

MANO DE OBRA

CATEGORIA LABORAL	a			b			a+b			c			d			a+b+c+d			CATEGORIA LABORAL	
	OCT.	NOV.	DIC.	OCT.	NOV.	DIC.	OCT.	NOV.	DIC.	OCT.	NOV.	DIC.	OCT.	NOV.	DIC.	OCT.	NOV.	DIC.		
ENCARGADO semanal fijo	CAT.	13.066,41	13.066,41	13.066,41	7.186,59	7.186,59	7.186,59	20.253,00	20.253,00	20.253,00	6.095,25	6.095,25	6.095,25	11.377,37	11.377,37	11.377,37	37.725,62	37.725,62	37.725,62	CAT.
	CENT.	9.464,70	9.464,70	9.464,70	8.805,30	8.805,30	8.805,30	18.270,00	18.270,00	18.270,00	5.215,56	5.215,56	5.215,56	10.902,36	10.902,36	10.902,36	34.387,92	34.387,92	34.387,92	CENT.
	GAL.	10.794,72	10.794,72	10.794,72	4.642,25	4.642,25	4.642,25	15.437,00	15.437,00	15.437,00	4.558,00	4.558,00	4.558,00	9.066,55	9.066,55	9.066,55	29.061,55	29.061,55	29.061,55	GAL.
	LEV.	8.579,36	8.579,36	8.579,36	5.137,64	5.137,64	5.137,64	13.717,00	13.717,00	13.717,00	4.355,90	4.355,90	4.355,90	7.998,00	7.998,00	7.998,00	26.070,90	26.070,90	26.070,90	LEV.
	VASC.	12.255,00	12.255,00	12.255,00	3.608,00	3.608,00	3.608,00	15.781,00	15.781,00	15.781,00	5.430,47	5.430,47	5.430,47	9.232,96	9.232,96	9.232,96	30.444,43	30.444,43	30.444,43	VASC.
GRUISTA semanal fijo	AND.	10.011,69	10.011,69	10.011,69	8.349,31	8.349,31	8.349,31	17.931,00	17.931,00	17.931,00	4.339,56	4.339,56	4.339,56	10.153,16	10.153,16	10.153,16	32.423,00	32.423,00	32.423,00	AND.
	CAT.	11.675,79	11.675,79	11.675,79	4.793,21	4.793,21	4.793,21	16.469,00	16.469,00	16.469,00	5.418,86	5.418,86	5.418,86	9.813,03	9.813,03	9.813,03	31.700,89	31.700,89	31.700,89	CAT.
	CENT.	9.083,76	9.083,76	9.083,76	3.306,24	3.306,24	3.306,24	12.390,00	12.390,00	12.390,00	4.677,12	4.677,12	4.677,12	7.548,24	7.548,24	7.548,24	24.615,36	24.615,36	24.615,36	CENT.
	GAL.	8.413,81	8.413,81	8.413,81	3.196,19	3.196,19	3.196,19	11.610,00	11.610,00	11.610,00	3.493,75	3.493,75	3.493,75	6.813,78	6.813,78	6.813,78	21.917,53	21.917,53	21.917,53	GAL.
	LEV.	8.009,18	8.009,18	8.009,18	2.353,82	2.353,82	2.353,82	10.191,00	10.191,00	10.191,00	3.695,42	3.695,42	3.695,42	5.973,56	5.973,56	5.973,56	19.859,98	19.859,98	19.859,98	LEV.
CAPATAZ semanal fijo	VASC.	9.417,00	9.417,00	9.417,00	2.494,00	2.494,00	2.494,00	11.911,00	11.911,00	11.911,00	4.057,48	4.057,48	4.057,48	6.984,49	6.984,49	6.984,49	22.952,97	22.952,97	22.952,97	VASC.
	AND.	9.245,43	9.245,43	9.245,43	4.170,57	4.170,57	4.170,57	13.416,00	13.416,00	13.416,00	3.871,72	3.871,72	3.871,72	7.478,13	7.478,13	7.478,13	24.765,85	24.765,85	24.765,85	AND.
	CAT.	12.370,24	12.370,24	12.370,24	5.302,76	5.302,76	5.302,76	17.673,00	17.673,00	17.673,00	6.718,57	6.718,57	6.718,57	10.283,45	10.283,45	10.283,45	33.675,02	33.675,02	33.675,02	CAT.
	CENT.	9.304,68	9.304,68	9.304,68	6.445,32	6.445,32	6.445,32	15.750,00	15.750,00	15.750,00	4.958,52	4.958,52	4.958,52	9.449,16	9.449,16	9.449,16	30.157,68	30.157,68	30.157,68	CENT.
	GAL.	8.582,80	8.582,80	8.582,80	3.457,20	3.457,20	3.457,20	12.040,00	12.040,00	12.040,00	3.575,02	3.575,02	3.575,02	7.063,61	7.063,61	7.063,61	22.678,63	22.678,63	22.678,63	GAL.
GUARDA semanal fijo	LEV.	8.206,98	8.206,98	8.206,98	4.865,02	4.865,02	4.865,02	13.072,00	13.072,00	13.072,00	4.133,59	4.133,59	4.133,59	7.613,58	7.613,58	7.613,58	27.516,13	27.516,13	27.516,13	LEV.
	VASC.	11.266,00	11.266,00	11.266,00	2.967,00	2.967,00	2.967,00	14.233,00	14.233,00	14.233,00	4.945,00	4.945,00	4.945,00	8.338,13	8.338,13	8.338,13	27.516,13	27.516,13	27.516,13	VASC.
	AND.	9.331,00	9.331,00	9.331,00	4.429,00	4.429,00	4.429,00	13.760,00	13.760,00	13.760,00	3.953,85	3.953,85	3.953,85	7.719,36	7.719,36	7.719,36	25.433,64	25.433,64	25.433,64	AND.
	CAT.	10.483,40	10.483,40	10.483,40	2.846,60	2.846,60	2.846,60	13.330,00	13.330,00	13.330,00	4.879,64	4.879,64	4.879,64	7.993,70	7.993,70	7.993,70	26.203,34	26.203,34	26.203,34	CAT.
	CENT.	8.425,62	8.425,62	8.425,62	2.494,38	2.494,38	2.494,38	10.920,00	10.920,00	10.920,00	4.218,48	4.218,48	4.218,48	6.646,92	6.646,92	6.646,92	21.785,40	21.785,40	21.785,40	CENT.
