

PROYECTO:	BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA: CENTRO DE SALUD EN BURGO DE OSMA
EMPLAZAMIENTO:	AVENIDA DE LA CONSTITUCIÓN Nº23 BURGO DE OSMA (SORIA)
REFERENCIA CATASTRAL:	4445503VM9044N0001EI
PROMOTOR:	GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEÓN

#### **IV- MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

##### **INSTALACIONES**

##### **1.2.- Cuadro de precios auxiliares**

##### **NOTA**

No se prescriben marcas ni modelos concretos, la mención a los mismos se refiere únicamente a las características técnicas mínimas que deben cumplir las unidades de obra

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

### INSTALACIONES

#### CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
2-C01B070	H	CAMIÓN HORMIGÓN CAPACIDAD 6 m <sup>3</sup> Camión hormigonera con capacidad para 6 m <sup>3</sup> , con un volumen geométrico de 9,61 m <sup>3</sup> y un porcentaje de llenado de 60,6 m <sup>3</sup> , para una inclinación de cuba de 15° y un peso aproximado de 3.200 Kg. Con una longitud de 5.440 mm., una anchura de 2.500 mm. y una altura de 2.500 mm., equipado con depósito de agua nodriza con capacidad para 620 Lt. y una velocidad de régimen de 70-100 rpm. Adaptado sobre vehículo tractor de 3 ejes con adaptador polivalente. Con capacidad para limpieza por bocana superior, mandos de accionamiento automáticos en cabina y botonera exterior.			
O01OA080	1,000 H	Maquinista o conductor	19,03	19,03	
7-2-M02C140	1,000 H	Camión hormigón capacidad 6m <sup>3</sup>	41,56	41,56	
7-3-P19A234	10,000 Lt	Gasoil Tipo A	1,23	12,30	
TOTAL PARTIDA .....					72,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
2-C01V010	H	PLANCHA REVERSIBLE 50x65 cm. Bandeja vibrante de 185 Kg. de peso en servicio, con unas dimensiones de placa de 500x650 mm. Equipada con motor de gasolina de 5 CV, con una velocidad de trabajo de 22 m/minuto y una eficacia en profundidad de compactación comprendida entre 20 y 50 cm., con 5.000 vibraciones por minuto. Longitud en posición de trabajo 1.400 mm., Longitud con lanza recogida 700 mm., Altura en posición de trabajo 900 mm., Altura con lanza recogida 750 mm.			
7-3-P19A270	1,000 H	Plancha reversible 50x65cm.	1,63	1,63	
7-3-P19A236	1,200 Lt	Mezcla gasolina + aceite	1,10	1,32	
TOTAL PARTIDA .....					2,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
2-C01V040	H	PLANTA DOSIFICADORA DE ÁRIDOS Planta dosificadora de hormigón en peso para una producción comprendida entre 50 y 90 m <sup>3</sup> /h., totalmente automatizada. Equipada con cintas extractoras para el convoy y descarga de los inertes, (componentes del hormigón), ya dosificados sobre la correa central que alimenta la autohormigonera. Las tolvas para ensilaje de inertes poseen una estructura en acero con compuertas y sobrecompuertas en láminas de gran espesor, con abrazaderas bivalentes y vibrador eléctrico.			
O01OA020	0,230 h	Capataz	21,00	4,83	
O01OA070	0,230 h	Peón ordinario	17,12	3,94	
7-2-M17V430	0,230 H	Planta dosificadora áridos	112,79	25,94	
7-2-M12M120	0,230 H	Pala cargadora s/neumáticos 140CV	37,50	8,63	
7-3-P17V192	20,000 ud	Kilowatio	0,14	2,80	
TOTAL PARTIDA .....					46,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
2-C02HM070	m <sup>3</sup>	HM-20N/mm <sup>2</sup> ÁRIDO ø40mm. C/PLÁSTICA Hormigón prefabricado HM-20N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con árido rodado lavado de machaqueo de tamaño máximo ø40 mm. y consistencia de tipo plástica. Incluso parte proporcional de maquinaria y medios auxiliares para su elaboración.			
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	17,12	0,86	
2-C01V040	0,230 H	PLANTA DOSIFICADORA DE ÁRIDOS	46,14	10,61	
2-C01B070	0,450 H	CAMIÓN HORMIGÓN CAPACIDAD 6 m <sup>3</sup>	72,89	32,80	
7-3-P23C080	290,000 Kg	Cemento Portland II-Z/35 grano	0,13	37,70	
7-3-P23V064	0,170 m <sup>3</sup>	Agua	1,65	0,28	
7-3-P04A240	1,360 Tn	Piedra machaqueo de 20-40mm.	10,80	14,69	
7-3-P04A080	0,680 Tn	Arena lavada	20,00	13,60	
7-3-P15H020	1,100 Lt	Fluidific.hormigón HORMI-PLUS	1,60	1,76	
TOTAL PARTIDA .....					112,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
A02A021	m3.	m3. MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO m3. Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,00 N/mm2, amasado a mano semiseco para solar, s/RC-16.			
O01OA070	1,500 h	Peón ordinario	17,12	25,68	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	25,75	
P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	23,50	24,21	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,65	0,42	
TOTAL PARTIDA .....					76,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## INSTALACIONES

### CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02A050	m3	MORTERO CEMENTO M-15 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	17,12	29,10	
P01CC020	0,410 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	39,11	
P01AA020	0,955 m3	Arena de río 0/6 mm.	23,50	22,44	
P01DW050	0,260 m3	Agua	1,65	0,43	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,54	1,02	
TOTAL PARTIDA .....					92,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
A04GA102	m3	HORMIGÓN HNE-15 Hormigón en masa HM-15 N/mm2 T.máx. 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostra, i/vertido, vibrado y colocación, completamente terminado.			
O01OA070	0,950 h	Peón ordinario	17,12	16,26	
P01HM015	1,000 m3	Hormigón HNE-15/P/20 central	58,74	58,74	
TOTAL PARTIDA .....					75,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS					
E04AB020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A.			
O01OB030	0,014 h	Oficial 1ª ferralla	19,00	0,27	
O01OB040	0,014 h	Ayudante ferralla	18,00	0,25	
P03ACC080	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	0,75	
P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01	
TOTAL PARTIDA .....					1,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
E05HLA030	m3	HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08.			
E05HLM020	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	120,12	120,12	
E05HLE020	5,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSA INCL. 4 P.	19,98	99,90	
E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,28	108,80	
M02GT002	0,100 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
TOTAL PARTIDA .....					330,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
E05HLE020	m2	ENCOFR. MADERA LOSA INCL. 4 P. Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada, con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.			
O01OB010	0,300 h	Oficial 1ª encofrador	20,00	6,00	
O01OB020	0,300 h	Ayudante encofrador	18,50	5,55	
M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	2,28	
P01EM280	0,020 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	216,80	4,34	
P01UC030	0,150 kg	Puntas 20x100	7,72	1,16	
P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,43	
M13CP100	0,014 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,22	
TOTAL PARTIDA .....					19,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

## INSTALACIONES

### CENTRO DE SALUD DE BURGO DE OSMA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05HLM020	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN. Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según NTE-EHL y EHE-08.			
O01OB010	0,300 h	Oficial 1º encofrador	20,00	6,00	
O01OB020	0,300 h	Ayudante encofrador	18,50	5,55	
O01OB025	0,200 h	Oficial 1º gruísta	20,00	4,00	
M02GT002	0,200 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	3,77	
P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	96,00	100,80	
TOTAL PARTIDA .....					120,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
P01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central			
P01HA010-1	1,000	Hormigón HA-25/P/20/I central	96,00	96,00	
TOTAL PARTIDA .....					96,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS					
P01HA020	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central			
P01HZ020-1	1,000	Hormigón HA-25/P/40/I central	96,00	96,00	
TOTAL PARTIDA .....					96,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS					
P01HD070	m3	Horm.elem. no resist.HM-10/B/32 central			
P01HD070-1	1,000	Horm.elem. no resist.HM-10/B/32 central	70,00	70,00	
TOTAL PARTIDA .....					70,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS					
P01HM010	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central			
P01HM010-1	1,000	Hormigón HM-20/P/20/I central	88,00	88,00	
TOTAL PARTIDA .....					88,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS					
P01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central			
P01HM020-1	1,000	Hormigón HM-20/P/40/I central	88,00	88,00	
TOTAL PARTIDA .....					88,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS					
P01MC010	m3	Mortero 1/5 de central (M-7,5)			
P01MC010-1	1,000	Mortero 1/5 de central (M-7,5)	84,25	84,25	
TOTAL PARTIDA .....					84,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
P01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM			
P01MC040-1	1,000	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	79,92	79,92	
TOTAL PARTIDA .....					79,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
U02HC020	m3	HORMIGÓN HM-20 RELLENOS OBRAS FÁBRICA Hormigón HM-20 en rellenos, de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.			
O01OA020	0,070 h	Capataz	21,00	1,47	
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	19,03	4,76	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	17,12	5,14	
M11HV040	0,300 h	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,12	0,34	
M06CM030	0,300 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,90	1,77	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	88,00	88,00	
M07W110	30,000 m3	km transporte hormigón	0,32	9,60	
TOTAL PARTIDA .....					111,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					