

## Proyecto de Ejecución

### III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Reforma del Centro de salud

De Medina de Rioseco

Plaza Mayor 2, Medina de Rioseco (Valladolid)

Abril 2024

#### Promotor

Gerencia Regional de Salud de Castilla y León  
Junta de Castilla y León. Consejería de Sanidad

#### Consultoría

LAR EDificación, URbanismo y Medio Ambiente SLP  
Plaza del Viejo Coso 3-4 bajo  
47003, Valladolid

# Proyecto de Ejecución

## CUADRO DE PRECIOS

Reforma del Centro de salud  
De Medina de Rioseco  
Plaza de la Constitución s/n, Medina de Rioseco (Valladolid)  
Abril 2024

### Promotor

Gerencia Regional de Salud de Castilla y León  
Junta de Castilla y León. Consejería de Sanidad

### Consultoría

LAR EDificación, URbanismo y Medio Ambiente SLP  
Plaza del Viejo Coso 3-4 bajo  
47003, Valladolid

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
161310	1,497.804 m2	Pladur N 15 1200x3000	5.97	8,941.89
161517	4,750.178 m	Maestra MT 707x30x3000	1.40	6,650.25
161691	513.533 kg	Pladur JN (Secado normal) x18 kg	1.34	688.13
			<b>Grupo 161.....</b>	<b>16,280.27</b>
4070640	1,854.424 m	Cinta de juntas x150 m	0.05	92.72
4070684	29,956.080 Ud	Pladur PM 3,5x25	0.01	299.56
4070806	213.972 m	Cinta guardavivos PVC x30 m	0.61	130.52
			<b>Grupo 407.....</b>	<b>522.80</b>
D051402	25.080 m	Bastidor tubo de acero galvanizado 60.60.2	0.99	24.83
			<b>Grupo D05 .....</b>	<b>24.83</b>
E14EL01	72.970 m2	Vidr. lamin. 19+6 2PVB 0,38 Inc. Extraclar+Carpin. ac. inox.	440.09	32,113.37
E14EL03	8.100 m2	Vidr. lamin. 15+10+15 (2+2)PVB 0,38 Inc. Extclar+Carp. ac. inox.	234.70	1,901.07
			<b>Grupo E14.....</b>	<b>34,014.44</b>
M11P13TT091	13.629 m	Tubo redondo D=25 e=1,5 mm	1.09	14.86
			<b>Grupo M11 .....</b>	<b>14.86</b>
M22911CA072	8.000 Ud	P.paso tableros DM rech. fenólico 13 mm y asilam. 0.725	174.52	1,396.16
M22P01U381	2,376.000 Ud	Tornillo ensamble acero inoxidable	0.09	213.84
M22P01U531	18.000 Ud	Conector Ø20	3.54	63.72
M22P01U600	22.715 m	Tornillo M8 60/80 mm	0.80	18.17
M22P03ALP009	106.200 kg	Perfil acero inoxidable	5.50	584.10
M22P05EW081	57.520 m	Rastrel madera abedul 40x60 mm	1.77	101.81
M22P11CA071	18.000 Ud	P.paso tableros DM acabado formica blanca	198.60	3,574.80
M22P11CA072	4.000 Ud	P.paso tableros DM rech. fenólico 13 mm y asilam. 0.615	148.04	592.16
M22P11CA073	1.000 Ud	Fijo tableros DM rech. fenólico 13 mm y aislam. 0.395	95.08	95.08
M22P11CA161	10.000 Ud	Puerta paso block sapelly lisa ciega 750 mm	282.31	2,823.10
M22P13TF070	6.490 m	Angular acero 70x70x7 mm	10.26	66.59
M22P14DR081	1.000 Ud	Vidrio antirradiación 9 mm 1580x1000 mm	3,112.53	3,112.53
M22P24AE012	1.000 Ud	Instalación ascensor gearless modelo Sinergy	26,381.05	26,381.05
M22P24AE022	1.000 Ud	Incremento por instalación parada estándar	17,754.68	17,754.68
			<b>Grupo M22.....</b>	<b>56,777.79</b>
M550SPA081A	1.021 Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura	6.32	6.45
			<b>Grupo M55.....</b>	<b>6.45</b>
MM0MALVD	19.820 m2	Tabique Primacy 113 Doble vidrio 5+5/5+5	255.00	5,054.10
			<b>Grupo MM0.....</b>	<b>5,054.10</b>
MT001LET01	1.000 Ud	Logotipo y letras corporativas en acero inoxidable	688.78	688.78
MT04LPV010B	2,013.018 Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x11,5x9 cm	0.37	744.82
MT05PLT010XB	3,903.018 Ud	Ladrillo cerámico cara vista perforado hidrofugado rojo, liso	0.27	1,053.81
MT06ABL010TB	16.900 m	Albardilla de granito 30 cm de ancho y 8 cm esp.	24.62	416.08
MT07AAG010EBE	67.963 m	Armadura de tendel pref. acero galvanizado, Ø3,7 mm, 75 cm ancho	2.41	163.79
MT07ACO020D	125.680 Ud	Separador homologado para muros	0.06	7.54
MT07ACO020E	7.200 Ud	Separador homologado para losas de escalera	0.09	0.65
MT07SEP010AB	62.840 Ud	Separador homologado de plástico, para armadura de cimentaciones	0.16	10.05

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MT07TDM060A	146.591 m2	Tablero contrachapado 15 mm	14.07	2,062.53
MT07WWW040A	24.000 Ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca	1.62	38.88
MT080EVE020	0.480 m2	Sistema de encofrado para formación de peldaños	17.40	8.35
MT08DBA010D	2.429 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales	1.80	4.37
MT08LIM100	2.114 l	Alcohol metílico, para limpieza y decapado superficial pinturas	1.26	2.66
MT09MCP020IE	75.166 kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, CG2 w A, UNE-EN 13888	1.43	107.49
MT09MCP100F	4,625.600 kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, UNE-EN 12004	0.48	2,220.29
MT09MCU010AAB	0.287 t	Mortero industrial para albañilería, de cal, color natural, M-5	247.23	71.03
MT09MCW050BA	1.521 kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, CG2 W A	1.20	1.83
MT09MIF010VA	2.691 t	Mortero ind. albañilería, de cemento, aditivo hidrófugo, M-7,5	81.38	218.98
MT09MOA015	50.220 kg	Mortero autonivelante expansivo de dos componentes	0.95	47.71
			<b>Grupo MT0.....</b>	<b>7,869.63</b>
MT10HAF011CTK	17.281 m3	Hormigón HAF-25/P-1,5-1,5/F/12-48/XC2	103.78	1,793.42
MT10RCA010JI	18.240 m	Pieza de remate chapa plegada de acero, 300 mm, e=0,6 mm	4.50	82.08
MT11STM010AFB	3.000 Ud	Estor enrollable 1200x2000 mm, tejido ignífugo perforado	184.30	552.90
MT12ARP010A	89.271 m2	Placa yeso laminado X-Ray Protection PLACO	50.29	4,489.44
MT12ARP021A	17.004 kg	Pasta de secado Promix X-Ray Protection PLACO	3.48	59.17
MT12ARP030A	453.440 Ud	Tornillo autorroscante X-Ray Protection 25 PLACO	0.02	9.07
MT12ARP030B	850.200 Ud	Tornillo autorroscante X-Ray Protection 35 PLACO	0.02	17.00
MT12PLJ010A	39.676 m	Cinta microperforada de papel PLACO para juntas	0.05	1.98
MT12PLJ010B	8.502 m	Cinta de papel con refuerzo metálico PLACO 50 mm anchura	0.83	7.06
MT12PLP060D	85.020 m	Montante perfil acero galvanizado M 70 PLACO, L=3000 mm	2.71	230.40
MT12PLP070D	25.506 m	Canal de perfil de acero galvanizado, R 70 PLACO, 70x30 mm	2.22	56.62
MT12PLT030B	113.360 Ud	Tornillo autoperforante TRPF 13 PLACO 13 mm longitud	0.02	2.27
MT13BLW110A	1.000 Ud	Aerosol 750 cm3 espuma poliuretano 22,5 kg/m3 densidad	7.20	7.20
MT13CAP010A	118.470 m2	Chapa perfilada acero prelacado ACH 18 Minionda 0,6 mm	11.10	1,315.02
MT13CAP030C	22.144 Ud	Kit de accesorios de fijación ACH para chapas perfiladas	20.00	442.88
MT13LPO110C	55.080 m2	Placa translúcida plana de policarbonato celular 10 mm	13.61	749.64
MT13LPO112C	28.091 m2	Perfil en H de policarbonato 10 mm para unión de placas	3.79	106.46
MT13LPO114C	18.176 m2	Perfil en U de policarbonato 10 mm para unión de placas	1.32	23.99
MT13LPO155	8.262 Ud	Kit de accesorios de fijación para placas de policarbonato	12.64	104.43
MT13LPO160A	9.088 m	Cinta autoadhesiva microp. aluminio 25 mm sellado de bordes sup.	0.84	7.63
MT13LPO165A	9.088 m	Cinta autoadhesiva aluminio 25 mm sellado de bordes inferiores	0.33	3.00
MT14EBC020NBK	1.315 t	Betún asfáltico B40/50	292.74	384.95
MT15PDR400A	828.403 m2	Lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), malla y armadura	9.54	7,902.96
MT15SJA100	0.200 Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra	3.13	0.63
MT16AAA033B	15.140 m	Pasamanos recto metálico, tubo galvanizado Ø40 mm	22.79	345.04
MT16LRI010CJ	1,426.480 m2	Panel rígido de lana de roca, Acustilaine 100 ISOVER 30 mm	6.85	9,771.39
MT16LVI100A	9,273.830 kg	Nódulos de lana mineral Insuver "ISOVER"	2.95	27,357.80
MT18ACC100A	96.559 Ud	Kit de crucetas PVC	2.40	231.74
MT18JRS620K	1,758.162 m	Perfil para juntas perimetrales, acero inox. AISI 304, 60 mm	18.90	33,229.26
MT19ABA100GP	607.110 m2	Piezas de gran formato de azulejo, 300x600 mm, color blanco mete	18.22	11,061.54
MT19EGL0201A	16.380 m²	Encimera, acabado pulido, de 2 cm de espesor	87.51	1,433.41
MT19EGL025	0.378 l	Masilla tixotrópica de alta durabilidad y estabilidad	24.25	9.17
MT19EWA010J	14.000 Ud	Formación de hueco con los cantos pulidos	36.47	510.58
MT19EWA020	25.200 Ud	Material auxiliar para anclaje de encimera	10.70	269.64
MT19EWA030CEE	42.000 m	Formación de canto con faldón frontal liso de 5 cm	10.00	420.00
			<b>Grupo MT1 .....</b>	<b>102,989.80</b>
MT20RCA010JU	31.900 m	Pieza de remate de chapa plegada de acero prelacado 0,6 mm	5.36	170.98
MT20WWR010	24.612 kg	Adhesivo bituminoso de aplicación en frío para chapas metálicas	6.08	149.64