ALBAÑIL 1. ^a precio hora	GAL.	8.045,73	8.045,73	8.045,73	1.930,27	1.930,27	1.930,27	9.976,00	9.976,00	9.976,00	3.335,94	3.335,94	3.335,94	5.881,54	5.881,54	5.881,54	19.193,48	19.193,48	19.193,48	GAL.
	LEV.	7.513,39	7.513,39	7.513,39	1.817,61	1.817,61	1.817,61	9.331,00	9.331,00	9.331,00	3.637,80	3.637,80	3.637,80	5.488,52	5.488,52	5.488,52	18.457,32	18.457,32	18.457,32	LEV.
	VASC.	9.503,00	9.503,00	9.503,00	2.494,00	2.494,00	2.494,00	11.997,00	11.997,00	11.997,00	4.096,18	4.096,18	4.096,18	7.034,80	7.034,80	7.034,80	23.197,98	23.197,98	23.197,98	VASC.
	AND.	8.854,56	8.854,56	8.854,56	3.357,44	3.357,44	3.357,44	12.212,00	12.212,00	12.212,00	3.650,70	3.650,70	3.650,70	6.761,75	6.761,75	6.761,75	22.624,45	22.624,45	22.624,45	AND.
	CAT.	271,53	271,53	271,53	115,47	115,47	115,47	387,00	387,00	387,00	126,02	126,02	126,02	230,50	230,50	230,50	743,56	743,56	743,56	CAT.
ALBAÑIL 2. ^a precio hora	CENT.	216,28	216,28	216,28	71,72	71,72	71,72	288,00	288,00	288,00	110,97	110,97	110,97	175,78	175,78	175,78	574,75	574,75	574,75	CENT.
	GAL.	195,67	195,67	195,67	74,33	74,33	74,33	270,00	270,00	270,00	81,25	81,25	81,25	158,46	158,46	158,46	509,71	509,71	509,71	GAL.
	LEV.	198,16	198,16	198,16	101,84	101,84	101,84	300,00	300,00	300,00	93,89	93,89	93,89	174,65	174,65	174,65	568,54	568,54	568,54	LEV.
	VASC.	259,00	259,00	259,00	69,00	69,00	69,00	328,00	328,00	328,00	113,67	113,67	113,67	192,19	192,19	192,19	683,86	683,86	683,86	VASC.
	AND.	215,05	215,05	215,05	96,99	96,99	96,99	312,00	312,00	312,00	90,04	90,04	90,04	173,91	173,91	173,91	575,95	575,95	575,95	AND.
PEON DE ALBAÑIL precio hora	CAT.	253,45	253,45	253,45	88,55	88,55	88,55	342,00	342,00	342,00	117,27	117,27	117,27	204,75	204,75	204,75	664,02	664,02	664,02	CAT.
	CENT.	206,41	206,41	206,41	60,59	60,59	60,59	267,00	267,00	267,00	104,40	104,40	104,40	162,96	162,96	162,96	534,36	534,36	534,36	CENT.
	GAL.	192,64	192,64	192,64	46,36	46,36	46,36	239,00	239,00	239,00	80,09	80,09	80,09	140,95	140,95	140,95	460,04	460,04	460,04	GAL.
	LEV.	190,65	190,65	190,65	77,35	77,35	77,35	268,00	268,00	268,00	84,66	84,66	84,66	112,83	112,83	112,83	465,49	465,49	465,49	LEV.
	VASC.	235,00	235,00	235,00	62,00	62,00	62,00	298,00	298,00	298,00	102,64	102,64	102,64	174,91	174,91	174,91	575,55	575,55	575,55	VASC.
ENCOFRADOR 1. ^a precio hora	AND.	209,62	209,62	209,62	87,38	87,38	87,38	297,00	297,00	297,00	86,98	86,98	86,98	164,94	164,94	164,94	548,92	548,92	548,92	AND.
	CAT.	234,08	234,08	234,08	69,92	69,92	69,92	304,00	304,00	304,00	109,60	109,60	109,60	180,01	180,01	180,01	593,61	593,61	593,61	CAT.
	CENT.	200,61	200,61	200,61	54,39	54,39	54,39	255,00	255,00	255,00	100,18	100,18	100,18	155,44	155,44	155,44	510,62	510,62	510,62	CENT.
	GAL.	182,95	182,95	182,95	43,05	43,05	43,05	226,00	226,00	226,00	75,69	75,69	75,69	133,23	133,23	133,23	434,92	434,92	434,92	GAL.
	LEV.	182,26	182,26	182,26	47,74	47,74	47,74	230,00	230,00	230,00	85,57	85,57	85,57	134,99	134,99	134,99	450,56	450,56	450,56	LEV.
ENCOFRADOR 2. ^a precio hora	VASC.	218,00	218,00	218,00	58,00	58,00	58,00	276,00	276,00	276,00	93,90	93,90	93,90	161,84	161,84	161,84	531,74	531,74	531,74	VASC.
	AND.	205,92	205,92	205,92	78,08	78,08	78,08	284,00	284,00	284,00	84,90	84,90	84,90	157,25	157,25	157,25	526,15	526,15	526,15	AND.
	CAT.	271,53	271,53	271,53	115,47	115,47	115,47	387,00	387,00	387,00	126,02	126,02	126,02	230,50	230,50	230,50	743,56	743,56	743,56	CAT.
	CENT.	216,28	216,28	216,28	140,72	140,72	140,72	357,00	357,00	357,00	114,79	114,79	114,79	214,68	214,68	214,68	686,47	686,47	686,47	CENT.
	GAL.	195,67	195,67	195,67	74,33	74,33	74,33	270,00	270,00	270,00	81,25	81,25	81,25	158,46	158,46	158,46	509,71	509,71	509,71	GAL.
PEON DE ENCOFRADOR precio hora	LEV.	198,16	198,16	198,16	101,84	101,84	101,84	300,00	300,00	300,00	93,89	93,89	93,89	174,65	174,65	174,65	568,54	568,54	568,54	LEV.
	VASC.	259,00																		

