



EXCEL.LENTÍSSIM AJUNTAMENT DE XÀTIVA

DEPARTAMENT D'OBRES I SERVEIS

EXPTE:

DECIMO SEGUNDA CERTIFICACIÓN

PROY. MODIFICADO -"REHABILITACIÓN Y CUBRICIÓN DE LA DE LA PLAZA DE TOROS DE XÀTIVA"

CONTRATISTA: LLANERA, S.L.

ANTONIO VELA MASO, Arquitecto Municipal, en su condición de Director de las obras de referencia:

CERTIFICA:

Que las obras ejecutadas durante el mes de la fecha por LLANERA, S.L., contratista de las obras de referencia, importan a los precios de presupuesto y proyecto aprobados la cantidad que se expresa a continuación:

PRESUPUESTO EUROS	PRESUPUESTO MODIFICADO	IMPORTE DE LAS OBRAS		
		EJECUTADAS MES	EJECUTADAS ANTERIOR	QUE FALTAN POR EJECUTAR
6.010.066,14 €	4.018.682,85 €	4.018.682,85 €	6.010.066,14 €	0,00 €

CERTIFICACIÓN ORDINARIA Nº 12:

Importe de las obras ejecutadas.....

4.018.682,85 €

TOTAL

4.018.682,85 €

=====

Y para que conste y sirva de abono al Contratista, a buena cuenta, lo que procede por haberse ejecutado con arreglo a las condiciones establecidas, expido la certificación por CUATRO MILLONES DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CENTIMOS (4.018.682,85 €)

Xàtiva, a 6 de Agosto de 2007.

LA DIRECCION FACULTATIVA

EI ARQUITECTO MUNICIPAL

Fdo.: Alberto Domingo Cabo

Fdo.: Antonio Vela Maso

EL CONTRATISTA

LLANERA, S.L.