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MT21VCG010E	131.681 m2	Vidrio impreso translúcido sin armar perfil "U" 41+262+41 6 mm	59.63	7,852.16
MT21VVA021	5.000 Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios	1.26	6.30
MT21VVA025	7.490 m	Perfil continuo de neopreno para colocación de vidrio	0.90	6.74
MT22BTA040AA	3.000 Ud	Block de puerta interior técnica abatible, radiológica, 1H	1,025.35	3,076.05
MT22BTA040KA	1.000 Ud	Block de puerta interior técnica abatible, radiológica, 2H	1,635.51	1,635.51
MT22VTG012AAC	9.000 Ud	Ventana de cubierta con apertura giratoria	354.00	3,186.00
MT22VTW010CCA	9.000 Ud	Cerco de estanqueidad de aluminio para ventana de cubierta	94.00	846.00
MT22VTW020DC	9.000 Ud	Persiana exterior de accionamiento eléctrico	448.00	4,032.00
MT22VTW030MC	9.000 Ud	Cortina de oscurecimiento de accionamiento manual	80.00	720.00
MT22VTW090B	9.000 Ud	Unidad de control individual para accionamiento a distancia	116.00	1,044.00
MT22VTW100CC	9.000 Ud	Premarco de acero galvanizado con aisl. de espuma de poliuretano	60.00	540.00
MT22WWW010A	126.665 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	670.06
MT22WWW010D	10.028 Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro	5.29	53.05
MT22WWW050A	126.153 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	596.70
MT23VAR010B	2.000 Ud	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de PVC	25.58	51.16
MT24GEN010ASA	1.000 Ud	Fijos de PVC acabado estándar	91.54	91.54
MT24GEN010LFA	1.000 Ud	Ventanal fijo de PVC, 1500x900 mm, acabado estándar	83.91	83.91
MT24GEN010MHA	1.000 Ud	Ventanal fijo de PVC 1640x1110 mm	92.21	92.21
MT24GEN010MRA	1.000 Ud	Ventanal fijo de PVC 1640x2120 mm	119.85	119.85
MT24GEN010NFA	1.000 Ud	Ventanal fijo de PVC, 5100x2700 mm, acabado estándar	268.32	268.32
MT24GEN020PIA	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente	221.36	221.36
MT24GEN021JGC	2.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo lateral	243.55	487.10
MT24GEN021MGA	8.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo lateral	229.96	1,839.68
MT24GEN021NGC	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inferior	279.42	279.42
MT24GEN021NGG	3.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inferior y sup	278.93	836.79
MT24GEN021PFD	2.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo superior	302.20	604.40
MT24GEN021PGC	2.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo lateral	254.11	508.22
MT24GEN021PGD	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo lateral	261.19	261.19
MT24GEN021PGI	21.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inferior y sup	300.63	6,313.23
MT24GEN021PID	7.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo lateral	275.33	1,927.31
MT24GEN023HAK	12.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inf. y lateral	291.41	3,496.92
MT24GEN023OHA	8.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inf. y lateral	286.47	2,291.76
MT24GEN023PFB	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inf. y lateral	292.58	292.58
MT24GEN023PHE	29.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y tres fijos	314.79	9,128.91
MT24GEN035UP	2.000 Ud	Pureta de PVC, dos hojas practicables	633.40	1,266.80
MT24GEN036ADD	1.000 Ud	Puerta de PVC, dos hojas practicables y fijo superior	682.39	682.39
MT24GEN037QDK	1.000 Ud	Puerta de PVC, una hoja practicable y fijo lateral	476.59	476.59
MT25PAA010MB	1.000 Ud	Puerta aluminio termolacado, block de seguridad 820x2020+2fijos	729.75	729.75
MT25PCO015AAA	218.280 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	12,365.56
MT25PEM015A	45.200 m	Premarco de aluminio, 36x19x1,5 mm	2.20	99.44
MT25PFB011E	2.580 m2	Carpintería de aluminio lacado, blanco puerta practicable	129.60	334.37
MT25PFB011F	11.450 m2	Carpintería de aluminio lacado, blanco puerta practicable	72.00	824.40
MT25PFX050DKA	8.000 Ud	Ventana fija de aluminio 560x1030 mm	169.81	1,358.48
MT25PFX050MAF	80.430 m	Ventanal fijo de aluminio 530 mm de altura, anodizado natural	191.06	15,366.96
MT26CEC010U	13.146 m2	Cierre metálico enrollable lamas chapa acero galv. microper.	90.24	1,186.30
MT26EEM020	2.000 Ud	Cerradura de seguridad al suelo para cierre enrollable	149.25	298.50
MT26FPA014GA	4.000 Ud	Fijo superior 1H, 38 mm espesor	100.25	401.00
MT26FPA100E	4.000 Ud	Premarco para fijo superior	50.00	200.00
MT26PCA020CB	8.000 Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI 60-C5, 1H 725x2030	255.39	2,043.12
MT26PCA100A	8.000 Ud	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos 1 H	97.02	776.16
MT26PCA110A	8.000 Ud	Barra antipánico para puerta cortafuegos 1H	67.58	540.64
MT26PCA130A	8.000 Ud	Electroimán para puerta cortafuegos 1H	54.90	439.20

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MT26PEC015C	1.000 Ud	Premarco acero galvanizado puerta de aluminio	50.00	50.00
MT26PES030A	1.000 Ud	Puerta automática corredera, de aluminio y vidrio	1,997.51	1,997.51
MT26PES030A1	1.000 Ud	Puerta automática corredera, de aluminio y vidrio	1,426.79	1,426.79
MT26PES030A2	1.000 Ud	Puerta automática corredera, de aluminio y vidrio	2,473.10	2,473.10
MT26PES030H	2.000 Ud	Puerta corredera automática, 2H, apertura frontal	1,353.40	2,706.80
MT26PHI021A	17.680 Ud	Cartucho bicomponente a base de resinas epoxi HIT-RE 500 V4/330	71.30	1,260.58
MT26REH305DL	104.000 Ud	Varilla roscada acero galvanizado calidad 5.8 16 mm de diámetro	4.19	435.76
MT26VPC010G	2.000 Ud	Puerta automática corredera con puerta peatonal integrada	2,090.64	4,181.28
MT27PFI010	3.942 l	Imprimación de secado rápido con resinas alquídicas	4.80	18.92
MT27PFJ021A	322.568 kg	Plaste de fraguado rápido, color gris	4.37	1,409.62
MT27PFJ130A	18.948 l	Solución de agua y lejía al 10%	5.00	94.74
MT27PFP010B	201.605 l	Imprimación, copolímeros acrílicos en suspensión acuosa	4.46	899.16
MT27PIR09000	31.580 l	Pintura plástica a base de copolímeros acrílicos	14.07	444.33
MT27PWJ010A	28.331 kg	Pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, blanca	14.99	424.68
MT29TMA030B	146.591 m2	Tablero MDF ranurado roble 15 mm	14.79	2,168.07
			<b>Grupo MT2.....</b>	<b>113,162.06</b>
MT44STM010ACB	1.000 Ud	Estor enrollable 1200x1200 mm, tejido ignífugo perforado	139.68	139.68
MT44STM010ADD	31.000 Ud	Estor enrollable 1600x1600 mm, tejido ignífugo perforado	177.51	5,502.81
MT44STM010AFD	52.000 Ud	Estor enrollable 1600x2000 mm, tejido ignífugo perforado	193.03	10,037.56
MT44STM010AZA	1.000 Ud	Estor enrollable 1200x1600 mm, tejido ignífugo perforado	162.96	162.96
MT44STM020A	88.000 Ud	Kit accionamiento estor enrollable, con cadena de PVC	9.70	853.60
			<b>Grupo MT4.....</b>	<b>16,696.61</b>
MT52VST011AA	23.560 m²	Valla metálica de acero galvanizado	121.93	2,872.67
			<b>Grupo MT5.....</b>	<b>2,872.67</b>
P01FA050	449.100 kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1.86	835.33
P01FA610	4,344.450 kg	Adhesivo cementoso Maxifluid Butech	1.86	8,080.68
			<b>Grupo P01 .....</b>	<b>8,916.00</b>
P06SL650	405.065 l	Adhesivo de caucho sintético	6.88	2,786.85
			<b>Grupo P06 .....</b>	<b>2,786.85</b>
P07TL330	1,701.273 m2	Panel/Manta l.m. Arena Basic e=67 mm 1350x600/10800x600	6.05	10,292.70
			<b>Grupo P07 .....</b>	<b>10,292.70</b>
P08EPO070	1,520.558 m2	Bald.gres porc.Stonker 59,6x59,6 Porcelanosa	42.89	65,216.71
P08EPO082	164.670 m2	Bald.gres OCEAN CALIZA	41.68	6,863.45
P08WB095	598.800 u	Cruceta de PVC	0.01	5.99
P08XVL0501	14.847 m2	Losa lisa color 60x60x6	20.86	309.71
			<b>Grupo P08 .....</b>	<b>72,395.85</b>
SPILU250	300.000 m	Conductor 750 V. 2,5 mm2. Cu	0.53	159.00
SPIUX150	1.500 u	Cto. proyector 1.500 W.	50.13	75.20
SPIUX160	1.500 u	Lámpara halógena lineal 230 V. 1.500 W.	9.25	13.88
			<b>Grupo SPI .....</b>	<b>248.07</b>
SVG124	384.020 t	Tasa residuos mezclados para su valorización ext.	27.06	10,391.58
SVG1200	103.490 t	Tasa vertido residuos mezclados c/mat. gestor	33.95	3,513.49