CUADRO DE PRECIOS DE
MATERIALES.

Tm. Cemento PA - 350	5.000,- ptas.
Kg. Acero redondo AE-42	34,- "
Kg. Puntas acero	100,- ptas.
Kg. Alambre	60,- "
M3. Madera encofrar ordinaria.	14.000,- "
M3. Madera encofrar cepillada.	20.000,- "
M3. Arena lavada	500,- "
M3. Grava	500,- "
M3. Zahorras	400,- "
M2. Adoquín UNI-LUR 6 cms.	400,- "
M2. Adoquín UNI-LUR 8 cms.	480,- "
Ml. Bordillo hormigón 15/30	300,- "
M2. Lámina de polietileno.	240,- "
Kg. Minio	200,- "
Kg. Esmalte.	250,- "
M2. Barandado.	4.200,- "
Ud. Banco hormigón	4.000,- "
Ud. Grupo escultórico	390.000,- "
Ml. Tubería hormigón centrifugado 15	180,- "
Ml. Tubería hormigón centrifugado 20	200,- "
Ml. Tubería hormigón centrifugado 25	250,- "
Ml. Tubería hormigón centrifugado 30	300,- "
Ud. Rejilla hierro fundido.	2.200,- "
Ml. Tubería PVC-10 Atm. 45 mm.	220,- "
Ud. Llave de paso h/fundido 45 mm.	2.000,- "
Ud. Boca de riego 38 mm.	2.000,- "
Ud. Tapa de hierro fundido	600,- "
Ml. Tubería negra PVC 60 mm.	70,- "
Ml. Cable manguera 3,5x6 mm2.	200,- "
Ud. Columna tubular 3 m. pintada	7.000,- "
Ud. Luminaria Indalux 450 Fom	8.000,- "
Ud. Equipo encendido.	3.000,- "
Ud. Lámpara de mercurio. ,	2.000,- "
Ml. Cable manguera 2x2,5 mm2.	50,- "
Ud. Caja derivación.	580,- "
Ml. Tubo acero 16 mm.	140,- "
M3. Tierra vegetal	600,- "
Kg. Ray-grass	400,- "
Kg. Trebol	800,- "
M3. Mantillo.	1.200,- "
M3. Estiercol.	1.200,- "
Ud. Planta cupresus 1 m.	130,- "
Ud. Planta arbol 3 m.	1.000,- "
Ud. Planta arbusto	100,- "
Ud. Planta flor	200,- "

PRECIOS AUXILIARES

1 Hora Tractor bulldozer 150 CV		
Amortización y mantenimiento		1.050,-
Combustible y lubricantes		700,-
Maquinista		600,-
M/A.		<u>50,-</u>
	TOTAL	2.400,- ptas.

Son: Dos mil cuatrocientas pesetas.

2 T/Km. transporte tierras en camión 5 T carga.		
Amortización y mantenimiento		4,-
Combustible y lubricantes		6,-
Conductor		9,-
M/A.		<u>1,-</u>
	TOTAL	20,- ptas.

Son: Veinte pesetas.

3 Hora apisonadora 14 T.		
Amortización y mantenimiento		175,-
Combustible y lubricantes		400,-
Maquinista		600,-
M/A.		<u>25,-</u>
	TOTAL	1.200,- ptas.

Son: Mil doscientas pesetas.

4 Hora hormigonera de 160 l.		
Amortización y mantenimiento		10,-
Combustible y lubricantes		40,-
Mano de obra		500,-
M/A.		<u>10,-</u>
	TOTAL	560,- ptas.

Son: Quinientas sesenta pesetas.

5 M3. Hormigón en masa de una resistencia característica de 100 kg/cm2.		
250 kg. cemento PA-350	5,-	1.250,-
0,400 m3. arena	500,-	200,-
0,800 m3. grava	500,-	400,-
0,50 h. hormigonera	560,-	280,-
Mano de obra	350,-	350,-
M/A		<u>120,-</u>
	TOTAL	2.600,- ptas.

Son: Dos mil seiscientas pesetas.

6 M3. Hormigón en masa de una resistencia característica de 150 kg/cm2.		
310 kg. cemento PA-350	5,-	1.550,-
0,400 m3. arena	500,-	200,-
0,800 m3. grava	500,-	400,-
0,50 h. hormigonera	560,-	280,-
Mano de obra	350,-	350,-
M/A		<u>120,-</u>
	TOTAL	2.900,- ptas.

Son: Dos mil novecientas pesetas.

7 Kg. acero corrugado, cortado y armado.		
1 Kg. acero redondo AE-42		34,-
Alambre de atar		1,-
Mano de obra		13,-
M/A		<u>2,-</u>
	TOTAL	50,- ptas.

Son: Cincuenta pesetas.