Edificio Llanera

Polígono Industrial E: Parcela A

46300 - Fdo.: José Luis Jiménez Gallardo

C.I.F. B-46555312

CODIGO		UD	CONCEPTO	PROYECTO CONTRATADO			MEDICION - CERTIFICACION		IMPORTE CERTIFICACION		
				MEDICION	P.U	P.E.M.	A ORIGEN	CPRG. ANT	EN EL MES	A ORIGEN	EN EL MES
CAPITULO 01 DEMOLICIONES											
01.01	M2	DEMOLICION DE PAVIMENTOS		448,66	19,29 €	8.654,65	448,66	448,66	0,00	8.654,65	0,00
01.02	M3	DEMOLICION DE CONTRAFRONS		34,52	27,05 €	933,77	34,52	34,52	0,00	933,77	0,00
01.03	M3	TRANSPORTE DE ESCOMBROS		3.534,98	3,81 €	13.468,27	3.534,98	3.534,98	0,00	13.468,27	0,00
01.04	M2	DEMOLICION DE MURO PERIMETRAL		1.210,00	12,00 €	14.520,00	1.210,00	1.210,00	0,00	14.520,00	0,00
01.05	UD	DEMOLICION DEPENDENCIAS SANITARIAS		8,00	1.500,04 €	12.000,32	8,00	8,00	0,00	12.000,32	0,00
01.06	ML	LEVANTADO DE PANDILLAS		218,86	9,14 €	2.000,38	218,86	218,86	0,00	2.000,38	0,00
01.07	M2	LEVANTADO DE PAVIMENTOS, DEMOL. PISO		421,60	3,68 €	1.551,49	421,60	421,60	0,00	1.551,49	0,00
01.08	UD	DEMOLICION DE ESCALERAS		19,00	2.399,98 €	45.599,62	19,00	19,00	0,00	45.599,62	0,00
01.09	M2	DEMOLICION DE PAVIMENTO HORMIGON		905,73	5,50 €	4.981,52	905,73	905,73	0,00	4.981,52	0,00
01.10	UD	DEMOLICION DE MUROS DE HORMIGON		7,00	1.317,64 €	9.223,48	7,00	7,00	0,00	9.223,48	0,00
01.12	UD	DESMONTAJE DE INSTALACIONES		1,00	4.988,23 €	4.988,23	1,00	1,00	0,00	4.988,23	0,00
01.13	M2	DEMOLICION DE EDIFICACIONES		184,60	43,64 €	8.055,94	184,60	184,60	0,00	8.055,94	0,00
PC-01.01	UD	DESMONTAJE DE GRADAS PARA SERIACION DE ARCOS		88,00	180,00 €	15.840,00	88,00	88,00	0,00	15.840,00	0,00
PC-01.02	UD	PODA Y PREPARACION TRAS ARBOLES CENTENARIOS FACHADA OESTE		4,00	3.670,00 €	14.680,00	4,00	4,00	0,00	14.680,00	0,00
PC-01.03	UD	DESIVIO INSTALACIONES, TURBINA DE GAS, DESAGÜES		1,00	5.890,00 €	5.890,00	1,00	1,00	0,00	5.890,00	0,00
PC-01.04	UD	TRASLADO DE ARBOLES, PREPARACION DESTINO		1,00	20.600,00 €	20.600,00	1,00	1,00	0,00	20.600,00	0,00
PC-01.06	M2	DESMONTAJE DE FERRAMENTAS EN CUBIERTAS		164,08	143,06 €	23.473,28	164,08	164,08	0,00	23.473,28	0,00
PC-01.07	UD	DESALUJO DE FERRAMENTAS EN CUBIERTAS		1,00	2.354,98 €	2.354,98	1,00	1,00	0,00	2.354,98	0,00
PC-01.08	UD	DESALUJO DE MATERIALES VARIOS (piedra sillera + mat.)		1,00	2.630,38 €	2.630,38	1,00	1,00	0,00	2.630,38	0,00
TOTAL CAPITULO 01 DEMOLICIONES						211.446,31				211.446,31	0,00
CAPITULO 02 CIMENTACION											
02.01	M3	EXCAVACION EN ZAPATAS VARIAS		1.374,88	19,23 €	26.438,94	1.374,88	1.374,88	0,00	26.438,94	0,00
02.02	M3	TRANSPORTE DE TIERRAS A ENTEDERO		1.788,54	4,39 €	7.851,69	1.788,54	1.788,54	0,00	7.851,69	0,00
02.03	M2	CAPA DE HORMIGON DE LIMPOSA		45,06	8,45 €	380,76	45,06	45,06	0,00	380,76	0,00
02.04	M3	HORMIGON EN MASA EN POCAS		1.038,96	62,67 €	65.111,62	1.038,96	1.038,96	0,00	65.111,62	0,00
02.05	M3	HORMIGON ARMADO EN ZAPATAS		186,65	154,59 €	28.854,22	186,65	186,65	0,00	28.854,22	0,00
02.07	M3	HORMIGON ARMADO EN RIGOS		112,65	170,50 €	19.206,83	112,65	112,65	0,00	19.206,83	0,00
02.08	UD	PLACAS DE ANCLAJE		91,00	96,00 €	8.736,00	91,00	91,00	0,00	8.736,00	0,00
02.09	M3	RELLENO EXTENDIDO DE ZAPATAS		1.992,11	17,93 €	35.718,53	1.992,11	1.992,11	0,00	35.718,53	0,00
02.10	M2	PAVIMENTO IMPRESO DE 10 CM		0,00	27,04 €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-02.01	M2	PAVIMENTO HORMIGON LAVADO		180,00	31,24 €	5.623,20	180,00	180,00	0,00	5.623,20	0,00
PC-02.02	M3	EXCAV. ZONA DE ANTERA ANCLAJE PLATAFORMA		857,73	12,59 €	10.798,82	857,73	857,73	0,00	10.798,82	0,00
PC-02.03	M3	RELLENO CON TIERRAS DE CIMENTACION HASTA ZAHORRAS		2.291,23	18,59 €	42.593,97	2.291,23	2.291,23	0,00	42.593,97	0,00
PC-02.04	UD	VARIOS CIMENTACION (torres)		1,00	4.735,70 €	4.735,70	1,00	1,00	0,00	4.735,70	0,00
PC-02.05	UD	EXCAVACION MANUAL DE ZAPATAS and Virev)		10,00	407,80 €	4.078,00	10,00	10,00	0,00	4.078,00	0,00