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
SVGN100	75.000 t	Tasa deposito directo en vertedero	4.04	303.00
SVGN152	194.030 t	Tasa gestión hormigón para valorización externa.	6.54	1,268.96
SVGN232	569.970 t	Tasa valorización cerám. p/fábricas en instal. ext	25.98	14,807.82
SVGN760	3.230 t	Tasa gestión residuos yesos y derivados gestor	22.65	73.16
SVGP250	22.500 t	Tasa gestión envases metálicos peligro con gestor	397.45	8,942.63
SVGP300	12.940 kg	Tasa gestión residuos de pintura con gestor	0.34	4.40
SVGP400	3.230 kg	Tasa gestión fluorescentes con gestor	1.25	4.04
SVGP500	3.230 t	Tasa gestión fibrocemento c/amianto con gestor	220.80	713.18
SVGR100	8.080 t	Tasa valorización residuos vidrio.	0.00	0.00
SVGR275	24.250 t	Tasa valorización residuos plásticos.	0.00	0.00
SVGR375	60.640 t	Tasa valorización acero y otros met. con gestor	-287.39	-17,427.33
SVGR475	4.850 t	Tasa valorización residuo papel y cartón.	0.00	0.00
SVGR575	64.680 t	Tasa valorización residuo madera.	1.10	71.15
SVGV200	1,503.060 t	Tasa alquiler contenedor residuos hasta llenado	3.62	5,441.08
<b>Grupo SVG.....</b>				<b>28,107.14</b>
SVSIAA25	0.600 u	Arnés anticaídas amarre dorsal	30.20	18.12
SVSIAC50	0.400 u	Equipo antic. arnés dorsal y torsal	55.85	22.34
SVSIAL75	3.000 u	Anclaje fijo	12.88	38.64
SVSICC25	7.500 u	Casco de obra ajustable c/rueda	7.36	55.20
SVSICG25	1.320 u	Gafas protec. contra impactos	8.48	11.19
SVSICG50	0.990 u	Gafas protec. polvo	3.30	3.27
SVSICP150	0.500 u	Pantalla fija para soldadura	8.76	4.38
SVSIMA50	12.000 u	Guantes de nitrilo anti-corte	1.73	20.76
SVSIME50	0.660 u	Guantes de látex aislantes 5000 V.	39.87	26.31
SVSIMV75	0.990 u	Guantes de neopreno protec. productos químicos	2.50	2.48
SVSIO100	1.000 u	Cascos protec. auditiva	22.62	22.62
SVSIP100	0.660 u	Botas aislantes 5000 V.	57.25	37.79
SVSIP175	1.320 u	Botas altas de agua	9.07	11.97
SVSIP225	0.990 u	Rodilleras de seguridad de poliéster	9.58	9.48
SVSIP235	0.250 u	Manguitos cuero	7.89	1.97
SVSIP25	6.000 u	Zapatos de seguridad c/puntera de aluminio	30.29	181.74
SVSIUC25	1.320 u	Chaleco reflectante	12.93	17.07
SVSIUN50	1.000 u	Cinturón portaherramientas 10 bolsillos	21.75	21.75
SVSIUN75	0.500 u	Faja antilumbago	29.85	14.93
SVSIUP75	1.320 u	Traje impermeable de poliéster	6.85	9.04
SVSIUPM50	0.330 u	Mandil de cuero protección soldadura	15.35	5.07
SVSIV025	4.000 u	Mascarilla antipolvo desechable	0.73	2.92
SVSIV100	0.500 u	Máscara antigas c/filtro recambiable	123.12	61.56
SVSPC150	6.000 u	Extintor polvo quím. ABC 9 kg. eficac. 27A-144B-C	47.50	285.00
SVSPC250	2.000 u	Extintor CO2 5 kg. eficacia 34B	124.29	248.58
SVSPT170	1,524.270 u	Seta plástica protección armaduras	0.06	91.46
SVSS70	1.980 u	Panel señalizaciones varias de PVC 1 x 0.7 m.	3.78	7.48
<b>Grupo SVS.....</b>				<b>1,233.11</b>
U18JR0101	3.930 m²	Sandwich tablero aglomerado rechapado en castaño mallado 10 mm	30.00	117.90
U18OD223	192.224 m²	Pavimento vinílico TARKETT 3242820	26.70	5,132.37
U18OD224	40.824 h	Pavimento vinílico TARKETT 3052704 antideslizante	30.00	1,224.72
U18RA125	17.920 m²	Felpudo ABI-Aluflex de ABIMAT con perfilera de aluminio	194.33	3,482.39
<b>Grupo U18.....</b>				<b>9,957.38</b>

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U19AA005	20.750 m	Premarco pino 2ª	0.92	19.09
U19AA0054	4.960 m	Guia de persiana de aluminio	3.88	19.24
U19AA0055	114.240 m	Junquillo en madera castaño barniz mate con junta elástica	1.72	196.49
U19AA00551	109.860 m	Tapeta madera pino macizo pintado	1.72	188.96
U19IA62015	5.600 m²	Persiana veneciana color blanco	8.63	48.33
U19QA010.3	78.340 m	Tapajuntas madera de castaño macizo barniz mate 10 mm	2.50	195.85
U19QA0101	57.960 m	Montante madera pino macizo pintado	2.33	135.05
U19XK510	12.000 Ud	Tornillo acero 19/22 mm	0.03	0.36
			<b>Grupo U19 .....</b>	<b>803.37</b>
U37CE00112	963.920 m	Bordillo hormigón recto 100x20x8 cm	2.89	2,785.73
			<b>Grupo U37 .....</b>	<b>2,785.73</b>
U39EA2431	263.000 m2	Pavimento MBC 10 cm G-20	7.54	1,983.02
U39EA2601	263.000 m2	Pavimento MBC 6 cm D-12	6.24	1,641.12
			<b>Grupo U39 .....</b>	<b>3,624.14</b>
m22M13EF020	15.710 m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2. 50 p.	3.20	50.27
m22M13EF030	7.855 m	Fleje para encofrado metálico	0.36	2.83
m22P01AA020	91.812 m3	Arena de río 0/6 mm	22.54	2,069.44
m22P01AA030	0.818 t	Arena de río 0/6 mm	20.87	17.08
m22P01AA050	4.607 m3	Arena de miga cribada	34.78	160.24
m22P01AF010	105.200 t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	7.01	737.45
m22P01AG090	11.867 m3	Grava machaqueo 40/80 mm	30.61	363.24
m22P01CC030	22.581 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130.15	2,938.95
m22P01CC070	0.015 t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	239.15	3.47
m22P01D020	0.965 l	Desencofrante p/encofrado madera	2.47	2.38
m22P01D130	46.271 m3	Agua	1.45	67.09
m22P01D150	1,633.794 Ud	Pequeño material	1.54	2,516.04
m22P01D310	13.306 kg	Fibra de vidrio para refuerzo de hormigón	35.04	466.23
m22P01EB030	67.800 m	Tablón de madera de pino 20/7 cm	5.44	368.83
m22P01EM010	6.471 m2	Tablero aglomerado hidrófugo 3,66x1,83x22 mm	29.21	189.02
m22P01EM070	0.007 m3	Madera pino encofrar 22 mm	360.04	2.59
m22P01EM080	1.162 m3	Madera pino encofrar 26 mm	432.01	502.00
m22P01EW110	28.760 m2	Tablero MDF 10 mm	9.86	283.57
m22P01FA210	784.800 kg	Adhesivo en base cemento blanco	0.99	776.95
m22P01FA230	588.600 kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0.31	182.47
m22P01FJ040	798.925 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1.21	966.70
m22P01HA010	24.231 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	76.68	1,858.04
m22P01HA101	0.581 m3	Hormigón HA-30/F/20/XC2 o XC3 central	109.39	63.53
m22P01HM010	10.825 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 o XC1 central	109.57	1,186.14
m22P01LH020	2.038 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	171.42	349.42
m22P01LH030	1.649 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	171.42	282.73
m22P01LH040	5.996 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm	181.83	1,090.16
m22P01LVL010	6.797 mud	L.cv 24x11,5x5 cm. rojo liso	304.10	2,067.05
m22P01LVL050	2.872 mud	L.cv 24x11,4x6,8 cm. rojo liso	424.13	1,218.24
m22P01MC040	10.134 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	75.42	764.29
m22P01MS110	9.677 t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo gris(GP-CSIII	147.77	1,429.98
m22P01MS150	1.308 t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	322.43	421.74
m22P01U060	28.760 kg	Puntas 17x70	10.82	311.18
m22P01U070	10.090 kg	Puntas 20x100	11.26	113.61



## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
m22P01U320	6.490 m	Cordón soldadura D=4mm	0.12	0.78
m22P01U440	6.600 kg	Clavos de acero	2.34	15.44
m22P03AA010	12.900 kg	Alambre atar 1,30 mm	2.53	32.64
m22P03ACC030	1,332.638 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1.41	1,879.02
m22P03ACD010	12.885 kg	Acero corrugado elaborado B 500 S	1.32	17.01
m22P03ALP010	10,040.930 kg	Acero laminado S275JR	1.65	16,567.53
m22P03ALP030	79.446 kg	Acero laminado S 275JR montado	3.60	286.01
m22P03ALT010	82.420 kg	Acero en tubo rectangular	2.44	201.10
m22P03AM030	91.123 m2	Malla 15x15x6 - 2,870 kg/m2	3.84	349.91
m22P03AM190	46.508 m2	Malla 20x30x5 - 1,284 kg/m2	1.66	77.20
m22P03BC020	166.850 ud	Bovedilla cerámica 70x25x25 cm	2.06	343.71
m22P03VA030	93.436 m	Vigueta D/T pret. 18cm.5, 1/5,9m(27,5kg/m)	6.36	594.25
m22P04FR020	104.990 m2	Panel fenólico unicolor e=13 mm.	78.27	8,217.57
m22P04PW010	12,555.312 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.16	2,008.85
m22P04PW015	490.032 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.76	372.42
m22P04PW050	277.921 kg	Pasta de agarre PYL estándar	2.04	566.96
m22P04PW060	2,321.723 kg	Pasta para juntas PYL estándar	2.75	6,384.74
m22P04PW062	267.075 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2.03	542.16
m22P04PW082	42,816.800 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	428.17
m22P04PW083	85,198.800 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0.01	851.99
m22P04PW085	7,945.360 Ud	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	79.45
m22P04PW190	523.341 m	Montante tabique PYL 46 mm	3.50	1,831.69
m22P04PW240	6,058.635 m	Montante tabique PYL 70 mm	4.19	25,385.68
m22P04PW280	150.237 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	2.84	426.67
m22P04PW290	1,637.469 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	3.42	5,600.14
m22P04PW340	158.240 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	2.46	389.27
m22P04PW350	1,265.920 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	3.72	4,709.22
m22P04PW442	158.240 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0.29	45.89
m22P04PW444	292.128 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0.50	146.06
m22P04PW446	3,183.968 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0.73	2,324.30
m22P04PY030	8,077.472 m2	Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm	9.62	77,705.28
m22P04PY085	779.930 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	10.87	8,477.83
m22P04RW066	137.340 m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3.12	428.50
m22P04TM080	1,323.347 m2	Placa falso techo fibra madera 1200x600x35 mm perfil oculto	53.10	70,269.70
m22P04TW125	1,058.677 m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	1.71	1,810.34
m22P04TW134	2,104.751 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	1.71	3,599.12
m22P04TW144	504.132 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1.42	715.87
m22P04TW180	1,475.631 ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	1.09	1,608.44
m22P04TW240	593.400 ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1.56	925.70
m22P04TW250	882.231 ud	Cuelgue twist suspensión rápida	1.02	899.88
m22P04TW260	237.360 ud	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0.88	208.88
m22P04TW270	1,147.240 ud	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	1.23	1,411.11
m22P05CG010	45.080 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	26.42	1,191.01
m22P05CG030	15.680 m	Remate ac.galvaniz. a=50cm e=0,6mm	12.56	196.94
m22P05CG060	12.485 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	20.74	258.94
m22P05CW010	270.870 Ud	Tornillería y pequeño material	1.27	344.00
m22P05CW040	322.349 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0.74	238.54
m22P05CZ010	94.410 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	8.55	807.21
m22P05CZ030	62.940 m2	Plancha zinc nº 12 elaborada	23.98	1,509.30
m22P05TM130	12,462.450 ud	Teja cerámica mixta rojo 455x285 mm	1.49	18,569.05
m22P05TM150	118.690 ud	Teja cerámica mixta de ventilación	19.94	2,366.68
m22P05TWC190	311.090 ud	Teja cerámica mixta de caballete	7.79	2,423.39