8 M2. Encofrado ordinario.		
0,020 m3. madera encofrar	14.000,-	280,-
0,08 Kg. puntas	100,-	8,-
0,10 kg. alambre.	60,-	6,-
Mano de obra	360,-	360,-
M/A.		<u>46,-</u>
	TOTAL	700,- ptas.

Son: Setecientas pesetas.

9 M2. Encofrado madera cepillada.		
0,030 m3. madera encofrar cepillada	20.000,-	600,-
0,08 Kg. puntas	100,-	8,-
0,10 Kg. alambre.	60,-	6,-
Mano de obra	790,-	790,-
M/A.		<u>96,-</u>
	TOTAL = = = =	1.500,- ptas.

Son: Mil quinientas pesetas.

10 M3. Mortero de cemento 1:3		
440 Kg. cemento PA-350	5,-	2.200,-
1,00 m3. arena	500,-	500,-
Mano de obra	700,-	700,-
M/A.		<u>100,-</u>
	TOTAL	3.500,- ptas.

Son: Tres mil quinientas pesetas.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

1-1 M2. Excavación de tierras ... según mediciones y presupuesto.		
0,015 h. tractor bulldozer 150 CV	2.400,-	36,-
1,7 T/Km. transporte	20,-	34,-
M/A		<u>5,-</u>
	TOTAL	75,- pts.

Son: Setenta y cinco pesetas.

1-2 M2. Id.id. en zona acceso camiones.		
Id. a partida 1-1	TOTAL	75,- pts.

Son: Setenta y cinco pesetas.

1-3 M2. Relleno de zahorras ... Según mediciones y presupuesto.		
0,40 m3. zahorras	400,-	160,-
0,05 h. apisonadora 14 T.	1.200,-	60,-
Mano de obra	200,-	200,-
M/A.		<u>20,-</u>
	TOTAL	440,- pts.

Son: Cuatrocientas cuarenta pesetas.

1-4 M2. Pavimentación de aceras ... Según mediciones y presupuesto.		
1,00 m2. adoquín UNI-LUR 6 cms.	400,-	400,-
0,08 M3. arena lavada	500,-	40,-
0,05 h. apisonadora 14 T	1.200,-	60,-
Mano de obra	340,-	340,-
M/A.		<u>40,-</u>
	TOTAL	880,- pts.

Son: Ochocientas ochenta pesetas.

1-5 M2. Pavimentación acceso camiones ... Según mediciones y presupuesto.		
1,00 m2. adoquín UNI-LUR 8 cms.	480,-	480,-
0,08 m3. arena lavada	500,-	40,-
0,05 h. apisonadora 14 T	1.200,-	60,-
Mano de obra	370,-	370,-
M/A.		<u>50,-</u>
	TOTAL	1.000,- pts.

Son: Mil pesetas.

1-6 ML. Bordillo hormigón ... según mediciones y presupuesto.		
1,00 ml. bordillo 15/30 hormigón	300,-	300,-
0,06 m3. hormigón H-100	2.600,-	156,-
Mano de obra	300	300,-
M/A.		<u>44,-</u>
	TOTAL	800,- pts.

Son: Ochocientas pesetas.

1-7 Ud. Alcorques ... Según mediciones y presupuesto.		
4,00 ml. bordillo	300,-	1.200,-
0,25 m3. hormigón H-100	2.600,-	650,-
Mano de obra	1.000,-	1.000,-
M/A.		<u>150,-</u>
	TOTAL	3.000,- pts.

Son: Tres mil pesetas.

1-8 M2. Relleno arena fina ... Según mediciones y presupuesto.		
0,20 m3. arena fina de rio	500,-	100,-
Mano de obra en extendido	45,-	45,-
M/A.		<u>5,-</u>
TOTAL		150,- pts.

Son: Ciento cincuenta pesetas.

2-1 M2. Zócalo de hormigón ... Según mediciones y presupuesto.		
0,20 m3. hormigón H-150	2.900,-	580,-
10 Kg. hierro corrugado	50,-	500,-
2,00 m2. encofrado madera nueva	1.500,-	3.000,-
Mano de obra	340,-	340,-
M/A.		<u>225,-</u>
TOTAL		4.645,- pts.

Son: Cuatro mil seiscientos cuarenta y cinco pesetas.

2-2 M3. Hormigón en masa ... según mediciones y presupuesto.		
1,00 m3. hormigón H-100	2.600,-	2.600,-
4,00 m2. encofrado ordinario	700,-	2.800,-
Mano de obra	700,-	700,-
M/A.		<u>300,-</u>
TOTAL		6.400,- pts.

Son: Seis mil cuatrocientas pesetas.

2-3 M2. Zócalos en base de jardineras ... según mediciones y presupuesto.		
0,40 m3. hormigón H-150	2.900,-	1.160,-
1,00 m2. encofrado madera	1.500,-	1.500,-
1,00 m2. encofrado ordinario	700,-	700,-
Mano de obra	440,-	440,-
M/A.		<u>200,-</u>
TOTAL		4.000,- pts.

Son: Cuatro mil pesetas.

2-4 M2. Paredes de jardinera ... según mediciones y presupuesto.		
0,06 m3. hormigón H-150	2.900,-	174,-
5,00 kg. hierro corrugado	50,-	250,-
1,00 m2. encofrado madera	1.500,-	1.500,-
Mano de obra	340,-	340,-
M/A.		<u>136,-</u>
TOTAL		2.400,- pts.

Son: Dos mil cuatrocientas pesetas.

2-5 M2. Impermeabilización ... según mediciones y presupuesto.		
1,00 m2. lámina de polietileno	240,-	240,-
0,03 m3. mortero 1:3	3.500,-	105,-
Mano de obra	180,-	180,-
M/A.		<u>25,-</u>
TOTAL		550,- pts.