CODIGO		UD	CONCEPTO		PROYECTO CONTRATADO			MEDICION - CERTIFICACION			IMPORTE CERTIFICACION	
			MEDICION	P.U	P.E.M.	A ORIGEN	ORIG. ANT.	EN EL MES	A ORIGEN	EN EL MES		
TOTAL CAPITULO 02 CIMENTACION												
CAPITULO 03 ESTRUCTURAS.												
03.01	KG	ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTACION FORJADO Y GRADAS	629149,25	2,72 €	1.711.285,96	629.149,25	572.500,12	56.649,13	1.711.285,96			
03.03	M ²	FORJADO DE CHAPA COLABORANTE	2414,92	57,19 €	138.109,27	2.414,92	2.414,92	0,00	138.109,27		154.085,63	
03.04	ML	GRADA DE ARRANQUE paso 45 cm peto 57 cm tabica 56 cm	133,00	69,32 €	9.219,56	133,00	133,00	0,00	9.219,56		0,00	
03.05	ML	GRADA PREFABRICADA Huella 85 cm tabica total 50 cm	4105,25	58,87 €	241.676,07	4.105,25	4.105,25	0,00	241.676,07		0,00	
03.06	ML	PIEZA PREFABRICADA PASILLO INTERMEDIO anchura 2,30 m	219,12	78,19 €	17.132,99	219,12	219,12	0,00	17.132,99		0,00	
03.07	ML	PIEZA PREFABRICADA PASILLO ESCALERAS (Pasillo intermedio)	61,68	82,31 €	5.076,88	61,68	61,68	0,00	5.076,88		0,00	
03.08	UD	PIEZA PREFABRICADA PASILLO SUPERIOR anchura 1,83 m	288,20	74,52 €	21.476,66	288,20	288,20	0,00	21.476,66		0,00	
03.09	UD	PIEZA PREFABRICADA PELDAÑO 1,20 m	279,00	72,44 €	20.210,76	279,00	279,00	0,00	20.210,76		0,00	
03.10	UD	ESCALERA ACCESO GRADAS TRAMO SUPERIOR	16,00	1.563,86 €	25.021,76	16,00	16,00	0,00	25.021,76		0,00	
03.12	ML	SELLADO JUNTAS GRADAS	6120,62	5,03 €	30.786,72	6.120,62	3.080,31	3.080,31	30.786,72		15.393,36	
PC-03.01	M ²	PROTECCION CON MADERA PORCIONES DE GRADAS A MANTENER	216,00	21,10 €	4.557,60	216,00	216,00	0,00	4.557,60		0,00	
PC-03.02	M ²	CONSTRUCCION VIGA APOYO GRADAS NUEVAS SIN TOCAR LAS EXISTENTES	482,00	139,05 €	64.241,10	482,00	482,00	0,00	64.241,10		0,00	
PC-03.03	M ²	VIGA DE CORONACION CONTRAFUERTE HORIZONTAL DE HORMIGON	44,00	280,05 €	12.322,20	44,00	44,00	0,00	12.322,20		0,00	
PC-03.04	M ²	PLACAS ANCLAJE EN VIGAS DE HORMIGON APOYO SOPORTES GRADAS	440,00	138,28 €	60.843,20	440,00	440,00	0,00	60.843,20		0,00	
PC-03.05	M ²	REFUERZO ESTRUCTURAL METALICO PARA SOPORTES GRADAS	482,00	202,83 €	93.707,46	482,00	482,00	0,00	93.707,46		0,00	
TOTAL CAPITULO 03 ESTRUCTURAS												
					2.455.668,19				2.455.668,19	169.478,99		
CAPITULO 04 CUBIERTA.												
04.01	KG	ESTRUCTURA DE ACERO EN CUBIERTA	574.271,98	3,51 €	2.015.694,65	574.271,98	0,00	574.271,98	2.015.694,65			
04.02	UD	MECANISMOS DE APERTURA, PERNIOS Y TENSORES	0,00	395.719,20 €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		2.015.694,65	
04.03	M ²	CUBRICION DE CUBIERTA	6.780,83	57,46 €	389.626,49	6.780,83	0,00	6.780,83	389.626,49		0,00	
TOTAL CAPITULO 04 CUBIERTA												
					2.405.321,14				2.405.321,14	2.405.321,14		
CAPITULO 05 CERRAMIENTOS Y ACABADOS.												
05.01	ML	ANTEPECHO DE VIDRIO - CERRAMIENTO EXTERIOR	0,00	313,21 €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
05.02	M ²	REVISTIMIENTO PETREO EN PARAMENTO NUEVA CONSTRUCCION	807,36	4,81 €	3.883,40	807,36	807,36	0,00	3.883,40		0,00	
05.03	M ²	ALICATADO CON AZULEJO 20x20 CM	411,84	20,72 €	8.533,32	411,84	411,84	0,00	8.533,32		0,00	
05.04	M ²	LABRICA DE LADRILLO LH 24x11,5x9	566,88	21,71 €	12.306,96	566,88	566,88	0,00	12.306,96		0,00	
05.05	UD	MADEADO-AJUSTADO MAMPOSTERIA ORDINARIA	2.692,80	49,81 €	134.128,37	2.692,80	2.154,24	538,56	134.128,37		0,00	
05.06	UD	MADEADO-AJUSTADO MAMPOSTERIA ORDINARIA	10,00	809,82 €	8.098,20	10,00	10,00	0,00	8.098,20		0,00	
05.07	UD	MADEADO-AJUSTADO MAMPOSTERIA ORDINARIA	8,00	387,48 €	3.099,84	8,00	8,00	0,00	3.099,84		0,00	
05.08	UD	MADEADO-AJUSTADO MAMPOSTERIA ORDINARIA	24,00	353,74 €	8.489,76	24,00	24,00	0,00	8.489,76		0,00	
PC-05.01	UD	REFUERZO ESTRUCTURAL EN MUROS DE MAMPOSTERIA	10,00	982,18 €	9.821,80	10,00	10,00	0,00	9.821,80		0,00	
PC-05.02	M ²	RECUPERACION MOCHETAS CONTRAFUERTE	43,00	324,75 €	13.964,25	43,00	43,00	0,00	13.964,25		0,00	