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
m22P05TWI060	125.633 m	Cinta imperme. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcleo PP	12.69	1,594.28
m22P05TWW050	1,605.414 m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2.16	3,467.69
m22P05TWW060	3,204.630 m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1.67	5,351.73
m22P05TWW070	125.633 m	Rastrel acero galvanizado en U 50x50x0,6 mm	5.25	659.57
m22P05TWW080	239.300 ud	Soporte metálico para caballete	1.85	442.71
m22P05TWW090	311.090 ud	Gancho fijación cumbrera teja universal	0.80	248.87
m22P05WTC050	1,186.900 m2	Pan.cubierta 5 grecas e=100mm.LDR tipo M	47.31	56,152.24
m22P07AL035	134.117 m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm	3.66	490.87
m22P07AL042	1,940.138 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm	4.86	9,429.07
m22P07TE080	137.340 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	21.49	2,951.44
m22P07TR010	121.022 m2	Panel lana de roca e=40 mm.	15.85	1,918.20
m22P07TX020	28.760 m2	P.poliestireno extruido e=40 mm	17.27	496.69
m22P07W260	784.800 ud	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0.11	86.33
m22P07W280	10.856 m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16.01	173.81
m22P07W290	74.033 m	Cantonera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7.18	531.56
m22P07W300	52.320 m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10	3.86	201.96
m22P08DW010	14.140 ud	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2.59	36.62
m22P08LB040	89.040 m2	Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.ab/fl	64.42	5,735.96
m22P08LP040	10.000 m	Peld.granito gris Villa h/t	66.36	663.60
m22P08MA020	67.294 kg	Adhesivo contacto	6.22	418.57
m22P08MA050	60.550 kg	Pasta niveladora	0.93	56.31
m22P08SG030	24.220 m2	Pav.caucho 2 mm.	64.88	1,571.39
m22P09AP010	5.880 m2	P.caliza apoma/abujarda. 60x30x2 cm.	45.65	268.42
m22P11CA070	74.000 Ud	P.paso tableros DM rech. fenólico 13 mm y asilam. 0.825	198.60	14,696.40
m22P11CA160	9.000 ud	Puerta paso block sapelly lisa ciega 850 mm	321.25	2,891.25
m22P11CA250	19.000 Ud	Kit revestimiento corredera sapelly 1H	177.17	3,366.23
m22P11HB040	420.000 Ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0.45	189.00
m22P11HC030	96.000 Ud	Cerradura de acero inoxidable	28.84	2,768.64
m22P11PP060	90.000 Ud	Preferco de pino 1H	23.61	2,124.90
m22P11PP090	10.000 Ud	Preferco de pino 2H	26.57	265.70
m22P11PP110	19.000 Ud	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	415.93	7,902.67
m22P11RM010	104.000 Ud	Juego manivelas de acero inox.	37.71	3,921.84
m22P11RP010	75.060 ud	Pomo latón normal con resbalón	16.30	1,223.48
m22P11RP050	38.000 Ud	Manillón de latón	44.94	1,707.72
m22P11RW030	19.000 Ud	Juego accesorios puerta corredera	25.40	482.60
m22P11RW040	32.300 m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	4.37	141.15
m22P11W120	104.990 ud	Patas regulable acero inox.	15.48	1,625.25
m22P11W130	150.120 ud	Bisagra acero inoxidable	9.85	1,478.68
m22P12API010	19.820 m2	Persiana veneciana grad.lama 25	75.03	1,487.09
m22P12V050	17.004 m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40.78	693.42
m22P13DE010	4.610 m2	Enrejado metálico electrosoldado 30x30/30x2 negro	187.91	866.27
m22P13DE030	8.520 m2	Rejilla STD 30x30/30x2 negro	66.39	565.64
m22P13EP020	1.800 ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=30 cm	50.45	90.81
m22P13EV010	3.960 ud	Pate estándar a.galv. D=14 mm	11.31	44.79
m22P13TC010	2,018.560 kg	Chapa galvanizada 4 mm.	2.47	4,985.84
m22P13TC020	1,915.490 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	1.45	2,777.46
m22P13TF020	6.490 m	Angular acero 50x50x5 mm	5.12	33.23
m22P13TF030	52.520 m	Angular acero 30x30x3 mm.	2.14	112.39
m22P13TP010	64.900 kg	Pletina acero 20/8 mm.	1.81	117.47
m22P13TP040	5.192 kg	Placa de 30x30x1,5 cm.	2.04	10.59
m22P13VA040	6.490 m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 40/40/3,4	12.94	83.98
m22P13WF010	48.735 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	5,118.15

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
m22P13WW030	96.000 Ud	Tope goma reforzado	3.95	379.20
m22P13WW070	105.040 ud	Anclaje unión rejilla galvanizada	1.04	109.24
m22P14BP110	1.805 ud	Pernio alto 54 mm	15.97	28.83
m22P14BP120	1.805 ud	Pernio bajo 54 mm	23.20	41.88
m22P14BP130	1.805 ud	Punto de giro alto	8.74	15.78
m22P14BP140	1.805 ud	Punto de giro bajo	23.67	42.72
m22P14BP150	1.805 ud	Tapa de freno	10.51	18.97
m22P14BP160	1.805 ud	Caja de freno	8.23	14.86
m22P14BP170	1.805 ud	Mecanismo freno	105.69	190.77
m22P14BP180	1.805 ud	Cerradura llave y manivela	44.49	80.30
m22P14BP240	3.791 m2	Puerta templada incolora traslúcida	68.62	260.10
m22P14DA020	10.332 m2	Vidrio laminado seguridad 33.2 1B1 incoloro	45.53	470.40
m22P14DF010	38.832 m2	Vidrio laminado seguridad 44.1 2B2 Incoloro	42.60	1,654.23
m22P14DM010	7.978 m2	V.laminar antimosn 6+6 2B2 incoloro	56.78	452.97
m22P14DM040	15.291 m2	V.laminar antimosn 6+6 2B2 traslúcido	90.04	1,376.82
m22P14DR010	30.324 m2	V.seguridad 8+8 2B2 incoloro	71.75	2,175.71
m22P14EI350	174.048 m2	Doble acrist.incoloro 6+6/12/6+6	108.91	18,955.57
m22P14W020	1,881.090 m	Sellado con silicona neutra	1.16	2,182.06
m22P17NA050	12.750 m	Canalón alum.cuad. 400 mm. p.p.piezas	23.16	295.29
m22P17NA080	20.400 ud	Soporte canalón aluminio	3.40	69.36
m22P17NC050	240.375 m	Canalón cobre cuad. 333 mm. p.p.piezas	55.03	13,227.84
m22P17NC110	384.600 ud	Palomilla cobre cuadrada 333x25x4 mm	14.05	5,403.63
m22P23FL080	62.560 kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0.39	24.40
m22P25EI010	1,053.655 l	Pintura plástica gama básica blanco/color mate	2.56	2,697.36
m22P25ES010	132.462 l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	6.10	808.02
m22P25MB040	42.093 l	Barniz sint. mate. int/ext	14.38	605.29
m22P25OS025	13.080 l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5.43	71.02
m22P25OU080	95.628 l	Minio electrolítico	14.03	1,341.66
m22P25OZ020	199.493 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8.20	1,635.84
m22P25Q010	1.905 l	P. clorocaucho calles/parking	15.76	30.02
m22P25W030	879.517 ud	Pequeño material	1.23	1,081.81
m22P25W060	0.635 kg	Disolvente clorocaucho	3.19	2.03
m22P28DA030	31.928 m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	29.61	945.39
m22P28DA070	0.491 m3	Mantillo limpio cribado	33.17	16.29
m22P28DA080	5.000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0.77	3.85
m22P28DF030	9.820 kg	Fertilizante complejo césped NPK-Mg	1.35	13.26
m22P28EC0985	1.000 ud	Ginkgo biloba 18-20 cm cep.	227.69	227.69
m22P28EC1245	1.000 ud	Liquidambar styraciflua 10-12 cm cep.	81.60	81.60
m22P28EC2297	1.000 ud	Tilia platyphyllos 10-12 cm cep.	59.51	59.51
m22P28M030	2.946 kg	Mezcla semcésped tipo natural	5.55	16.35
m22P29NAA210	13.000 ud	Material auxiliar para anclaje de mobiliario	4.65	60.45
m22P29NC030	13.000 ud	Aparcabicicletas universal inox. MU-51	165.83	2,155.79
m22P31CL010	6.000 ud	Anclaje terminal aleación aluminio L-2653 con tratamiento térmic	11.95	71.70
m22P31CL020	36.000 ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acer	4.83	173.88
m22P31CL030	6.000 ud	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316,	104.59	627.54
m22P31CL050	6.000 ud	Anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamient	31.08	186.48
m22P31CL060	63.000 m	Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compu	2.13	134.19
m22P31CL070	6.000 ud	Poste acero inox. AISI 316, con placa de anclaje, acabado brilla	128.00	768.00
m22P31CL080	6.000 ud	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el	80.45	482.70
m22P31CL090	6.000 ud	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxi	30.48	182.88
m22P31CL100	6.000 ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	4.88	29.28
m22P31CL110	6.000 ud	Placa de señalización de la línea de anclaje	15.12	90.72

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (ARQUITECTURA)

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
m22P31CL120	6.000 ud	Conjunto de dos precintos de seguridad	18.29	109.74
m22P31CL160	48.000 ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acer	5.85	280.80
Grupo m22.....				517,647.09
mt09reh410h	17.985 m	Laminado de fibra de carbono MasterBrace Lam 170/3100 "MBCC"	48.17	866.34
mt09reh420a	0.409 kg	Imprimación a base de resina epoxi MasterBrace P 3500 "MBCC"	25.57	10.45
mt09reh440a	14.306 kg	Adhesivo a base de resina epoxi MasterBrace ADH 4000 "MBCC"	13.45	192.42
Grupo mt0.....				1,069.21
mt51ins020c	216.000 m	Desmontaje de bajante de fibrocemento con amianto	275.55	59,518.80
Grupo mt5.....				59,518.80
TOTAL ARQUITECTURA.....				1,075,671.78