Son: Quinientas cincuenta pesetas.

2-6 Ud. Bancos de hormigón ... según mediciones y presupuesto.		
1 Ud. banco hormigón prefabricado	4.000,-	4.000,-
Mano de obra	800,-	800,-
M/A.		<u>200,-</u>

- . 3 .-

TOTAL 5.000,- pts.

Son: Cinco mil pesetas.

2-7 M2. Barandado ... según mediciones y presupuesto.

1,00 m2. barandado	4.200,-	4.200,-
Mano de obra	1.800,-	1.800,-
M/A.		<u>330,-</u>
TOTAL		6.330,- pts.

Son: Seis mil trescientas treinta pesetas.

2-8 M2. Pintura al óleo ... según mediciones y presupuesto.

0,08 Kg. minio	200,-	16,-
0,12 Kg. esmalte	250,-	30,-
Mano de obra	235,-	235,-
M/A.		<u>19,-</u>
TOTAL		300,- pts.

Son: Trescientas pesetas.

2-9 Ud. Crucero o conjunto escultórico dedicado a S. Pablo.

1 Ud. grupo escultórico	390.000,-	390.000,-
Mano de obra en colocación	6.000,-	6.000,-
M/A.		<u>4.000,-</u>
TOTAL		400.000,- pts.

Son: Cuatrocientas mil pesetas.

3-1 Ml. Tubería hormigón ... según mediciones y presupuesto.

1,00 ml. tubo 15 cm Ø	180,-	180,-
0,02 m3. hormigón H-100	2.600,-	52,-
Material auxiliar	60,-	60,-
Mano de obra	600,-	600,-
M/A.		<u>48,-</u>
TOTAL		940,- pts.

Son: Novecientas cuarenta pesetas.

3-2 Ml. Tubería hormigón ... según mediciones y presupuesto.

1,00 ml. tubo 20 cm Ø	200,-	200,-
0,02 m3. hormigón	2.600,-	52,-
Material auxiliar	75,-	75,-
Mano de obra	650,-	650,-
M/A:		<u>48,-</u>
TOTAL		1.025,- pts.

Son: Mil veinticinco pesetas.

3-3 Ml. Tubería hormigón ... según mediciones y presupuesto.

1,00 ml. tubo 25 cm Ø	250,-	250,-
0,03 m3. hormigón	2.600,-	78,-
Material auxiliar	90,-	90,-
Mano de obra	710,-	710,-
M/A.		<u>52,-</u>
TOTAL		1.180,- pts.

Son: Mil ciento ochenta pesetas.

3-4 Ml. Tubería hormigón ... según mediciones y presupuesto.		
1,00 ml. tubo 30 cm Ø	300,-	300,-
0,05 m3. hormigón	2.600,-	130,-
Material auxiliar	120,-	120,-
Mano de obra	880,-	880,-
M/A.		<u>70,-</u>
	TOTAL	1.500,- pts.

Son: Mil quinientas pesetas.

3-5 Ud. Arqueta sumidero ... según mediciones y presupuesto.		
0,30 m3. hormigón H-100	2.600,-	780,-
3,00 m2. encofrado ordinario	700,-	2.100,-
1 Ud. rejilla hierro fundido	2.200,-	2.200,-
Mano de obra	1.600,-	1.600,-
M/A.		<u>320,-</u>
	TOTAL	7.000,- pts.

Son: Siete mil pesetas.

3-6 Ud. Arquetas 40x40 ... según mediciones y presupuesto.		
0,20 m3. hormigón H-100	2.600,-	520,-
3,00 m2. encofrado ordinario	700,-	2.100,-
2,00 Kg. hierro en tapa	50,-	100,-
Mano de obra	1.100,-	1.100,-
M/A.		<u>180,-</u>
	TOTAL	4.000,- pts.

Son: Cuatro mil pesetas.

3-7 Ud. Arqueta sifónica ... según mediciones y presupuesto.		
0,80 m3. hormigón H-100	2.600,-	2.080,-
10,0 m2. encofrado ordinario	700,-	7.000,-
6,00 Kg. hierro	50,-	300,-
Mano de obra	2.100,-	2.100,-
M/A.		<u>520,-</u>
	TOTAL	12.000,- pts.

Son: Doce mil pesetas.

3-8 Ud. Arqueta sifónica ... según mediciones y presupuesto.		
1,50 m3. hormigón H-100	2.600,-	3.900,-
16 m2. encofrado ordinario	700,-	11.200,-
8,00 kg. hierro	50,-	400,-
Mano de obra	3.700,-	3.700,-
M/A.		<u>800,-</u>
	TOTAL	20.000,- pts.

Son: Veinte mil pesetas.

3-9 Ud. Instalación agua riego ... según mediciones y presupuesto.		
145 ml. tubería PVC presión 45 mm.	220,-	31.900,-
2 Ud. llaves de paso 45 mm	2.000,-	4.000,-
7 Ud. bocas de riego 38 mm	3.000,-	21.000,-
7 Ud. arquetas de hormigón	1.200,-	8.400,-
7 Ud. tapas de hierro fundido	600,-	4.200,-
Piezas especiales	30.000,-	30.000,-
Mano de obra	91.000,-	91.000,-
M/A.		<u>9.500,-</u>

TOTAL 200.000,- pts.

Son: Doscientas mil pesetas.

4-1 Ud. Instalación exterior ... según mediciones y presupuesto.		
100 ml. tubería negra PVC 60 mm	70,-	7.000,-
30 ml. tubería hormigón centrifugado 15cm	180,-	5.400,-
100 ml. cable manguera 3,5x6 mm ² .	200,-	20.000,-
Mano de obra	15.500,-	15.500,-
M/A.		2.100,-
	TOTAL	50.000,- pts.

Son: Cincuenta mil pesetas.

