

Presupuesto parcial nº 1

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.1.-.- OBRA CIVIL								
1.1.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS								
1.1.1.1	M³	DESBROCE DEL SOLAR EJECUTADO A MÁQUINA, INCLUSO CARGA EN CAMION Y TRANSPORTE A VERTEDERO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	24,00	35,00	0,25	210,00	
							210,00	210,00
		Total M³				210,00	2,04	428,40
1.1.1.2	M³	RELLENO DE ALBERO EN RAMA, EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95 % PROCTOR NORMAL.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	24,00	35,00	0,25	210,00	
							210,00	210,00
		Total M³				210,00	5,52	1.159,20
1.1.1.3	M3	EXCAVACION DE TIERRAS EN POZOS Y ZANJAS, EJECUTADO A MAQUINA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zapatas			4	1,85	1,85	1,26	17,25	
			4	1,50	3,20	1,26	24,19	
			2	1,50	2,50	1,26	9,45	
			4	2,40	2,40	1,26	29,03	
			8	2,00	1,00	1,26	20,16	
Vigas			8	1,50	1,00	1,26	15,12	
			4	4,15	1,50	1,26	31,37	
			6	5,00	0,40	0,66	7,92	
			2	4,30	0,40	0,66	2,27	
			3	4,60	0,40	0,66	3,64	
			4	2,74	0,40	0,66	2,89	
			4	3,06	0,40	0,66	3,23	
			8	1,75	0,40	0,66	3,70	
							170,22	170,22
			Total M3				170,22	11,70
Total subcapítulo 1.1.1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS:								3.579,17
1.1.2.- CIMENTACION								
1.1.2.1	M³	HORMIGON EN MASA HM-20/P/16/II B, COLOCADO EN POZO DE CIMENTACIÓN.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zapatas			4	1,85	1,85	0,10	1,37	
			4	1,50	3,20	0,10	1,92	
			2	1,50	2,50	0,10	0,75	
			4	2,40	2,40	0,10	2,30	
			8	2,00	1,00	0,10	1,60	
Vigas			8	1,50	1,50	0,10	1,80	
			4	4,15	0,40	0,10	0,66	
			6	5,00	0,40	0,10	1,20	
			2	4,30	0,40	0,10	0,34	
			3	4,60	0,40	0,10	0,55	
			4	2,74	0,40	0,10	0,44	
			4	3,06	0,40	0,10	0,49	
			8	1,75	0,40	0,10	0,56	
							13,98	13,98
			Total M³				13,98	50,02
1.1.2.2	M3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/16/II B, COLOCADO EN ZAPATAS Y VIGAS DE CIMIENTOS, INCLUSO VIBRADO Y CURADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zapatas			4	1,85	1,85	1,00	13,69	
			4	1,50	3,20	1,00	19,20	
			2	1,50	2,50	1,00	7,50	
			4	2,40	2,40	1,00	23,04	
			8	2,00	1,00	1,00	16,00	
							(Continúa...)	

Presupuesto parcial nº 1

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe
1.1.2.2	M3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/16/II B, COLOCADO EN ZAPATAS Y VIGAS DE CIMIE... (Continuación...)				
Vigas		8	1,50	1,50	1,00	18,00
		4	4,15	0,40	0,40	2,66
		6	5,00	0,40	0,40	4,80
		2	4,30	0,40	0,40	1,38
		3	4,60	0,40	0,40	2,21
		4	2,74	0,40	0,40	1,75
		4	3,06	0,40	0,40	1,96
		8	1,75	0,40	0,40	2,24
					114,43	114,43
Total M3					114,43	54,87
						6.278,77

1.1.2.3 Kg HIERRO ALTA ADHERENCIA B-500-S, PREPARACION Y MONTAJE POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.
(CUANTIAS A JUSTIFICAR).

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zapatas D16	4	107,40		1,58	678,77	
D16	2	82,60		1,58	261,02	
D16	4	81,00		1,58	511,92	
D16	4	127,40		1,58	805,17	
D16	8	102,00		1,58	1.289,28	
Vigas D6	4	63,21		0,22	55,62	
D6	6	76,16		0,22	100,53	
D6	4	41,23		0,22	36,28	
D6	4	46,61		0,22	41,02	
D6	2	65,50		0,22	28,82	
D6	3	70,22		0,22	46,35	
D6	8	11,60		0,22	20,42	
D16	4	31,61		1,58	199,78	
D16	6	36,08		1,58	342,04	
D16	4	20,87		1,58	131,90	
D16	4	23,30		1,58	147,26	
D16	2	32,75		1,58	103,49	
D16	3	35,11		1,58	166,42	
D12	8	4,42		0,89	31,47	
D20	8	14,85		2,47	293,44	
					5.291,00	5.291,00
Total Kg					5.291,00	1,15
						6.084,65

