



PRESUPUESTO



PRESUPUESTO

- 1. MEDICIÓN
- 2. CUADROS DE PRECIOS
 - 2.1. Cuadro de precios Nº 1
 - 2.2. Cuadro de precios Nº 2
- 3. PRESUPUESTO GENERAL
 - 3.1. Hoja final del Presupuesto de Ejecución Material

1. MEDICIÓN

1.1. Protecciones individuales

- Impermeable de trabajo, homologado CE: **10 ud.**
- Mono de trabajo, homologado CE: **15 ud.**
- Casco de seguridad con desudador, homologado CE: **15 ud.**
- Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE: **15 ud**
- Protectores auditivos tipo orejera para, entornos exigentes, homologado CE: **15**

ud

- Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE: **15 ud.**
- Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE: **10 ud.**
- Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE: **4 ud.**
- Cinturón portaherramientas, homologado CE: **4 ud.**
- Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE: **15 ud.**
- Filtro 100 cc recambio respirador buconasal doble, contra partículas de polvo 100 P3, homologada CE: **20 ud.**
- Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE: **20 ud.**

1.2. Protecciones colectivas

- Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg: **1 ud.**
- Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura: **6 ud.**
- Señal de obligatoriedad tipo circular de D = 600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura: **10 ud**

- Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico: **2 ud.**

- Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura: **2 ud.**

- Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico: **2 ud.**

- Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico: **2 ud.**

- Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico: **2 ud.**

- Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada: **10 ud.**

- Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca: **500 m.**

- Boya Nightflasher 5001 con carcasa de plástico y pieza de anclaje, con célula fotoeléctrica y dos pilas: **5 ud.**

- Peón ordinario (señalista): **120 horas**

1.3. Servicios e instalaciones

- Mes de alquiler de caseta prefabricada, con dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo, de 8,00x2,45 m: **8 meses**

- Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6x2.35 m: **8 meses**

- Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m: **8 meses.**

Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 6x2.35 m: **8 meses**

- Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m: **8 meses**

- Transporte de caseta prefabricada a obra: **5 ud.**

- Acometida provisional de electricidad a casetas de obra: **4 ud.**
- Acometida provisional de fontanería a casetas de obra: **4 ud.**
- Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra: **4 ud.**
- Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada: **15 ud.**
- Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos: **3 ud.**
- Calienta comidas para 25 servicios: **1 ud.**
- Depósito de basuras de 800 litros de capacidad: **1 ud.**
- Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas: **2 ud.**
- Horno microondas de 800 wat. con plato giratorio incorporado: **1 ud.**
- Cuadro secundario (30 mA): **4 ud.**
- Cuadro general (300 mA): **1 ud.**

1.4. Medicina preventiva y primeros auxilios

- Botiquín de obra: **2 ud.**
- Reposición de material de botiquín de obra: **2 ud.**
- Camilla portátil para evacuaciones: **1 ud.**
- Reconocimiento médico obligatorio: **15 ud.**
- Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión al mes: **5 ud**
- Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado: **20 ud.**
- Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante: **100 ud.**



2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES				D41EC520	Ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.	22,31 VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
D41EC010	Ud	IMPERMEABLE Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.	7,63 SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	D41EC050	Ud	PETO REFLECTANTE BUT./AMAR Ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE.	19,12 DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS
D41EC001	Ud	MONO DE TRABAJO Ud. Mono de trabajo, homologado CE.	14,34 CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	D41EB125	Ud	FILTRO RESPI. BUCONASAL POLVO Ud. Filtro 100 cc recambio respirador buconasal doble, contra partículas de polvo 100 P3, homologada CE.	7,87 SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
D41EA001	Ud	CASCO DE SEGURIDAD Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	3,08 TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	D41EA220	Ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	11,47 ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
D41EE014	Ud	PAR GUANTES PIEL FLOR VACUNO Ud. Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE.	4,90 CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				
D41ED115	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS EXIG. Ud. Protectores auditivos tipo orejera para, entornos exigentes, homologado CE.	24,90 VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				
D41EG015	Ud	PAR BOTAS SEGUR. PUNT. PIEL Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.	46,53 CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
D41EG007	Ud	PAR DE BOTAS AGUA DE SEGURIDAD Ud. Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE.	24,34 VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
D41EC510	Ud	FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS Ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.	33,79 TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				



CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 2 PROTECCIONES COLECTIVAS			
D41GG405	Ud	EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.	45,05
		CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
D41CA012	Ud	SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE Ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	42,64
		CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D41CA016	Ud	SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE Ud. Señal de obligatoriedad tipo circular de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	40,92
		CUARENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D41CA258	Ud	CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	6,14
		SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
D41CA040	Ud	CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPORTE Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.	19,18
		DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
D41CA252	Ud	CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	6,14
		SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
D41CA254	Ud	CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	6,14
		SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
D41CA260	Ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	30,19
		TREINTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
D41CC040	Ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)	2,06
		DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
D41CC230	MI	CINTA DE BALIZAMIENTO R/B MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	1,44
		UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
D41CE001	Ud	BOYAS INTERMITENTES C/CÉLULA Ud. Boya Nightflasher 5001 con carcasa de plástico y pieza de anclaje, con célula fotoeléctrica y dos pilas, incluso colocación y desmontado. (5 usos)	10,97
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
O106	h	PEÓN ORDINARIO (Señalista)	11,15
		ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO



CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 3 SERVICIOS E INSTALACIONES			
D41AA214	Ud	ALQUILER CASETA 2 OFICINA+ASEO	180,08
Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada con dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 8,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 3 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.			CIENTO OCHENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS
D41AA310	Ud	ALQUILER CASETA PREFA.COMEDOR	108,32
Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			CIENTO OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
D41AA320	Ud	ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS	118,17
Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			CIENTO DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
D41AA601	Ud	ALQUILER CASETA PREFA. ALMACEN	108,32
Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			CIENTO OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D41AA402	Ud	ALQUILER CASETA ASEO 1,35X1,35 M.	99,18
Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m. con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Equipada con placa turca, y un lavabo. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magneto-térmico.			NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
D41AA820	Ud	TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA	213,87
Ud. Transporte de caseta prefabricada a obra, incluso descarga y posterior recogida.			DOSCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
D41AE001	Ud	ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA	100,45
Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.			CIENT EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
D41AE101	Ud	ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA	88,63
Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.			OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
D41AE201	Ud	ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA	73,53
Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.			SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
D41AG201	Ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL	12,80
Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos) DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
D41AG210	Ud	BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS	21,31
Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado. (10 usos)			VEINTIUN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
D41AG610	Ud	CALIENTA COMIDAS 25 SERVICIOS	94,33
Ud. Calienta comidas para 25 servicios, colocado. (20 usos)			NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D41AG700	Ud	DEPÓSITO DE BASURAS DE 800 L. Ud. Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado. (10 usos) DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS	18,02
D41AG630	Ud	MESA MELAMINA 10 PERSONAS Ud. Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de me- lamina colocada. (10 usos) VEINTIDOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	22,04
D41AG620	Ud	HORNO MICROONDAS DE 800 WAT. Ud. Horno microondas de 800 wat. con plato giratorio incorporado (5 usos). VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	25,55
D41GG310	Ud	CUADRO SECUND. INT. DIF. 30 mA. Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos arma- rios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de co- rriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bor- nas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado. DOSCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	208,53
D41GG300	Ud	CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA. Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos arma- rios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de co- rriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bor- nas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado. DOS MIL CIENTO SETENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	2.170,56



CÓDIGO

Ud.

DESCRIPCIÓN

PRECIO

Zamora, Junio de 2008.