4-2 Ud. Luminarias ... según mediciones y presupuesto.		
0,20 m ² . hormigón H-100	2.600,-	520,-
1 Ud. columna tubular 3 m.	7.000,-	7.000,-
1 Ud. luminaria Indalux 450 Fom	8.000,-	8.000,-
1 Ud. Equipo encendido	3.000,-	3.000,-
1 Ud. lámpara mercurio	2.000,-	2.000,-
3,00 ml. cable manguera 2x2,5 mm ²	50,-	150,-
Mano de obra	6.000,-	6.000,-
M/A.		1.330,-
	TOTAL	28.000,- pts.

Son: Veintiocho mil pesetas.

4-3 Ud. Derivaciones ... según mediciones y presupuesto.		
1 Ud. caja derivación	580,-	580,-
4,00 ml. tubo de acero de 16 mm	140,-	560,-
8,00 ml. cable 2x2,5 mm ² .	50,-	400,-
Mano de obra	600,-	600,-
M/A.		160,-
	TOTAL	2.300,- pts.

Son: Dos mil trescientas pesetas.

5-1 M2. Relleno tierra vegetal ... según mediciones y presupuesto.		
0,20 m ³ . tierra procedente excavación		
0,10 m ³ . tierra vegetal	600,-	60,-
Mano de obra	35,-	35,-
M/A.		5,-
	TOTAL	100,- pts.

Son: Cien pesetas.

5-2 M2. Siembra de cesped ... según mediciones y presupuesto.		
0,055 Kg. Ray-grass	400,-	22,-
0,005 Kg. trebol	800,-	4,-
0,010 m ³ . mantillo	1.200,-	12,-
0,010 m ³ . estiercol	1.200,-	12,-
Mano de obra	102,-	102,-
M/A.		8,-
	TOTAL	160,- pts.

Son: Ciento sesenta pesetas.

5-3 ML. Plantación de seto ... según mediciones y presupuesto.		
4 Ud. planta cupresus 1,00 m.	130,-	520,-

-. 6 .-

0,015 m3. mantillo	1.200,-	18,-
Mano de obra	230,-	230,-
M/A.		32,-
TOTAL		<u>800,- pts.</u>

Son: Ochocientas pesetas.

5-4 Ud. Plantación arbol ... según mediciones y presupuesto.		
1 Ud. planta arbol	1.000,-	1.000,-
0,08 m3. mantillo	1.200,-	96,-
Mano de obra	810,-	810,-
M/A.		94,-
TOTAL		<u>2.000,- pts.</u>

Son: Dos mil pesetas.

5-5 Ud. Plantación de macizos ... según mediciones y presupuesto.		
5 Ud. planta arbusto	100,-	500,-
0,05 m3. mantillo	1.200,-	60,-
Mano de obra	400,-	400,-
M/A.		40,-
TOTAL		<u>1.000,- pts.</u>

Son: Mil pesetas.

5-6 Ud. Plantación macizo ... según mediciones y presupuesto.		
12 Ud. plantas flores	200,-	2.400,-
0,08 m3. mantillo	1.200,-	96,-
Mano de obra	850,-	850,-
M/A.		154,-
TOTAL		<u>3.500,- pts.</u>

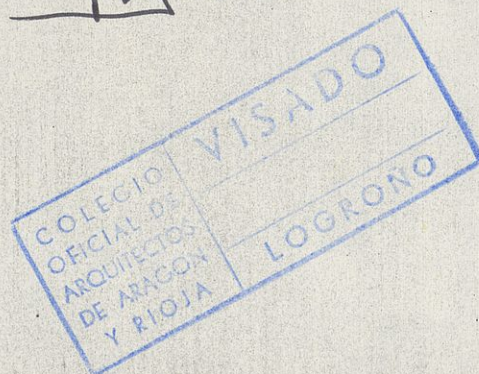
Son: Tres mil quinientas pesetas.

5-7 Ud. Plantación macizos ... según mediciones y presupuesto.		
8 Ud. plantas flores	200,-	1.600,-
0,05 m3. mantillo	1.200,-	60,-
Mano de obra	720,-	720,-
M/A.		120,-
TOTAL		<u>2.500,- pts.</u>

Son: Dos mil quinientas pesetas.

Logroño, Noviembre de 1.980
El Arquitecto,

M. L. L. L.



PROYECTO: DE URBANIZACION DE CENTRO PARROQUIAL "SAN PABLO", EN LOGROÑO

GERARDO CUADRA RODRIGUEZ - ARQUITECTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PROMOTOR: PARROQUIA DE SAN PABLO.

PROYECTO N.º HOJA N.º 1

IMP. TORROBA - MILICIAS. 11

Núm. de orden	Unidad	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA	Núm. de unidades	Longitud	Latitud	Altura o grueso	Parciales	Totales	Precio de la unidad	Pesetas	Cts.
CAPITULO I.- FIRMES Y PAVIMENTOS											
1-1	m2.	Excavación de tierras en relleno en zona de aceras, con un espesor medio de 25cm incluso transporte a zona ajardinada o vertedero.		19,35	5,25		101,58				
				4,30	1,25		5,37				
				17,80	4,20		74,76				
				13,90	7,00		97,30				
				9,80	7,00		68,60				
				12,00	3,20		38,40				
				5,70	4,20		23,94				
				14,00	6,70		93,86				
				13,30	4,80		63,84				
				16,50	4,70		77,55				
				4,40	4,20		18,48				
				9,60	7,00		67,20				
				14,20	2,70		38,34				
				23,40	3,30		77,22				
				7,90	3,50		27,65				
				Total m2.				874,03		75,-	65.552,25
1-2	m2.	Id.id. en zona de acceso camiones.		20,00	5,80		116,00				
				Total m2.				116,00		75,-	8.700,--
1-3	m2.	Relleno de zahorras compactadas mecánicamente con un espesor medio de 30cm nivelado con un 2% de pendiente hacia sumideros. Partida 1-1					874,03				
		" 1-2					116,00				
				Total m2.				990,03		440,-	435.613,20
1-4	m2.	Pavimentación de aceras con adoquín prefabricado tipo UNI-EUR 6 cm colocado sobre lecho de arena lavada 5cm compactado con placa vibradora, incluso extendido posterior de arena fina y cepillado. Partida 1-1									
				Total m2.				874,03		880,-	769.146,40