1.1.2.4 Ud PLACA DE ANCLAJE CON PERNOS MEDIDAS S/PLANOS, COLOCADAS Y NIVELADAS.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Placa 450x450x20 (4 pernos)	4			142,58	570,32	
Placa 450x450x20 (8 pernos)	4			163,32	653,28	
Placa 400x400x15	2			95,82	191,64	
Placa 370x560x15	8			122,33	978,64	
Placa 300x450x20	4			84,21	336,84	
					2.730,72	2.730,72
Total Ud					2.730,72	1,00
						2.730,72

Total subcapítulo 1.1.2.- CIMENTACION: 15.793,42

1.1.3.- ESTRUCTURA METALICA

1.1.3.1 Kg HIERRO EN PERFILES LAMINADOS NORMALES A42b, PREPARACION, MONTAJE Y SOLDADURA, EJECUTADO POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, PESOS S/ NORMAS MV-102, INCLUSO IMPRIMACION DE POLIVALENTE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Soportes HEB-200	6	10,16		62,83	3.830,12	
HEB-220	4	9,00		71,50	2.574,00	
IPE-360	8	10,16		57,10	4.641,09	
IPE-300	4	8,44		42,20	1.424,67	
UPN-220	4	10,16		29,40	1.194,82	
Pórticos IPE-300	10	5,75		42,20	2.426,50	
IPE-300	10	5,81		42,20	2.451,82	
Correas ZF-250x4.0	40	6,62		13,09	3.466,23	
ZF-250x3.0	60	7,00		10,60	4.452,00	
#120X100x4	2	34,62		12,87	891,12	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 1

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.1.3.1	Kg	HIERRO EN PERFILES LAMINADOS NORMALES A42b, PREPARACION, MONTAJE Y SO... (Continuación...)						
		Chapa	4	0,20	0,22	7.850,00	1.381,60	
		Cruz S. A. D16	8	10,63		1,58	134,36	
		Cruz S. A. D16	16	9,02		1,58	228,03	
		+ 5% Despunte	1	29.097,36		0,05	1.454,87	
							30.551,23	30.551,23
		Total Kg				30.551,23	1,52	46.437,87
1.1.3.2	Kg	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METALICA MONTADA,DOS MANOS, ESMALTE SINTÉTICO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Igual Partida 1.1.3.1	1	26.591,16			26.591,16	
							26.591,16	26.591,16
		Total Kg				26.591,16	0,17	4.520,50
		Total subcapítulo 1.1.3.- ESTRUCTURA METALICA:	50.958,37					
1.1.4.- CUBIERTA								
1.1.4.1	M2	CUBIERTA DE PANEL SANDWICH DE POLIURETANO DE 40 KG. DENSIDAD Y CHAPA LACADA A AMBAS CARAS DE 0,5 MM. DE ESPESOR, COLOCADA POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	31,00	5,74		355,88	
			2	31,00	5,76		357,12	
							713,00	713,00
		Total M2				713,00	20,29	14.466,77
1.1.4.2	MI	LUCERNARIO DE POLICARBONATO COMPACTO TOTALMENTE REMATADADO EN SU ENCUENTRO CON LOS PANELES SANDWICH, COLOCADA POR MANO DE OBRA ESPECIALIZDA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	4,00	5,74		45,92	
			2	4,00	5,76		46,08	
							92,00	92,00
		Total MI				92,00	32,07	2.950,44
1.1.4.3	MI	CANALON DE CHAPA GALVANIZADA LACADA O EXTERIOR DE 850 MM. DE DESARROLLO Y 0,8 MM. DE ESPESOR, COLOCADA POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3	35,00			105,00	
							105,00	105,00
		Total MI				105,00	19,90	2.089,50
1.1.4.4	MI	REMATE DE CUMBRERA DE CHAPA GALVANIZADA LACADO EXTERIOR DE 500 MM. DE DESARROLLO Y 0,8 MM. DE ESPESOR, COLOCADO POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2	35,00			70,00	
							70,00	70,00
		Total MI				70,00	8,94	625,80
1.1.4.5	MI	REMATE PIE DE PLANCHA GALVANIZADA, DE 500 MM. DE DESSARROLLO Y 0,6 MM. DE ESPESOR, COLOCADO POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4	6,20			24,80	
			4	6,00			24,00	
							48,80	48,80
		Total MI				48,80	7,46	364,05
1.1.4.6	MI	REMATE CORONACION DE FACHADA GALVANIZADA LACADO EXTERIOR DE 500 MM. DE DESARROLLO Y 0,6 MM. DE ESPESOR, COLOR GRIS METALIZADO, COLOCADO POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Presupuesto parcial nº 1