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
06LEG89307	12.000 ud	Caja derivación	2.18	26.16
			<b>Grupo 06L.....</b>	<b>26.16</b>
27NG20	70.500 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 20 mm	0.74	52.17
27NG25	36.300 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	0.92	33.40
27NG32	65.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.46	95.05
27NG40	32.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	2.80	89.88
27NG50	18.500 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 50 mm	5.77	106.75
27NG63	18.500 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	9.53	176.31
27NG75	1.000 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 75 mm	17.76	17.76
27NG90	31.600 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 90 mm	29.92	945.47
27NMAN20	176.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 20 mm	0.62	109.28
27NMAN25	90.750 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	0.75	68.06
27NMAN32	162.750 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.15	187.16
27NMAN40	80.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	2.07	166.12
27NMAN50	46.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 50 mm	3.54	163.73
27NMAN63	46.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	5.75	265.94
27NMAN75	2.500 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 75 mm	8.89	22.23
27NMAN90	79.000 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 90 mm	16.23	1,282.17
27NT20	70.500 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 20 mm	0.92	64.86
27NT25	36.300 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	1.23	44.65
27NT32	65.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.94	126.29
27NT40	32.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	3.62	116.20
27NT50	18.500 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 50 mm	7.93	146.71
27NT63	18.500 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	12.82	237.17
27NT75	1.000 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 75 mm	20.04	20.04
27NT90	31.600 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 90 mm	34.19	1,080.40
			<b>Grupo 27N .....</b>	<b>5,617.77</b>
A604.001	211.000 ud	Mat. complementario detección	0.50	105.50
			<b>Grupo A60 .....</b>	<b>105.50</b>
AB115022AZ	1,804.800 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.31	2,364.29
AB115028AZ	871.200 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.45	1,263.24
AB115035AZ	1,249.920 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.57	1,962.37
AB115040AZ	494.340 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.88	929.36
AB115048AZ	236.800 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	2.87	679.62
AB115060AZ	190.550 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	3.38	644.06
AB115075AZ	8.500 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	4.18	35.53
AB115090AZ	221.200 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	4.94	1,092.73
			<b>Grupo AB1 .....</b>	<b>8,971.19</b>
AISCQAFF.048	35.000 m	Coquilla AF/D.50 con accesorios	1.39	48.65
AISCQAFF.060	128.000 m	Coquilla AF/D.63 con accesorios	1.71	218.88
			<b>Grupo AIS .....</b>	<b>267.53</b>
ATC99998	0.500 h	Verificación y certificados de lazos	55.00	27.50
ATC99999	4.000 h	Programación oficial especializado	55.00	220.00
			<b>Grupo ATC.....</b>	<b>247.50</b>
ATENU-AV	2.000 ud	Atenuador AV 40 W - 100 V con caja superficie	41.60	83.20

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
<hr/>				
			<b>Grupo ATE .....</b>	<b>83.20</b>
BE-3000	1.000 ud	BE3000 Equipamiento básico para sistemas ID3000	2,149.00	2,149.00
			<hr/>	
			<b>Grupo BE-.....</b>	<b>2,149.00</b>
C INTRUS	1.000 ud	Central intrusion 24 zonas	388.07	388.07
			<hr/>	
			<b>Grupo C I .....</b>	<b>388.07</b>
CAB-IDA1	1.000 ud	CAB-IDA1 Cabina estándar para ID3000	259.00	259.00
CABLEDE15	280.000 m	Cable de 2 x 1,5 mm2	0.16	44.80
			<hr/>	
			<b>Grupo CAB.....</b>	<b>303.80</b>
CPCSSZ21	80.000 ud	Latiguillo RJ45/RJ45 cat 6A LSZH - 1 m	2.99	239.20
CPCSSZ22	90.000 ud	Latiguillo RJ45/RJ45 cat 6A LSZH - 2 m	3.45	310.50
CPCSSZ23	90.000 ud	Latiguillo RJ45/RJ45 cat 6A LSZH - 3 m	3.69	332.10
CPCSSZ24	2.000 ud	Latiguillo RJ45/RJ45 cat 6A LSZH - 4 m	4.22	8.44
CPCSSZ25	5.000 ud	Latiguillo RJ45/RJ45 cat 6A LSZH - 5 m	6.30	31.50
			<hr/>	
			<b>Grupo CPC .....</b>	<b>921.74</b>
DET INT	8.000 ud	Detector doble tecnología	36.95	295.60
			<hr/>	
			<b>Grupo DET .....</b>	<b>295.60</b>
DIF-00	118.000 ud	Difusor de 6 W a 100 V con transformador	38.50	4,543.00
DIF-02	118.000 ud	Caja de derivacion de 100x100 mm	2.84	335.12
			<hr/>	
			<b>Grupo DIF .....</b>	<b>4,878.12</b>
E0074.1	68.000 m	Tubo rigido	2.44	165.92
			<hr/>	
			<b>Grupo E00.....</b>	<b>165.92</b>
E1010.2	55.000 m	Cable 5x35 SZ1	39.50	2,172.50
			<hr/>	
			<b>Grupo E10.....</b>	<b>2,172.50</b>
E12BT-TI	7.000 ud	TI 250/5	206.77	1,447.39
E12BT080.2	2.000 ud	Analizador de red con 3 TI's y protección	556.15	1,112.30
E12BT150	1.000 ud	Conmutación de redes 100A-UA con autom., motorización e inversor	3,618.09	3,618.09
E12BT200	67.000 ud	Mag II-10A 6kA 'C'	23.55	1,577.85
E12BT2012	6.000 ud	Contador trifásico medida directa hasta 125A comunicable	311.00	1,866.00
E12BT2013	5.000 ud	Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable	155.80	779.00
E12BT205	103.000 ud	Mag II-16A 6kA 'C'	23.80	2,451.40
E12BT210	1.000 ud	Mag II-20A 6kA 'C'	24.23	24.23
E12BT220	8.000 ud	Mag II-25A 6kA 'C'	25.20	201.60
E12BT270	1.000 ud	Mag IV-10A 6kA 'C'	50.13	50.13
E12BT295	4.000 ud	Mag IV-20A 25kA 'C'	126.00	504.00
E12BT310	11.000 ud	Mag IV-25A 25kA 'C'	134.40	1,478.40
E12BT3110	1.000 ud	Toma de corriente 2p 16A schuko 230V carril DIN	11.00	11.00
E12BT325	4.000 ud	Mag IV-32A 25kA 'C'	142.10	568.40
E12BT345	7.000 ud	Mag IV-50A 25kA 'C'	156.10	1,092.70
E12BT375	1.000 ud	Mag IV-100A 25kA 'C'	182.70	182.70
E12BT400	1.000 ud	Mag IV-250 36kA 'C'	899.50	899.50
E12BT420	8.000 ud	VIGI IV-25A - 25 KA - Regulable 0.3-3A	830.00	6,640.00

# CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
E12BT421	1.000 ud	VIGI IV-25A - 25 KA - Regulable 0.3-3A CLASE A	900.00	900.00
E12BT422	8.000 ud	VIGI IV-50A - 25 KA - Regulable 0.3-3A	1,010.00	8,080.00
E12BT423	2.000 ud	VIGI IV-50A - 25 KA - Regulable 0.3-3A CLASE A	1,250.00	2,500.00
E12BT424	2.000 ud	VIGI IV-100A - 25 KA - Regulable 0.3-3A	1,320.00	2,640.00
E12BT426	1.000 ud	VIGI IV-160/125A - 25 KA - Regulable 0.3-3A	1,410.00	1,410.00
E12BT427	1.000 ud	VIGI IV-63A - 25 KA - Regulable 0.3-3A CLASE A	1,430.00	1,430.00
E12BT5110	20.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	4,240.00
E12BT5120	1.000 ud	Descargador sobretensiones 4 uds. PRF1 master con protección	814.19	814.19
E12BT520	44.000 ud	Dif II-40/0,03A	69.30	3,049.20
E12BT525	33.000 ud	Dif II-40/0,03A SI	104.30	3,441.90
E12BT528	5.000 ud	Dif II-40/0,3A SI	116.00	580.00
E12BT550	15.000 ud	Dif IV-40/0,03A	128.80	1,932.00
E12BT557	2.000 ud	Dif IV-40/0,3A	109.90	219.80
E12BT558	8.000 ud	Dif IV-40/0,3A SI	221.00	1,768.00
E12BT610	12.000 ud	Telerruptor I-16A 230V	36.80	441.60
E12BT611	12.000 ud	Accesorio señalización telerruptor A9C15405	39.00	468.00
E12BT660	1.000 ud	Contactador 2NA de 16A	22.40	22.40
E12BT680	7.000 ud	Contactador 4NA de 25A	30.10	210.70
E12BT710	2.000 ud	Guardamotor III-0.16-0.25A	38.50	77.00
E12BT720	1.000 ud	Guardamotor III-0.63-1A	42.00	42.00
E12BT750	2.000 ud	Guardamotor III-2.5-4A	42.00	84.00
E12BT780	2.000 ud	Guardamotor III-6.3-10A	48.30	96.60
E12BT825	1.000 ud	Interruptor horario digital astronómico 1 canal	159.00	159.00
E12BT970	11.000 ud	Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	1,232.00
E12BT972	11.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	1,446.50
E12BT980	2.000 ud	Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T2	444.10	888.20
E12BT982	2.000 ud	Cableado LH cuadro T2, accs., rotulación.	265.50	531.00
E12BT990	2.000 ud	Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T1	1,199.78	2,399.56
E12BT992	1.000 ud	Cableado LH cuadro general T1, accs., rotulación.	635.00	635.00
E12BT997	12.000 ud	Pulsador	2.80	33.60
E12BT998	7.000 ud	Conmutador 3 posiciones	2.10	14.70
E12BT999	38.000 ud	Pilotos rojo/verde	1.74	66.12
			<b>Grupo E12.....</b>	<b>66,357.76</b>
E18ALU100	158.000 ud	Pantalla Led UGR<19 reg. DALI 26 W	134.50	21,251.00
E18ALU105	47.000 ud	Pantalla Led UGR<19 reg. DALI 38 W	137.00	6,439.00
E18ALU110	173.000 ud	Downlight empotrar Led regulable 23 W	159.00	27,507.00
E18ALU120	98.000 ud	Downlight empotrar Led 17 W	55.35	5,424.30
E18ALU130	2.000 ud	Luminaria Led colgante regulable 80 W	731.00	1,462.00
E18ALU135	2.000 ud	Cables de cuelgue	24.00	48.00
E18ALU140	43.000 ud	Regleta escanca LED 57W	75.00	3,225.00
E18ALU150	2.000 ud	Proyector estanco LED 100W	159.00	318.00
			<b>Grupo E18.....</b>	<b>65,674.30</b>
E19.01	205.000 m	Cableado	1.39	284.95
E190.01	1.000 ud	Kit videoportero Fermax 5 placas ext + 2 interiores	2,397.07	2,397.07
			<b>Grupo E19.....</b>	<b>2,682.02</b>
E22PEQMAT	0.730 ud	Pequeño material	0.67	0.49
			<b>Grupo E22.....</b>	<b>0.49</b>