PROYECTO:

GERARDO CUADRA RODRIGUEZ - ARQUITECTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PROYECTO N.º HOJA N.º 2

IMP. TORROBA - MILICIAS. 11

Núm. de orden	Unidad	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA	Núm. de unidades	Longitud	Latitud	Altura o grueso	Parciales	Totales	Precio de la unidad	Pesetas	Cts.
1-5	m2.	Pavimentación acceso camiones con adoquines prefabricados tipo UNI-LUR 8 cm id.id. incluso remate de bordes con medios adoquines. Partida 1-2									
							Total m2.	116,00	1.000,-	116.000,-	
1-6	ml.	Bordillo hormigón prefabricado 15x30cm asentado sobre lecho de hormigón en masa.		19,90			19,90				
				7,25			7,25				
				3,60			3,60				
				4,40			4,40				
				1,25			1,25				
				3,60			3,60				
				29,50			29,50				
				8,40			8,40				
				19,50			19,50				
				1,05			1,05				
				24,80			24,80				
				2,40			2,40				
				10,10			10,10				
				1,30			1,30				
				6,60			6,60				
				4,15			4,15				
				0,75			0,75				
				15,50			15,50				
				25,70			25,70				
				5,50			5,50				
				9,10			9,10				
							Total ml.	204,35	800,-	163.480,-	
1-7	Ud.	Alcorques para arbolado en zona acceso camiones con bordillo prefabricado y dimensiones 0,90x0,90 m.	5				Total Unid.	5	3.000,-	15.000,-	
1-8	m2.	Relleno arena fina de rio en zona de juego de niños con un grueso aproximado de 20cm.		19,60	13,50		264,60				
				12,00	1,30		15,60				

PROYECTO:

GERARDO CUADRA RODRIGUEZ - ARQUITECTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PROYECTO N.º HOJA N.º 3

IMP. TORROBA - MILICIAS. 11

Núm. de orden	Unidad	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA	Núm. de unidades	Longitud	Latitud	Altura o grueso	Parciales	Totales	Precio de la unidad	Pesetas	Cts.
				9,00	1,00		9,00				
				3,50	1,20		4,20				
							Total m2.	293,40	150,-	44.010,--	
							TOTAL PESETAS CAPITULO I.-			1.617.501,85	
		CAPITULO II.- BARANDADOS, JARDINERAS Y VARIOS									
2-1	m2.	Zócalo de hormigón 350 kg/m3 cemento y 20cm espesor en barandado a patio ingles y rampa encofrado con tabla horizontal para dejar ambas caras vistas.		27,50		0,85	23,37				
				2,30		0,85	1,95				
				0,80		0,75	0,60				
				4,00		0,75	3,00				
				12,00		0,75	9,00				
							Total m2.	37,92	4.645,-	176.138,40	
2-2	m3.	Hormigón en masa 200 kg/m3 cemento en zócalos enterrados de jardineras.		1,10	1,10	0,50	0,60				
				3,20	0,40	0,50	0,64				
				2,40	0,40	0,50	0,48				
			4	2,00	0,30	0,50	1,20				
			2	2,40	0,40	0,50	0,96				
			2	4,80	0,40	0,50	1,92				
				3,20	0,40	0,50	0,64				
							Total m3.	6,44	6.400,-	41.216,--	
2-3	m2.	Zócalos en base de jardineras 40cm de espesor de hormigón en masa 350 kg/m3 cemento encofrado con tabla horizontal para dejar el hormigón visto por 1 o 2 caras.		1,10		0,20	0,88				
				3,20		0,20	0,64				
			3	2,40		0,20	1,44				
				3,40		1,00	3,40				
				2,40		1,00	2,40				
				3,20		1,00	3,20				

PROYECTO:

GERARDO CUADRA RODRIGUEZ - ARQUITECTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PROYECTO N.º HOJA N.º 4

IMP. TORROBA - MILICIAS. 11

Núm. de orden	Unidad	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA	Núm. de unidades	Longitud	Latitud	Altura o grueso	Parciales	Totales	Precio de la unidad	Pesetas	Cts.		
2-4	m2.	Paredes de jardinera construidas con hormigón ligeramente armado 350 kg/m3 cemento y 6cm espesor encofrado con tabla horizontal para dejarlo visto por una cara.	2	1,50		1,50	4,50						
				1,80		0,65	1,17						
				4,20		0,65	2,73						
			4	2,00		0,45	3,60						
			2	4,80		0,65	6,24						
				3,20		0,65	2,08						
			Total m2.							32,28	4.000,-	129.120,-	
				4	1,10		0,45	1,98					
				2	3,20		0,45	2,88					
				6	2,40		0,45	6,48					
				2	4,90		0,45	4,41					
				2	2,40		0,45	2,16					
				2	1,80		0,45	1,62					
	2	4,60		0,45	4,14								
	2	4,20		0,45	3,78								
	22	0,45		0,45	4,45								
	4	1,80		0,45	3,24								
	4	1,20		0,45	2,16								
	2	4,80		0,45	4,32								
		3,30		0,45	1,48								
Total m2.							43,10	2.400,-	103.440,-				
2-5	m2.	Impermeabilización de jardineras lineales en acceso a edificios con lámina de polietileno y capa de mortero hidrofugado de cemento.		5,90	1,15		6,78						
				2,80	1,15		3,22						
				3,40	1,15		3,91						
				5,60	1,15		6,44						
				5,20	1,15		5,98						
			Total m2.							26,33	550,-	14.481,50	