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe	
			2	35,00	70,00		
			2	24,00	48,00		
					118,00	118,00	
		Total MI		118,00	10,83	1.277,94	
1.1.4.7	M²	CONTRAFORRO DE CHAPA MINIONDA DE 0,5 MM. DE ESPESOR, COLOCADA POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2	35,00	1,50	1,00	105,00	
		2	24,00	1,50	0,50	36,00	
						141,00	141,00
		Total M²		141,00	12,04	1.697,64	
1.1.4.8	M²	REDES DE SEGURIDAD, COLOCADA POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Igual Partida 1.4.1		1	713,00			713,00	
						713,00	713,00
		Total M²		713,00	1,29	919,77	
1.1.4.9	MI	BAJANTE DE PVC DE ø 110 MM., COLOCADO POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		6	8,00			48,00	
						48,00	48,00
		Total MI		48,00	16,41	787,68	
Total subcapítulo 1.1.4.- CUBIERTA:						25.179,59	

1.1.5.- CERRAMIENTOS Y FORJADOS

1.1.5.1	M2	CERRAMIENTO DE FACHADA MEDIANTE PLACAS DE HORMIGÓN MACIZAS DE 16 CM. DE ESPESOR, CON TERMINACION EXTERIOR HORMIGON VISTO EN SU COLOR, COLOCADO POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Laterales		2	35,00		10,00	700,00	
Fachadas		2	24,00		10,00	480,00	
División		1	35,00		8,00	280,00	
A deducir huecos		-2	5,00		4,50	-45,00	
		-2	1,30		2,50	-6,50	
		-2	2,50		0,90	-4,50	
		-4	2,30		1,00	-9,20	
						1.394,80	1.394,80
		Total M2			1.394,80	20,52	28.621,30
		Total subcapítulo 1.1.5.- CERRAMIENTOS Y FORJADOS:					28.621,30

1.1.6.- PAVIMENTOS

1.1.6.1	M2	PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGON LIGERAMENTE ARMADO DE ESPESOR 23 CM., HA-25/P/30/II TERMINACIÓN FRATASADO Y PULIDO CON ADICIÓN DE CUARZO/CEMENTO, EJECUTADO POR MANO DE OBRA ESPECIALIZA.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		1	24,00	35,00		840,00		
						840,00	840,00	
		Total M2			840,00	13,13	11.029,20	
		Total subcapítulo 1.1.6.- PAVIMENTOS:						11.029,20

1.1.7.- CERRAJERIA Y CARPINTERIA

1.1.7.1	M2	CARPINTERIA METALICA EN PUERTA BASCULANTE FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES, REVESTIDA DE CHAPA PEGASO, INCLUSO HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, COLOCADA POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2	5,00	4,50		45,00	
						45,00	45,00
		Total M2			45.00	95,15	4.281,75

Presupuesto parcial nº 1

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
1.1.7.2	Ud	CARPINTERIA METALICA EN PUERTA DE ENTRADA, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES, REVESTIDA DE CHAPA LISA POR AMBAS CARAS, INCLUSO HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD, COLOCADA POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,00		
							2,00	2,00	
		Total Ud				2,00	408,75	817,50	
1.1.7.3	M²	CARPINTERIA DE MADERA EN PUERTAS DE PASO TIPO SERIE CONSTRUCCIÓN, COLOCADA POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			6				6,00		
							6,00	6,00	
		Total M²				6,00	269,79	1.618,74	
1.1.7.4	M²	CARPINTERIA METALICA EN VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE SEGURIDAD ARMADO, COLOCADO POR MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			4	2,30		1,00	9,20		
							9,20	9,20	
		Total M²				9,20	79,22	728,82	
		Total subcapítulo 1.1.7.- CERRAJERIA Y CARPINTERIA:							7.446,81
		Total subcapítulo 1.1.-.- OBRA CIVIL:							142.607,86
1.2.-.- CONTROL DE CALIDAD									
1.2.1	Ud	Control de calidad.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,00		
							1,00	1,00	
		Total Ud				1,00	1.426,08	1.426,08	
		Total subcapítulo 1.2.-.- CONTROL DE CALIDAD:							1.426,08
		Total presupuesto parcial nº 1 :							144.033,94

**PROYECTO DE EJECUCIÓN NAVE INDUSTRIAL EN EL P.I. “LA MORERA” .
UTRERA (SEVILLA)**

RESUMEN DE PRESUPUESTOS

OBRA CIVIL	142.607,86 €
CONTROL DE CALIDAD.....	1.426,08 €
<hr/>	
Importe Ejecución Material	144.033,94 €
15% Beneficio Industrial y G.G	21.605,09 €
<hr/>	
SUMA	165.639,03 €
<hr/>	
TOTAL PRESUPUESTO.....	165.639,03 €

Asciende el presente Proyecto a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE CON TRES CÉNTIMOS.

Sevilla, Septiembre de 2008

El Ingeniero Técnico Industrial

Fdo. Diego Díaz Jorge