CODIGO	UD	CONCEPTO	MEDICION	P.U	P.E.M.	MEDICION - CERTIFICACION		IMPORTE CERTIFICACION	
						A ORIGEN	ORIG. ANT.	A ORIGEN	EN EL MES
PC-05.03	m2	RECERIDO MURO DE PIEDRA	310,84	471,61 €	146.595,25	310,84	310,84	146.595,25	0,00
PC-05.04	ud	ADECUACION ZONA DE TORILES-DEMOLICION DE MUROS QUE IMPIDEN LA VISIO	1,00	18.600,21 €	18.600,21	1,00	1,00	18.600,21	0,00
PC-05.05	ud	RECONSTRUCCION DE ZONA DE TORILES-MUROS AFECTADOS Y FORJADO	1,00	51.479,03 €	51.479,03	1,00	1,00	51.479,03	0,00
PC-05.06	m2	LIMPIEZA DE GRADAS EXISTENTES CHORRO DE AGUA Y CEPILLOS MANUALMENT	1.584,01	10,95 €	17.344,91	1.584,01	1.267,21	17.344,91	3.468,98
PC-05.07	m2	PINTURA PROTECTORA APLICADA EN PARTE SUPERIOR DE GRADAS	1.584,01	12,66 €	20.053,57	1.584,01	1.267,21	20.053,57	4.010,71
PC-05.08	m2	CHORRO DE ARENA-LIMPIEZA DE GRADAS	1.584,01	8,90 €	14.097,69	1.584,01	1.267,21	14.097,69	2.819,54
PC-05.09	ml	REPICADO MANUAL DE DESPERFECTOS POR OXIDACION DE LAS ARMADURAS	1.848,00	33,03 €	61.039,44	1.848,00	1.478,40	61.039,44	12.207,99
PC-05.10	m2	TRATAMIENTO DE ARMADURAS, PASIVACION Y RESTAURACION	1.584,01	67,20 €	106.445,47	1.584,01	1.267,21	106.445,47	21.289,09
		TOTAL CAPITULO 05 CERRAMIENTOS Y ACABADOS			637.981,47			637.981,47	70.621,88
CAPITULO 06 ESCALERAS Y PASARELAS.									
06.01	ML	BARANDILLA METALICA ESCALERAS DE ACCESO	1.005,00	84,00 €	84.420,00	1.005,00	320,00	84.420,00	57.540,00
06.02	KG	ESTRUCTURA METALICA EN ESCALERAS	155.651,78	3,46 €	538.555,16	155.651,78	140.086,60	538.555,16	53.855,52
PC-06.01	ml	BARANDILLA MET. DE PROTECCION ENTRE PORCIONES DE GRADAS EXISTENTES	82,30	223,00 €	18.352,90	82,30	82,30	18.352,90	0,00
PC-06.02	ml	BARANDILLA MET. DE PROTECCION COSO	298,00	183,26 €	54.611,48	298,00	298,00	54.611,48	0,00
		TOTAL CAPITULO 06 ESTRUCTURAS			695.939,54			695.939,54	111.395,52
CAPITULO 07 INSTALACIONES.									
SUBCAPITULO 07.01 INSTALACION ELECTRICIDAD									
07.01.01	UD	ILUMINACION DEL RUEDO	0,00	145.394,88 €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.01.02	UD	ILUMINACION DE GRADAS	0,00	566,00 €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07.01.03	UD	ILUMINACION DE FACHADA	0,00	259,00 €	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PC-07.01	ud	TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA COBREADO	30,00	29,54 €	886,20	30,00	30,00	886,20	0,00
PC-07.02	ml	CONDUCTOR A PUESTA A TIERRA	920,70	5,73 €	5.275,61	920,70	920,70	5.275,61	0,00
PC-07.03	ud	MEDICIONES DE RESISTIVIDAD DE TERRENO	1,00	269,28 €	269,28	1,00	1,00	269,28	0,00
		TOTAL SUBCAPITULO 07.01 INSTALACION DE ELECTRICIDAD.			6.431,09			6.431,09	0,00
SUBCAPITULO 07.02 INSTALACION DE FONTANERIA.									
07.02.01	UD	INSTALACION DE FONTANERIA	1,00	11.346,79 €	11.346,79	1,00	0,80	11.346,79	2.269,36
		TOTAL SUBCAPITULO 07.02 INSTALACION DE FONTANERIA.			11.346,79			11.346,79	2.269,36
SUBCAPITULO 07.03 INSTALACION DE SANEAMIENTO.									
07.03.01	UD	INSTALACION DE SANEAMIENTO	1,00	6.830,74 €	6.830,74	1,00	1,00	6.830,74	0,00
		TOTAL SUBCAPITULO 07.03 INSTALACION DE SANEAMIENTO.			6.830,74			6.830,74	0,00