PROYECTO:

GERARDO CUADRA RODRIGUEZ - ARQUITECTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PROYECTO N.º HOJA N.º 5

IMP. TORROBA - MILICIAS. 11

Núm. de orden	Unidad	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA	Núm. de unidades	Longitud	Latitud	Altura o grueso	Parciales	Totales	Precio de la unidad	Pesetas	Cts.
2-6	Ud.	Bancos de hormigón prefabricado con las dimensiones que se detallan en planos.	3					3	5.000,-	15.000,-	
2-7	m2.	Barandado de patio inglés formado por barrotes y pasamanos de tubo de hierro estirado en frío y albardilla de chapa con las medidas y diseño que se detallan en planos.		0,80 4,00 12,00		0,50 0,50 0,50	0,40 2,00 6,00				
							Total m2.	8,40	6.330,-	53.172,-	
2-8	m2.	Pintura al óleo sobre cerrajería con 1 mano minio 1 de color y 1 de esmalte. 2x Partida 2-7					Total m2.	16,80	300,-	5.040,-	
2-9	Ud.	Crucero o conjunto escultórico dedicado a San Pablo. (P/A a justificar)	1				Total Unid.	1	400.000,-	400.000,-	
							TOTAL PESETAS CAPITULO II.-			937.607,90	
CAPITULO III.- SANEAMIENTO Y FONTANERIA											
3-1	ml.	Tubería hormigón centrifugado 15cm Ø sobre solera de hormigón 10cm espesor incluso anillado de tubos apertura y cierre de zanjas.		11,00 7,00 5,00 8,00 9,00 3,00 6,00			11,00 7,00 5,00 8,00 18,00 3,00 24,00				
			2				Total ml.	76,00	940,-	71.440,-	
3-2	ml.	Tubería hormigón centrifugado 20cm Ø sobre solera id.		23,00 29,00			23,00 29,00				
			4				Total ml.	52,00	1.025,-	53.300,-	
3-3	ml.	Tubería hormigón centrifugado 25cm Ø id.id.	2	28,00 5,00			28,00 10,00				

PROYECTO:

GERARDO CUADRA RODRIGUEZ - ARQUITECTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PROYECTO N.º HOJA N.º 7.....

IMP. TORROBA - MILICIAS. 11

Núm. de orden	Unidad	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA	Núm. de unidades	Longitud	[Latitud	Altura o grueso	Parciales	Totales	Precio de la unidad	Pesetas	Cts.
		eléctrico, reactancia, toma de tierra y demás accesorios montadas sobre columnas tubulares de 3 m. incluso anclaje en cemento de hormigón en masa.	9				Total Unid.	9	28.000,-	252.000,-	
4-3	Ud.	Derivaciones de circuito a cada luminaria con salida de cable intemperie.	9				Total Unid.	9	2.300,-	20.700,-	
										372.700,-	
CAPITULO V.- JARDINERIA											
5-1	m2.	Relleno de tierra vegetal en zonas ajardinadas con un espesor aproximado de 30cm incluso desterronado rastrellado y nivelado.		785,90	m2.	Total m2.		785,90	100,-	78.590,-	
5-2	m2.	Siembra de cesped a base de ray-grass y trebol mezclado con mantillo tapando la semilla incluso rulado, conservación y ler. riego.		785,90	m2.	Total m2.		785,90	160,-	125.744,-	
5-3	ml.	Plantación de seto al tresholillo con excavación manual en tierras vegetales mezclando con materia orgánica incluso compactado y ler. riego con las especies que se detallan en planos.		3,50							
				17,00							
				2,00							
				19,50							
				20,00							
				7,50							
				3,50							
				14,00							
				21,00							
				25,00							
				8,50							
				25,50							
				5,50							

PROYECTO:

GERARDO CUADRA RODRIGUEZ - ARQUITECTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PROYECTO N.º HOJA N.º 9

IMP. TORROSA - MILICIAS, 11

Núm. de orden	Unidad	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA	Núm. de unidades	Longitud	Latitud	Altura o grueso	Parciales	Totales	Precio de la unidad	Pesetas	Cts.
<u>RESUMEN</u>											
		CAPITULO I.- FIRMES Y PAVIMENTOS								1.617.501,85	
"		II.- BARANDADOS, JARDINERAS Y VARIOS								937.607,90	
"		III.- SANEAMIENTOS Y FONTANERIA								552.580,—	
"		IV.- ELECTRICIDAD								372.700,—	
"		V.- JARDINERIA								517.834,—	
		PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL.								3.998.223,75	
		BENEFICIO INDUSTRIAL 17%								679.698,03	
		PRESUPUESTO DE CONTRATA								4.677.921,78	
		HONORARIOS: Arquitecto: 6,9 % x 0,80 s/ 3.998.223,75								220.701,95	
		APAREJADOR: 2,07 % x 0,80 s/3.998.223,75								66.210,58	
		<u>PRESUPUESTO TOTAL</u>								<u>4.964.834,31</u>	
<p>asciende el presente presupuesto total de urbanización de centro parroquial "San Pablo" de Logroño, a la expresada cantidad de CUATRO MILLONES NOVECIENTAS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTAS TREINTA Y CUATRO PESETAS CON TREINTA Y UN CENTIMO.</p> <p style="text-align: right;">Logroño, Noviembre de 1.980</p> <p style="text-align: right;">El Arquitecto,</p> <p style="text-align: right;"><i>Maadhe</i></p>											