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
EL0032.1	6.000 m	Bandeja galvanizada 400x100 electricidad	17.92	107.52
EL004.1	64.000 m	Bandeja galvanizada 300x60 electricidad	14.75	944.00
EL007.1	60.000 m	Conductor RZ1 4x120+T Cu	73.80	4,428.00
			<b>Grupo EL0.....</b>	<b>5,479.52</b>
EM010.1	4.000 ud	Emergencia Lens autotest	151.80	607.20
			<b>Grupo EM0.....</b>	<b>607.20</b>
EM2TCA	65.000 ud	Emergencia Led 100 Lm autotest	64.00	4,160.00
			<b>Grupo EM2.....</b>	<b>4,160.00</b>
EM3TCA	23.000 ud	Emergencia Led N5 Lm autotest	70.00	1,610.00
			<b>Grupo EM3.....</b>	<b>1,610.00</b>
EM4.1	67.000 ud	Emergencia Led 200 Lm autotest	94.30	6,318.10
			<b>Grupo EM4.....</b>	<b>6,318.10</b>
EM5.1	27.000 ud	Emergencia Led 200 Lm autotest tipo evacuación	94.35	2,547.45
			<b>Grupo EM5.....</b>	<b>2,547.45</b>
EMBLOCKP30	3.000 ud	Emergencia Led BLOCK P30 autotest	101.00	303.00
			<b>Grupo EMB .....</b>	<b>303.00</b>
ES0045	1.000 ud	Grupo Electrónico 66.3 KVA'S insonorizado + chimenea	15,345.00	15,345.00
ES0046	200.000 l	Gasóleo	1.30	260.00
ES018.1	2.000 ud	Bat. cond. 62.5KVAR's	3,020.00	6,040.00
ES01central	2.000 ud	Amplificador G-500MT	663.00	1,326.00
ES01micro	1.000 ud	Micrófono 6 zonas ding-dong	197.00	197.00
ES01rack	1.000 ud	Rack 2U	128.00	128.00
			<b>Grupo ES0 .....</b>	<b>23,296.00</b>
ES20TTARMON2	1.000 ud	SPL trifásico <300A con 3 toroidales	607.00	607.00
			<b>Grupo ES2 .....</b>	<b>607.00</b>
FA30	1.000 ud	FA30 Fuente de alimentación para ID3000 de hasta 3A	595.00	595.00
			<b>Grupo FA3.....</b>	<b>595.00</b>
FV0011	40.000 ud	Panel monocristalino 650 Wp	248.00	9,920.00
FV002	40.000 ud	Soportación estructura 15º	36.50	1,460.00
FV003	240.000 m	Cable fotovoltaico 1500V 6mm2	1.21	290.40
FV004	1.600 ud	Cajas SCB consolidación y proteccion series	1,212.33	1,939.73
FV005	1.000 ud	Inversor 25KW	3,920.00	3,920.00
FV006	1.000 ud	Smart meter	356.00	356.00
FV007	110.000 m	Cableado control inversores	3.34	367.40
			<b>Grupo FV0.....</b>	<b>18,253.53</b>
ISO-RS232	1.000 ud	ISO-RS232 Interfaz de comunicación RS232	250.00	250.00
ISO-RS485	1.000 ud	ISO-RS485 Interfaz de comunicación RS485	250.00	250.00



## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo ISO .....</b>	<b>500.00</b>
KES1	31.000 ud	KES	35.90	1,112.90
			<b>Grupo KES .....</b>	<b>1,112.90</b>
KETB1	27.000 ud	KETB1	9.52	257.04
			<b>Grupo KET .....</b>	<b>257.04</b>
LIB3000S	1.000 ud	LIB3000S Tarjeta de ampliación de 2 lazos para ID3000	329.00	329.00
			<b>Grupo LIB.....</b>	<b>329.00</b>
LUXOM-1	59.000 ud	Modulo de control y sensor T/N	76.00	4,484.00
LUXOM-3	91.000 ud	Modulo de control y sensor DALI	157.60	14,341.60
LUXOM-5	4.000 ud	Modulo de control y sensor REGULABLE DALI	79.00	316.00
			<b>Grupo LUX .....</b>	<b>19,141.60</b>
M602.001	189.000 ud	Detector óptico-termico analogico con zócalo	55.45	10,480.05
M606.001	11.000 ud	Pulsador de alarma analógico	39.45	433.95
M607.205	11.000 ud	Sirena de alarma analógica det	38.14	419.54
			<b>Grupo M60.....</b>	<b>11,333.54</b>
MODCPMT300	1.000 ud	Modulo contadores CPMT300	905.03	905.03
			<b>Grupo MOD.....</b>	<b>905.03</b>
OMA001	91.000 ud	Elementos singulares	1.11	101.01
			<b>Grupo OMA.....</b>	<b>101.01</b>
P01AA020	231.485 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	4,944.51
P01AA030	0.652 t	Arena de río 0/6 mm	17.88	11.66
P01AG020	1.304 t	Garbancillo 4/20 mm	14.27	18.61
P01ARH010	4.080 t	Arena de miga reciclada	4.93	20.11
P01CC020	0.044 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	99.62	4.36
P01CC038	0.241 t	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	96.76	23.37
P01DW050	14.618 m3	Agua	1.27	18.56
P01DW090	811.239 m	Pequeño material	1.16	941.04
P01DW093	2.850 ud	Pequeño material	0.13	0.37
P01FA050	50.280 kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	0.83	41.73
P01FJ050	8.380 kg	Mortero antiácido p/juntas int./ext.	16.30	136.59
P01HAV380	0.750 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	67.02	50.27
P01HM010	3.745 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	73.88	276.68
P01HM020	1.078 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	75.83	81.74
P01HM090	0.237 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	81.13	19.23
P01HMV250	1.868 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64.91	121.25
P01LL002	8.000 ud	Carteles s/RITE, RTD, DB-SI	17.76	142.08
P01LT020	1.540 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	59.98	92.37
P01LT040	4.395 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	76.24	335.07
P01MC010	0.490 m3	Mortero preparado en central (M-100)	59.33	29.07
P01MC040	2.928 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	80.03	234.33
			<b>Grupo P01 .....</b>	<b>7,543.01</b>
P02CVC400	1.000 ud	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	3.13	3.13

# CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P02CVM010	20.460 ud	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	15.01	307.10
P02CVM020	1.600 ud	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	25.68	41.09
P02CVM030	2.600 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=250 mm	70.13	182.34
P02CWW010	0.366 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	12.41	4.54
P02EAT020	22.000 ud	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	19.70	433.40
P02EAT030	16.000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	20.90	334.40
P02EAT040	3.000 ud	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	31.19	93.57
P02EAT041	14.000 ud	Tapa normalizada	121.97	1,707.58
P02EAT060	1.000 ud	Tapa cuadrada HA e=6 cm 90x90 cm	24.29	24.29
P02EDS020	8.000 ud	Sumidero sifónico c/reja PVC L=250 mm salida integrada D=90-110	22.91	183.28
P02EDW072	6.000 ud	Sumidero lineal oculto con canal polímero	77.50	465.00
P02EPO010	1.000 ud	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	23.49	23.49
P02EPW020	5.000 ud	Pates acero galvanizado 30x25 cm	4.93	24.65
P02TVC025	8.800 m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	26.60	234.08
P02TVO010	62.000 m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=160 mm	6.46	400.52
P02TVO020	8.000 m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=200 mm	9.71	77.68
P02TVO030	13.000 m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=250 mm	12.14	157.82
P02TVO310	233.000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=110 mm	4.90	1,141.70
P02TVO320	29.000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=125 mm	5.59	162.11
			<b>Grupo P02 .....</b>	<b>6,001.77</b>
P03320	1.000 ud	Sirena exterior óptico-acústica	71.33	71.33
P03AM070	13.830 m2	Malla electrosoldada #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1.43	19.78
P03AMU010	21.960 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1.50	32.94
			<b>Grupo P03 .....</b>	<b>124.05</b>
P04RR070	64.800 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1.71	110.81
			<b>Grupo P04 .....</b>	<b>110.81</b>
P06BL240	70.392 m	Banda autoadhesiva 15 cm Ondufilm	2.54	178.80
P06N032755	6,036.000 m	Cable de 4 pares cobre par trenzado 100 ohm, 300 MHz, LSZH.	0.88	5,311.68
P06NSCECRJ45	78.000 ud	Conect.RJ45 UTP, cat.6A	5.42	422.76
			<b>Grupo P06 .....</b>	<b>5,913.24</b>
P07CE301	112.500 ud	Remates aislamiento coquilla	0.60	67.50
P07CV300	3.000 m	Cubretub.lana vid.Al.D=21;1/2" e=30	1.96	5.88
P07CV350	23.000 m	Cubretub.lana vid.Al.D=27;3/4" e=30	2.13	48.99
P07CV400	8.000 m	Cubretub.lana vid.Al.D=34;1" e=30	2.20	17.60
P07CV410	1.000 m	Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=30	2.38	2.38
P07CV450	25.000 m	Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=30	2.59	64.75
P07CV470	87.500 m	Cubretub.lana vid.Al.D=76;2 1/2" e=30	3.24	283.50
P07CVC02	91.000 m2	Chapa aluminio brillante 0,6 mm	12.00	1,092.00
P07N033239	2.000 ud	Bloque alimentación 8 tomas 2P+T 1U	46.54	93.08
P07TX570	16.760 ud	Placa XPS c/cemento polimérico+malla cm	327.00	5,480.52
			<b>Grupo P07 .....</b>	<b>7,156.20</b>
P08BT2U25	12.000 ud	Bandeja telescópica 2U's	51.02	612.24
P08CRTM1U2	10.000 ud	Pasahilos horizontales	14.54	145.40
P08CTOPBC	1.000 ud	Puesta a tierra	5.47	5.47
P08EXG120	17.598 m2	Baldosa gres 25x25 cm antiácido antideslizante	24.16	425.17