CAPÍTULO 4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

D41AG801	Ud	BOTIQUIN DE OBRA	21,64
Ud. Botiquín de obra instalado.			VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
D41AG810	Ud	REPOSICIÓN DE BOTIQUIN	41,56
Ud. Reposición de material de botiquín de obra.			CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
D41AG820	Ud	CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES	6,85
Ud. Camilla portátil para evacuaciones, colocada. (20 usos)			SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
D41IA040	Ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT.	46,93
Ud. Reconocimiento médico obligatorio.			CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
D41IA001	Hr	COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE	57,14
Hr. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.			CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
D41IA020	Hr	FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE	12,68
Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
D41IA201	Hr	EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV.	22,24
H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante.			VEINTIDOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

EL AUTOR DEL PROYECTO

D. Javier Martín Cubillo



2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES				D41EC510	Ud	FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS Ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.	
						Resto de obra y materiales.....	33,79
						TOTAL PARTIDA.....	33,79
D41EC010	Ud	IMPERMEABLE Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.		D41EC520	Ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.	
						Resto de obra y materiales.....	22,31
						TOTAL PARTIDA.....	22,31
D41EC001	Ud	MONO DE TRABAJO Ud. Mono de trabajo, homologado CE.		D41EC050	Ud	PETO REFLECTANTE BUT./AMAR Ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE.	
						Resto de obra y materiales.....	19,12
						TOTAL PARTIDA.....	19,12
D41EA001	Ud	CASCO DE SEGURIDAD Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.		D41EB125	Ud	FILTRO RESPI. BUCONASAL POLVO Ud. Filtro 100 cc recambio respirador buconasal doble, contra partículas de polvo 100 P3, homologada CE.	
						Resto de obra y materiales.....	7,87
						TOTAL PARTIDA.....	7,87
D41EE014	Ud	PAR GUANTES PIEL FLOR VACUNO Ud. Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE.		D41EA220	Ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	
						Resto de obra y materiales.....	11,47
						TOTAL PARTIDA.....	11,47
D41ED115	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS EXIG. Ud. Protectores auditivos tipo orejera para, entornos exigentes, homologado CE					
						Resto de obra y materiales.....	24,90
						TOTAL PARTIDA.....	24,90
D41EG015	Ud	PAR BOTAS SEGUR. PUNT. PIEL Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.					
						Resto de obra y materiales.....	46,53
						TOTAL PARTIDA.....	46,53
D41EG007	Ud	PAR DE BOTAS AGUA DE SEGURIDAD Ud. Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE.					
						Resto de obra y materiales.....	24,34
						TOTAL PARTIDA.....	24,34



CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 2 PROTECCIONES COLECTIVAS							
D41GG405	Ud	EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.		D41CA254	Ud	CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	
			Resto de obra y materiales45,05			Resto de obra y materiales.....6,14	
			TOTAL PARTIDA 45,05			TOTAL PARTIDA6,14	
D41CA012	Ud	SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE Ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)		D41CA260	Ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	
			Resto de obra y materiales42,64			Resto de obra y materiales.....30,19	
			TOTAL PARTIDA 42,64			TOTAL PARTIDA30,19	
D41CA016	Ud	SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE Ud. Señal de obligatoriedad tipo circular de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)		D41CC040	Ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)	
			Resto de obra y materiales40,92			Resto de obra y materiales.....2,06	
			TOTAL PARTIDA 40,92			TOTAL PARTIDA2,06	
D41CA258	Ud	CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.		D41CC230	MI	CINTA DE BALIZAMIENTO R/B MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	
			Resto de obra y materiales6,14			Resto de obra y materiales.....1,44	
			TOTAL PARTIDA6,14			TOTAL PARTIDA1,44	
D41CA040	Ud	CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPORTE Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.		D41CE001	Ud	BOYAS INTERMITENTES C/CÉLULA Ud. Boya Nightflasher 5001 con carcasa de plástico y pieza de anclaje, con célula fotoeléctrica y dos pilas, incluso colocación y desmontado. (5 usos)	
			Resto de obra y materiales19,18			Resto de obra y materiales.....10,97	
			TOTAL PARTIDA 19,18			TOTAL PARTIDA10,97	
D41CA252	Ud	CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.		O106	h	PEÓN ORDINARIO (Señalista)	
			Resto de obra y materiales6,14			Mano de obra.....11,15	
			TOTAL PARTIDA6,14			TOTAL PARTIDA11,15	



CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 3 SERVICIOS E INSTALACIONES			
D41AA214	Ud	ALQUILER CASETA 2 OFICINA+ASEO Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada con dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 8,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 3 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.	
		Resto de obra y materiales	180,08
		TOTAL PARTIDA	180,08
D41AA310	Ud	ALQUILER CASETA PREFA.COMEDOR Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	
		Resto de obra y materiales	108,32
		TOTAL PARTIDA	108,32
D41AA320	Ud	ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	
		Resto de obra y materiales	118,17
		TOTAL PARTIDA	118,17
D41AA601	Ud	ALQUILER CASETA PREFA. ALMACEN Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	
		Resto de obra y materiales	108,32
		TOTAL PARTIDA	108,32

CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D41AA402	Ud	ALQUILER CASETA ASEO 1,35X1,35 M. Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m. con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Equipada con placa turca, y un lavabo. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magneto-térmico.	
		Resto de obra y materiales.....	99,18
		TOTAL PARTIDA	99,18
D41AA820	Ud	TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA Ud. Transporte de caseta prefabricada a obra, incluso descarga y posterior recogida.	
		Resto de obra y materiales.....	213,87
		TOTAL PARTIDA	213,87
D41AE001	Ud	ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.	
		Resto de obra y materiales.....	100,45
		TOTAL PARTIDA	100,45
D41AE101	Ud	ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.	
		Resto de obra y materiales.....	88,63
		TOTAL PARTIDA	88,63
D41AE201	Ud	ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.	
		Resto de obra y materiales.....	73,53
		TOTAL PARTIDA	73,53
D41AG201	Ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)	
		Resto de obra y materiales.....	12,80
		TOTAL PARTIDA	12,80
D41AG210	Ud	BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metalicos, colocado. (10 usos)	
		Resto de obra y materiales.....	21,31
		TOTAL PARTIDA	21,31
D41AG610	Ud	CALIENTA COMIDAS 25 SERVICIOS Ud. Calienta comidas para 25 servicios, colocado. (20 usos)	
		Resto de obra y materiales.....	94,33
		TOTAL PARTIDA	94,33



CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	PRECIO
D41AG700	Ud	DEPÓSITO DE BASURAS DE 800 L. Ud. Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado. (10 usos)	
		Resto de obra y materiales	18,02
		TOTAL PARTIDA	18,02
D41AG630	Ud	MESA MELAMINA 10 PERSONAS Ud. Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de me- lamina colocada. (10 usos)	
		Resto de obra y materiales	22,04
		TOTAL PARTIDA	22,04
D41AG620	Ud	HORNO MICROONDAS DE 800 WAT. Ud. Horno microondas de 800 wat. con plato giratorio incorporado (5 usos).	
		Resto de obra y materiales	25,55
		TOTAL PARTIDA	25,55
D41GG310	Ud	CUADRO SECUND. INT. DIF. 30 mA. Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos arma- rios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de co- rriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bor- nas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.	
		Resto de obra y materiales	208,53
		TOTAL PARTIDA	208,53
D41GG300	Ud	CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA. Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos arma- rios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de co- rriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bor- nas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.	
		Resto de obra y materiales	2.170,56
		TOTAL PARTIDA	2.170,56



CÓDIGO Ud. DESCRIPCIÓN PRECIO

Zamora, Junio de 2008.

