75 €/M.	84,00	3087,00 €
70002	Excavación básica a máquina zanja 40 cm	913	20,79 €/M.	3081,00	64053,99 €
70011	Aporte de tierras, zanja 40 cm	913	7,42 €/M.	3081,00	22861,02 €
70012	Aporte de tierras, zanja 60 cm	913	10,22 €/M.	84,00	858,48 €
70014	Reposición pavimento zanja 40 cm acera	917	19,90 €/M.	1031,00	20516,90 €
70017	Repos. pavimento zanja 40cm calz.asfalt.	918	34,86 €/M.	2050,00	71463,00 €
70018	Repos. pavimento zanja 60cm calz.asfalt.	918	37,18 €/M.	84,00	3123,12 €
70028	Demolición roca u hormigón	918	92,95 €/M.	70,00	6506,50 €
70031	Demolición y repos. desagües o imbornal.	918	169,83 €/M.	21,00	3566,43 €
70034	Arranque y reposic.bordillo granit.-horm	918	15,08 €/M.	46,00	693,68 €
70047	Reconstruc.pavimento asfáltico h.500 m2	918	29,25 €/M.	72,00	2106,00 €
70096	Instalación PE diám.200mm - 250mm barra	918	11,19 €/M.	23,00	257,37 €
70091	Instalación PE diám. 63mm - 90mm barra	918	7,31 €/M.	76,00	555,56 €
70228	Pequeñas reparaciones en red	918	32,48 €/M.	44,00	1429,12 €
				TOTAL	230927,52 €

SUBTOTAL 913.....: 90860,49 €
SUBTOTAL 914.....: 0,00 €
SUBTOTAL 917.....: 50366,25 €
SUBTOTAL 918.....: 89700,78 €
SUBTOTAL 919.....: 0,00 €
SUBTOTAL OTROS.....: 0,00 €

TOTAL CERTIFICACIÓN.....: 230927,52 € (72,96 €/M)

FIRMA

CERTIFICACIÓN Nº: 000.02 (1ª y ÚLTIMA)

foisa, S/A

N° DE CONTRATO.....:
FECHA.....: 01/01/09
DIRECCIÓN.....: LA RAMBLA
POBLACIÓN.....: LA RAMBLA
ZONA.....: VALLES 2006
UNIDADES FÍSICAS.....: 6384
TIPO DE OBRA.....: CA - NUEVA CANALIZACIÓN
TECNICO GAS NATURAL..: PROYECTO FIN CARRERA
JEFE DE OBRA.....: FELIPE ARROYO
SUBCONTRATA.....: PROYECTO FIN CARRERA

COD.	DESCRIPCIÓN	SUB.	PRECIO / UD.	CANTI.	TOTAL
70002	Excavación básica a máquina zanja 40 cm	913	20,79 €/M.	4469,00	92910,51 €
70003	Excavación básica a máquina zanja 60 cm	913	26,22 €/M.	915,00	23991,30 €
70000	Excavación básica a mano zanja de 60 cm	913	36,75 €/M.	1000,00	36750,00 €
70008	Demolición pavimento zanja 40 cm calzada	917	9,99 €/M.	4469,00	44645,31 €
70006	Demolición pavimento zanja 60 cm acera	917	9,27 €/M.	550,00	5098,50 €
70009	Demolición pavimento zanja 60 cm calzada	917	14,46 €/M.	1365,00	19737,90 €
70011	Aporte de tierras, zanja 40 cm	913	7,42 €/M.	4469,00	33159,98 €
70012	Aporte de tierras, zanja 60 cm	913	10,22 €/M.	1915,00	19571,30 €
70015	Reposición pavimento zanja 60 cm acera	917	23,30 €/M.	550,00	12815,00 €
70018	Repos. pavimento zanja 60cm calz.asfalt.	918	37,18 €/M.	1365,00	50750,70 €
70020	Repos.pav.zanja 40cm claz.adoq.-losapied	917	18,95 €/M.	4469,00	84687,55 €
70038	Sobreexcavación mano de 1,2m a 4m prof.	918	40,44 €/M.	70,00	2830,80 €
70050	Riego de microaglomerado	918	6,47 €/M.	4,00	25,88 €
70028	Demolición roca u hormigón	918	92,95 €/M.	35,00	3253,25 €
70096	Instalación PE diám.200mm - 250mm barra	918	11,19 €/M.	253,00	2831,07 €
70094	Instalación PE diám.110mm - 160mm barra	918	9,04 €/M.	2546,00	23015,84 €
70091	Instalación PE diám. 63mm - 90mm barra	918	7,31 €/M.	3585,00	26206,35 €
70031	Demolición y repos. desagües o imbornal.	918	169,83 €/M.	14,00	2377,62 €
				TOTAL	**484658,87 €**

SUBTOTAL 913.....: 206383,09 €
SUBTOTAL 914.....: 0,00 €
SUBTOTAL 917.....: 166984,26 €
SUBTOTAL 918.....: 111291,51 €
SUBTOTAL 919.....: 0,00 €
SUBTOTAL OTROS.....: 0,00 €

TOTAL CERTIFICACIÓN.....: 484658,87 € (75,92 €/M)

FIRMA