CODIGO		UD	CONCEPTO			PROYECTO/CONTRATADO			MEDICION - CERTIFICACION			IMPORTE CERTIFICACION		
				MEDICION	P.U.		P.E.M.	A.ORIGEN	ORIG. ANT.	EN EL MES	A.ORIGEN	EN EL MES		
SUBCAPITULO 07.04 INSTALACION ASCENSORES														
07.04.01	UD	INSTALACION DE ASCENSORES		0,00	30.133,18 €		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOTAL SUBCAPITULO 07.04 INSTALACION ASCENSORES					0,00				0,00		0,00	
		TOTAL CAPITULO 07 INSTALACIONES					24.608,62				24.608,62		2.269,36	
CAPITULO 08 CONTROL DE CALIDAD														
08.01	UD	CONTROL DE CALIDAD		1,00	40.163,50 €		40.163,50	1,00	0,70	0,30	40.163,50		12.049,05	
		TOTAL CAPITULO 08 CONTROL DE CALIDAD					40.163,50				40.163,50		12.049,05	
CAPITULO 09 SEGURIDAD Y SALUD														
09.01	UD	SEGURIDAD Y SALUD		1,00	80.327,00 €		80.327,00	1,00	0,70	0,30	80.327,00		24.098,10	
		TOTAL CAPITULO 09 SEGURIDAD Y SALUD					80.327,00				80.327,00		24.098,10	