CAPÍTULO 4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

D41AG801	Ud	BOTIQUIN DE OBRA Ud. Botiquín de obra instalado.	
			Resto de obra y materiales21,64 TOTAL PARTIDA 21,64
D41AG810	Ud	REPOSICIÓN DE BOTIQUIN Ud. Reposición de material de botiquín de obra.	
			Resto de obra y materiales41,56 TOTAL PARTIDA 41,56
D41AG820	Ud	CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES Ud. Camilla portátil para evacuaciones, colocada. (20 usos)	
			Resto de obra y materiales6,85 TOTAL PARTIDA6,85
D41IA040	Ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT. Ud. Reconocimiento médico obligatorio.	
			Resto de obra y materiales46,93 TOTAL PARTIDA 46,93
D41IA001	Hr	COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE Hr. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.	
			Resto de obra y materiales57,14 TOTAL PARTIDA 57,14
D41IA020	Hr	FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	
			Resto de obra y materiales12,68 TOTAL PARTIDA 12,68
D41IA201	Hr	EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV. H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante.	
			Resto de obra y materiales22,24 TOTAL PARTIDA 22,24

EL AUTOR DEL PROYECTO

D. Javier Martín Cubillo



3. PRESUPUESTO GENERAL

CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
D41EC010	Ud	IMPERMEABLE Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.	10,00	7,63	76,30
D41EC001	Ud	MONO DE TRABAJO Ud. Mono de trabajo, homologado CE.	15,00	14,34	215,10
D41EA001	Ud	CASCO DE SEGURIDAD Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	15,00	3,08	46,20
D41EE014	Ud	PAR GUANTES PIEL FLOR VACUNO Ud. Par de guantes de piel flor vacuno natural, homologado CE.	15,00	4,90	73,50
D41ED115	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS EXIG. Ud. Protectores auditivos tipo orejera para, entornos exigentes, homologado CE.	15,00	24,90	373,50
D41EG015	Ud	PAR BOTAS SEGUR. PUNT. PIEL Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.	15,00	46,53	697,95
D41EG007	Ud	PAR DE BOTAS AGUA DE SEGURIDAD Ud. Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE.	10,00	24,34	243,40
D41EC510	Ud	FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS Ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, Homologada CE.	4,00	33,79	135,16

D41EC520	Ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.	4,00	22,31	89,24
D41EC050	Ud	PETO REFLECTANTE BUT./AMAR Ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE.	15,00	19,12	286,80
D41EB125	Ud	FILTRO RESPI. BUCONASAL POLVO Ud. Filtro 100 cc recambio respirador buconasal doble, contra partículas de polvo 100 P3, homologada CE.	20,00	7,87	157,40
D41EA220	Ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	20,00	11,47	229,40
TOTAL CAPÍTULO 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES					2.623,95



CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 2 PROTECCIONES COLECTIVAS					
D41GG405	Ud	EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. De agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	1,00	45,05	45,05
D41CA012	Ud	SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE Ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	6,00	42,64	255,84
D41CA016	Ud	SEÑAL CIRCULAR CON SOPORTE Ud. Señal de obligatoriedad tipo circular de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)	10,00	40,92	409,20
D41CA258	Ud	CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2,00	6,14	12,28
D41CA040	Ud	CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPORTE Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.	2,00	19,18	38,36
D41CA252	Ud	CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2,00	6,14	12,28
D41CA254	Ud	CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2,00	6,14	12,28

CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D41CA260	Ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	2,00	30,19	60,38
D41CC040	Ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)	10,00	2,06	20,60
D41CC230	MI	CINTA DE BALIZAMIENTO R/B MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	500,00	1,44	720,00
D41CE001	Ud	BOYAS INTERMITENTES C/CÉLULA Ud. Boya Nightflasher 5001 con carcasa de plástico y pieza de anclaje, con célula fotoeléctrica y dos pilas, incluso colocación y desmontado. (5 usos)	5,00	10,97	54,85
O106	h	PEÓN ORDINARIO (Señalista)	120,00	11,15	1.338,00
TOTAL CAPÍTULO 2 PROTECCIONES COLECTIVAS.....					2.979,12



CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 3 SERVICIOS E INSTALACIONES											
D41AA214	Ud	ALQUILER CASETA 2 OFICINA+ASEO Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada con dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 8,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 3 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W.	8,0	180,08	440,64	D41AA402	Ud	ALQUILER CASETA ASEO 1,35X1,35 M. Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m. con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Equipada con placa turca, y un lavabo. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico.	8,0	99,18	793,44
D41AA310	Ud	ALQUILER CASETA PREFA.COMEDOR Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	8,0	108,32	866,56	D41AA820	Ud	TRANSPORTE CASETA PREFABRICADA Ud. Transporte de caseta prefabricada a obra, incluso descarga y posterior recogida.	5,00	213,87	1.069,35
D41AA320	Ud	ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	8,0	118,17	945,36	D41AE001	Ud	ACOMET. PROV. ELÉCT. A CASETA Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.	4,00	100,45	401,80
D41AA601	Ud	ALQUILER CASETA PREFA. ALMACEN Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	8,0	108,32	866,56	D41AE101	Ud	ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.	4,00	88,63	354,52
						D41AE201	Ud	ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.	4,00	73,53	294,12
						D41AG201	Ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)	15,00	12,80	192,00
						D41AG210	Ud	BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado. (10 usos)	3,00	21,31	63,93
						D41AG610	Ud	CALIENTA COMIDAS 25 SERVICIOS Ud. Calienta comidas para 25 servicios, colocado. (20 usos)	1,00	94,33	94,33
						D41AG700	Ud	DEPÓSITO DE BASURAS DE 800 L. Ud. Depósito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado. (10 usos)	1,00	18,02	18,02



CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D41AG630	Ud	MESA MELAMINA 10 PERSONAS Ud. Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de melanina colocada. (10 usos)	2,00	22,04	44,08
D41AG620	Ud	HORNO MICROONDAS DE 800 WAT. Ud. Horno microondas de 800 wat. con plato giratorio incorporado (5 usos).	1,00	25,55	25,55
D41GG310	Ud	CUADRO SECUND. INT. DIF. 30 mA. Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif. 2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.	4,00	208,53	834,12
D41GG300	Ud	CUADRO GENERAL INT. DIF. 300 mA. Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif. 2P40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.	1,00	2.170,56	2.170,56
TOTAL CAPÍTULO 3 SERVICIOS E INSTALACIONES					13.545,34



CÓDIGO	Ud.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D41AG801	Ud	BOTIQUIN DE OBRA Ud. Botiquín de obra instalado.	2,00	21,64	43,28
D41AG810	Ud	REPOSICIÓN DE BOTIQUIN Ud. Reposición de material de botiquín de obra.	2,00	41,56	83,12
D41AG820	Ud	CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES Ud. Camilla portátil para evacuaciones, colocada. (20 usos)	1,00	6,85	6,85
D41IA040	Ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT. Ud. Reconocimiento médico obligatorio.	15,00	46,93	703,95
D41IA001	Hr	COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE Hr. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.	5,00	57,14	285,70
D41IA020	Hr	FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	20,00	12,68	253,60
D41IA201	Hr	EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV. H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante.	100,00	22,24	2.224,00

TOTAL CAPÍTULO S4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS 3.600,50

CAPÍTULO S4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

TOTAL17.836,30



3.1. Hoja final del presupuesto de ejecución material

Capítulo	Importe
1. PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	2.623,95
2. PROTECCIONES COLECTIVAS	2.979,12
3. SERVICIOS E INSTALACIONES.....	13.545,34
4. MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS ..	3.600,50
TOTAL	22.748,91 euros

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de
VENTIDOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO euros con NOVENTA Y UN
céntimos (22.748,91 €) euros.

Zamora, Junio de 2008.

EL AUTOR DEL PROYECTO

Javier Martín Cubillo