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo P08 .....</b>	<b>1,188.28</b>
P09669103G	6.000 ud	Panel 19" 1U 24RJ UTP cat.6A con conectores	147.41	884.46
P09ECVT3V440	1.000 ud	Bandeja con 4 ventiladores y termostato	81.85	81.85
P09PASVER	4.000 ud	Pasahilos verticales	12.82	51.28
P09VDAC45	1.000 ud	Armario 19" 45 U's 800x800	810.45	810.45
			<b>Grupo P09 .....</b>	<b>1,828.04</b>
P13DR010	1.440 m2	Reja tubo ace.Z d.sencillo	52.95	76.25
			<b>Grupo P13 .....</b>	<b>76.25</b>
P15AF068	21,503.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	11,826.65
P15AF068.	1,126.000 m	Tubo Forroplast DN20 PCI	0.30	337.80
P15AF071	44.000 m	Tubo rígido PVC DN20	0.73	32.12
P15EA010	6.000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	13.43	80.58
P15EB005	566.000 m	Conduc cobre desnudo 16 mm2	2.02	1,143.32
P15EB010	80.000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	4.95	396.00
P15ED030	6.000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	2.16	12.96
P15GA010	20,353.000 m	Cond. rígido 750 V 1,5 mm2 Cu	0.23	4,681.19
P15GA010.	2,252.000 m	Cond. flexible 750 V 1,5 mm2 Cu PCI	0.34	765.68
P15GA020	15,768.000 m	Cond. rígido 750 V 2,5 mm2 Cu	0.34	5,361.12
P15GA030	435.000 m	Cond. rígido 750 V 4 mm2 Cu	0.36	156.60
P15GA035	54.000 m	Cond. rígido 750 V 6 mm2 Cu	0.72	38.88
P15GA043	44.000 m	Cond.rígido. 0.6/1kW 3x2.5 mm2 Cu	2.44	107.36
P15GA069	532.000 m	Tubo galvanizado DN25	0.73	388.36
P15GA070	25.000 m	Cond. H07V-K 750V 1x25 mm2 Cu	6.88	172.00
P15GA133	2,090.000 m	Cable Dali	1.24	2,591.60
P15GA2015R	540.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 2x1,5 mm2 Cu RZ1-K	1.07	577.80
P15GA3015R	988.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 3x1,5 mm2 Cu RZ1-K	1.35	1,333.80
P15GA3015S	166.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 3x1.5 mm2 Cu SZ1-K	2.30	381.80
P15GA3025R	3,571.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 3x2,5 mm2 Cu RZ1-K	1.90	6,784.90
P15GA3025S	45.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 3x2.5 mm2 Cu SZ1-K	3.20	144.00
P15GA3040R	36.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 3x4 mm2 Cu RZ1-K	2.90	104.40
P15GA3040S	35.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 3x4 mm2 Cu SZ1-K	4.30	150.50
P15GA3060R	114.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 3x6 mm2 Cu RZ1-K	3.90	444.60
P15GA310R	51.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 3x10 mm2 Cu RZ1-K	6.30	321.30
P15GA5025R	71.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 5x2.5 mm2 Cu RZ1-K	2.90	205.90
P15GA5040R	48.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 5x4 mm2 Cu RZ1-K	4.23	203.04
P15GA5040S	120.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 5x4 mm2 Cu SZ1-K	6.80	816.00
P15GA5060R	275.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 5x6 mm2 Cu RZ1-K	6.20	1,705.00
P15GA5060S	97.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 5x6 mm2 Cu SZ1-K	8.90	863.30
P15GA5100R	201.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 5x10 mm2 Cu RZ1-K	10.00	2,010.00
P15GA5100S	45.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 5x10 mm2 Cu SZ1-K	13.10	589.50
P15GA5160R	77.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 5x16 mm2 Cu RZ1-K	25.60	1,971.20
P15GA5350R	88.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 5x35 mm2 Cu RZ1-K	33.90	2,983.20
P15GA5500R	10.000 m	Cond. rígido. 0,6/1KV 5x50 mm2 Cu RZ1-K	49.17	491.70
P15GB011	325.000 m	Tubo PVC corrugado D=25	0.28	91.00
P15GK050	1,056.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	242.88
P15GK051	283.000 ud	Base ench.schuko	9.48	2,682.84
P15GP010	242.000 m	Bandeja galvanizada 200x60 electricidad	12.40	3,000.80
P15GP011	260.000 m	Bandeja galvanizada 150x60 electricidad	10.27	2,670.20
P15GP012	3.000 m	Bandeja galvanizada 100x60 electricidad	7.64	22.92
P15GS020	575.000 m	P.p.acces. bandeja	5.99	3,444.25

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P15GS090	575.000 m	P.p.sopor.techo bandeja	3.94	2,265.50
P15MLA010	6.000 ud	Interruptor unipo. Legrand Plexo	4.99	29.94
P15MLA020	4.000 ud	Conmutador Legrand Plexo	6.88	27.52
P15MLA022	2.000 ud	Base 10/16A Legrand Plexo	9.76	19.52
P15MRB010	94.000 ud	Interruptor Bticino Light	9.74	915.56
P15MRB015	4.000 ud	Pulsador Bticino Light	13.88	55.52
P15MRB020	36.000 ud	Conmutador Bticino Light	10.60	381.60
P15MRB050	21.000 ud	Pulsador	13.78	289.38
P15MRB070	480.000 ud	Base ench.schuko Bticino Light	9.48	4,550.40
P15MRB080	3.000 ud	Base ench.schuko Bticino Light 25A	13.40	40.20
P15MW010	14.000 ud	Zumbador+Señal visual	19.93	279.02
P15NAL030	127.000 m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x150 mm2	4.64	589.28
P15NAL040	381.000 m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x240 mm2	7.65	2,914.65
			<b>Grupo P15 .....</b>	<b>74,687.14</b>
P16BF031	8.000 ud	Plafon rejilla IP65 E27/lampara LED 9W	51.28	410.24
			<b>Grupo P16 .....</b>	<b>410.24</b>
P17ACU213	1.000 ud	Interacumulador acero vitrificado 300 litros anodo	1,524.72	1,524.72
P17ACU214	1.000 ud	Resistencia apoyo 300 mm, 1,5 KW	51.54	51.54
P17ACU251	1.000 ud	Depósito inercia inox. 600 lts c/ accs	1,603.00	1,603.00
P17BD055	1.000 ud	Puesta a tierra grupo electrógeno	543.30	543.30
P17BI030	4.000 ud	Contador agua fría 1" 25 mm clase B chorro múltiple	103.80	415.20
P17BI048	1.000 ud	Contador agua fría 1" (25 mm) emisor	280.00	280.00
P17BI049	1.000 ud	Contador agua fría 1 1/4" (32 mm) emisor	287.00	287.00
P17BI050	1.000 ud	Contador agua fría 1 1/4" (30 mm) emisor	322.44	322.44
P17BV410	5.000 ud	Grifo de prueba DN-20	5.46	27.30
P17ISA010	11.000 ud	Placa base fijación	2.03	22.33
P17LC030	83.250 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0.45	37.46
P17LPC110	196.000 ud	Codo 90º terminal PP-R 20x1/2" mm	5.39	1,056.44
P17LPT110	37.000 ud	Te redicida PP-R 20-16-20 mm	1.22	45.14
P17LT020	138.750 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1.66	230.33
P17NP100	36.850 m	Canalón PVC trapecial desarrollo 260 mm gris	7.98	294.06
P17NP120	33.500 ud	Gancho canalón PVC trapecial 260 mm gris	1.75	58.63
P17NP140	5.025 ud	Conexión bajante PVC trapecial 260 mm gris	9.53	47.89
P17PH010	23.000 m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 32 mm	3.10	71.30
P17PH040	26.000 m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 63 mm	14.70	382.20
P17R032.1	1.000 ud	Grupo de presion 2 bombas variador 7,7m3/h-3,7 bar	9,421.00	9,421.00
P17SA010	28.000 ud	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	18.21	509.88
P17SA090	21.000 ud	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	15.97	335.37
P17SB030	18.750 ud	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	28.72	538.50
P17SO010	16.760 ud	Sumidero sifónico extensible salida H 40 mm c/rejilla acero 100x	34.56	579.23
P17SV100	52.000 ud	Válvula lavabo-bidé de 40mm c/tapon y cadena	4.82	250.64
P17SW020	37.000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	5.25	194.25
P17TUB040	60.900 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=40 mm	1.54	93.79
P17TUB063	25.200 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	2.34	58.97
P17TUB110	63.000 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	4.45	280.35
P17TUB160	312.900 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	6.76	2,115.20
P17VC010	127.100 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1.90	241.49
P17VC020	414.900 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1.78	738.52
P17VC030	131.200 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	2.26	296.51
P17VC040	2.000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm	4.88	9.76