RESUMEN GENERAL:				CERTIF. EN EL MES	
CAPITULO	CONCEPTO	SIPROYECTO	CERTIF. ORIGEN ACUM.		
1	DEMOLICIONES	211.446,31 €	211.446,31 €	-	€
2	CIMENTACION	260.128,28 €	260.128,28 €	-	€
3	ESTRUCTURA	2.455.668,19 €	2.455.668,19 €	169.478,99 €	
4	CUBIERTA	2.405.321,14 €	2.405.321,14 €	2.405.321,14 €	
5	CERRAMIENTOS Y ACABADOS	637.981,47 €	637.981,47 €	70.621,88 €	
6	ESCALERAS Y PASARELAS	695.939,54 €	695.939,54 €	111.395,52 €	
7	INSTALACIONES	24.608,62 €	24.608,62 €	2.269,36 €	
8	CONTROL DE CALIDAD	40.163,50 €	40.163,50 €	12.049,05 €	
9	SEGURIDAD Y SALUD	80.327,00 €	80.327,00 €	24.098,10 €	
	SUMA EJECUCIÓN MATERIAL	6.811.584,05 €	6.811.584,05 €	2.795.234,05 €	
	13,00 % Gastos generales.....	885.505,93 €	885.505,93 €	363.380,43 €	
	6,00 % Beneficio industrial.....	408.695,04 €	408.695,04 €	167.714,04 €	
	SUMA DE G.G. y B.I.....	1.294.200,97 €	1.294.200,97 €	531.094,47 €	
	HONORARIOS FACULTATIVOS.....	539.688,25 €	539.688,25 €	138.053,25 €	
	SUMA.....	8.645.473,27 €	8.645.473,27 €	3.464.381,77 €	
	16 % I.V.A.....	1.383.275,72 €	1.383.275,72 €	554.301,08 €	
	IMPORTES.....	10.028.748,99 €	10.028.748,99 €	4.018.682,85 €	

XÀTIVA, a 6 de Agosto de 2007.

EL CONTRATISTA

LLANERA, S.L.

Edificio Llanera

Polígono Industrial F. Parcela A

46300 - XÀTIVA (Valencia)

C.I.F. E04050505 Luis Jiménez Gallardo

LA DIRECCION FACULTATIVA

Fdo.: Alberto Domingo Cabo

EL ARQUITECTO MUNICIPAL

Fdo.: Antonio Vela Maso