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17VC060	127.000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	5.55	704.85
P17VGA005	48.750 ud	Abrazadera isofónica tubo PVC 75 mm	4.38	213.53
P17VGA010	132.000 ud	Abrazadera isofónica tubo PVC 90 mm	4.94	652.08
P17VGA020	52.500 ud	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	5.89	309.23
P17VGC025	32.500 ud	Codo M-H PVC insonorizado 87º 75 mm	7.50	243.75
P17VGC030	88.000 ud	Codo M-H PVC insonorizado 87º 90 mm	8.26	726.88
P17VGC040	35.000 ud	Codo M-H PVC insonorizado 87º 110 mm	8.41	294.35
P17VI025	65.000 m	Tubo PVC insonorizado 75 mm	13.50	877.50
P17VI030	176.000 m	Tubo PVC insonorizado 90 mm	14.75	2,596.00
P17VI040	70.000 m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	16.38	1,146.60
P17VPA020	1.300 ud	Abrazadera tubo PVC 75 mm	2.14	2.78
P17VPA040	57.850 ud	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2.83	163.72
P17VPC010	6.000 ud	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm	1.10	6.60
P17VPC020	115.500 ud	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 40 mm	1.18	136.29
P17VPC030	27.600 ud	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 50 mm	2.08	57.41
P17VPC040	0.600 ud	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 75 mm	2.31	1.39
P17VPC060	26.700 ud	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 110 mm	4.83	128.96
P17VPI045	19.500 ud	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 75mm	6.25	121.88
P17VPI050	52.800 ud	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 90 mm	7.13	376.46
P17VPI060	21.000 ud	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 110 mm	8.16	171.36
P17VPM010	2.000 ud	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0.89	1.78
P17VPM020	38.500 ud	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1.11	42.74
P17VPM030	9.200 ud	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	1.58	14.54
P17VPM040	0.200 ud	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm	3.04	0.61
P17VPM060	8.900 ud	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	5.10	45.39
P17VW050	30.000 m	Tubo PVC-C PN16 75 mm	56.60	1,698.00
P17W020	13.000 ud	Válvula ventilación PVC D75/90/110 mm	110.68	1,438.84
P17W061	1.000 ud	Verificación contador	7.98	7.98
P17XEL300	8.000 u	Válvula esfera latón roscar 1"	8.05	64.40
P17XEL310	2.000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	13.15	26.30
P17XRL075	2.000 ud	Válvula retención bola DN75	229.00	458.00
P17XRL100	4.000 ud	Válvula retención latón roscar 1"	6.33	25.32
P17XRL110	1.000 ud	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	11.98	11.98
P17XT030	175.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.14	724.50
P17YC040	11.500 ud	Codo latón 90º 40 mm 1 1/4"	9.17	105.46
P17YC070	13.000 ud	Codo latón 90º 75 mm 2 1/2"	87.48	1,137.24
P17YE040	5.750 ud	Enlace mixto latón macho 40 mm 1 1/4"	6.69	38.47
P17YE065	6.500 ud	Enlace mixto latón macho 75 mm 2 1/2"	31.19	202.74
P17YR015	1.000 ud	Reducción latón 1 1/4" - 1/2"	4.02	4.02
P17YR040	4.000 ud	Reducción latón 3" - 1/2"	17.11	68.44
P17YT030	4.000 ud	Te latón 32 mm 1"	8.57	34.28
P17YT040	1.000 ud	Te latón 40 mm 1 1/4"	15.10	15.10
			<b>Grupo P17 .....</b>	<b>38,061.44</b>
P18DE030	16.760 ud	Elemento fijación sellado y agarre	85.68	1,436.00
P18GSD050	10.000 ud	Conjunto ducha termostatica temporizada	412.20	4,122.00
P18GSL051	14.000 ud	Grifo temporizado mezclador electrónico pilas	223.99	3,135.86
P18GSL054	38.000 ud	Grifo temporizado mezclador repisa gama media/alta	164.91	6,266.58
P18GSU020	2.000 ud	Pulsador temporizador visto urinario	49.90	99.80
P18GWI020	2.000 ud	Enlace urinario c/tuerca	14.90	29.80
P18GWL040	141.000 ud	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2.06	290.46
P18IB040	30.000 ud	Inodoro tanque bajo gama media blanco	335.00	10,050.00

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P18JC010	4.000 ud	Enlace desagüe PVC D=40 mm electrodoméstico	1.60	6.40
P18JC020	4.000 ud	Embellecedor florón pared desagüe PVC D=40 mm	0.45	1.80
P18JE020	8.000 ud	Llave de escuadra 1/2" a 1/2" antical	4.15	33.20
P18LA080	3.000 ud	Lavabo acero s/mural D=380 mm	262.69	788.07
P18LA160	25.000 ud	Lavabo acero mural 450x450 mm	391.30	9,782.50
P18LEE083	10.000 ud	Lavabo gama media blanco 39x37 cm p/empotrar	119.00	1,190.00
P18LU061	14.000 ud	Lavabo mural gama media blanco 45x40 cm c/ancajes	123.00	1,722.00
P18U010	2.000 ud	Urinario mural c/fijación blanco	322.00	644.00
			<b>Grupo P18 .....</b>	<b>39,598.47</b>
P19TAW070	0.864 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	14.11	12.19
P19TW150	127.000 ud	Cinta Maflowrap 40/10 de 5 cm	15.85	2,012.95
			<b>Grupo P19 .....</b>	<b>2,025.14</b>
P20BTG010	1.000 ud	Solicitud, tramitación y ejecución ac. obra	255.01	255.01
P20CT-CL06	1.000 ud	Climatizador CL-01 según descripción	37,299.00	37,299.00
P20CT057	1.000 ud	Enfriadora 131 KW silenciada	25,098.00	25,098.00
P20CT058	1.000 ud	Kit hidráulico para 131 KW	2,882.16	2,882.16
P20CT059	8.000 ud	Soportes antivibratorios equipo grande	37.32	298.56
P20CT061	4.000 ud	Soportes antivibratorios equipo pequeño	4.38	17.52
P20CT069	18.000 ud	Soportes antivibratorios	13.47	242.46
P20CT070	344.000 ud	Soportes antivibratorios fancoil	4.04	1,389.76
P20CTT055	2.000 ud	Puesta en obra	67.92	135.84
P20CTT058	1.000 ud	Puesta en marcha SAT	664.62	664.62
P20CTT50	1.000 ud	Estanqueidad y puesta en marcha	266.59	266.59
P20FAN061	28.000 ud	Fancoil T1 1.95KWf/1.99KWc potenciado motor EC	640.00	17,920.00
P20FAN071	56.000 ud	Fancoil T2 4.75KWf/5.17KWc potenciado motor EC	833.00	46,648.00
P20FAN081	2.000 ud	Fancoil T3 8.28KWf/8.46KWc potenciado motor EC	1,172.00	2,344.00
P20FAN095	86.000 ud	Termostato control fancoil	209.00	17,974.00
P20FAN096	86.000 ud	Cableado apantallado bajo tubo	48.09	4,135.74
P20TA020	7.500 m	Tubería acero negro sold. 1/2" minio/pintura	3.72	27.90
P20TA030	23.000 m	Tubería acero negro sold. 3/4" minio/pintura	4.14	95.22
P20TA040	8.000 m	Tubería acero negro sold. 1" minio/pintura	6.17	49.36
P20TA050	117.600 m	Tubería acero negro sold.1 1/4" minio/pintura	7.83	920.81
P20TA060	44.200 m	Tubería acero negro sold.1 1/2" minio/pintura	8.79	388.52
P20TA070	58.300 m	Tubería acero negro sold. 2" minio/pintura	12.78	745.07
P20TA080	70.000 m	Tubería acero negro sold.DN-65 minio/pintura	16.70	1,169.00
P20TP070	477.000 m	Tub.pp D20 faser	1.99	949.23
P20TV005	8.000 ud	Válvula de esfera 1/2"	2.53	20.24
P20TV011	8.000 ud	Purgador automático sin mantenimiento	35.72	285.76
P20TV0112	1.000 ud	Válvula reg. micrométrica 3"	894.00	894.00
P20TV020	116.000 ud	Válvula de esfera 1/2"	4.80	556.80
P20TV025	13.000 ud	Válvula de esfera 3/4"	4.25	55.25
P20TV030	25.000 ud	Válvula de esfera 1"	6.09	152.25
P20TV031	9.000 ud	Válvula de esfera 1 1/4"	8.79	79.11
P20TV032	12.000 ud	Válvula de esfera 1 1/2"	15.49	185.88
P20TV037	18.000 ud	Válvula de esfera 2"	20.51	369.18
P20TV130	13.000 ud	Válvula mariposa DN-65 bridas/accs	99.73	1,296.49
P20TV140	14.000 ud	Válvula mariposa DN-80 bridas/accs	119.87	1,678.18
P20TV173	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1/2"	12.11	12.11
P20TV176	3.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1"	14.05	42.15
P20TV177	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 3/4"	13.75	13.75

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P20TV179	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/4"	17.77	17.77
P20TV182	2.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	29.80	59.60
P20TV190	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 2"	48.90	48.90
P20TV250	46.450 ud	Accesorios acero negro	9.61	446.38
P20TV311	1.000 ud	Válv.solenoides 2"	403.68	403.68
P20TVR040	1.000 ud	Válv. Reten. PN10/16 3" c/bridas doble plato	164.00	164.00
P20VEN-EX02	1.000 ud	Extractor 600 m3/h baja presión	365.00	365.00
P20VEN-EX08	4.000 ud	Recuperador 60 m3/h con mando de control	727.00	2,908.00
P20VENT050	2.000 ud	Termostato control ventilador 0-60 °C.	29.00	58.00
P20WT070	22.000 ud	Termómetro inmersión D=63 esf.	6.80	149.60
P20WT100	12.000 ud	Manómetro de 0 a 6 bar c/amortig.	9.13	109.56
P20WT110	12.000 ud	Lira para manómetro	8.65	103.80
P20WT165	1.000 ud	Intercambiador placas 131 KW	1,352.00	1,352.00
P20WT169	1.000 ud	Aislamiento de intercambiador tipo B c/recub.AL	168.00	168.00
			<b>Grupo P20 .....</b>	<b>173,911.81</b>
P21CC011	1,977.500 m2	Chapa galvanizada 0,8 mm.c/vaina i/piezas especiales	18.70	36,979.25
P21CC012	147.500 m2	Chapa galvanizada 1,0 mm.c/vaina i/piezas especiales	28.18	4,156.55
P21CC040	237.300 m2	Piezas chapa 0,6/0,8 mm. c/vaina	16.15	3,832.40
P21CC041	17.700 m2	Piezas chapa 1,0/1,25 mm. c/vaina	17.02	301.25
P21CC545	3,414.000 ud	Material auxiliar para formación y fijación de conducto	2.13	7,271.82
P21CCC194	1,977.500 m2	Aislamiento conducto interiores	8.60	17,006.50
P21CCC199	147.500 m2	Aislamiento conducto exteriores	32.19	4,748.03
P21CF030	2,087.250 m2	Panel l.v. Climaver Neto e=25mm 3,0x1,19 m	10.21	21,310.82
P21CF050	2,979.800 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	19,756.07
P21CF110	181.500 m	Conducto flexible clima D=160	3.56	646.14
P21CF150	301.500 m	Conducto flexible D=102	3.33	1,004.00
P21CF155	10.500 m	Conducto flexible D=127	3.40	35.70
P21CF175	25.500 m	Conducto flexible D=203	4.51	115.01
P21CF180	204.000 m	Conducto flexible D=254	9.38	1,913.52
P21CF200	402.000 ud	Manguito corona D=102	3.06	1,230.12
P21CF205	14.000 ud	Manguito corona D=127	3.40	47.60
P21CF210	121.000 ud	Manguito corona D=160	3.74	452.54
P21CF225	34.000 ud	Manguito corona D=203	4.51	153.34
P21CF230	272.000 ud	Manguito corona D=254	9.38	2,551.36
P21CF315	907.500 ud	Soporte metálico a.galv.sujección a forjado	3.24	2,940.30
P21CH104	17.500 m	Tubo pared lisa galvanizad.D=200 c/acces y soportes	10.19	178.33
P21PR124	4.000 ud	Compuerta EIS-120 de 200x200 c/reducciones	218.71	874.84
P21QCF081	1.000 ud	Mando de control tipo 1	185.62	185.62
P21QCF090	1.000 ud	Split horizontal techo BC 5.0KW/6KW	3,262.29	3,262.29
P21QCF091	50.000 m	Línea frigorífica cobre 1/4"+1/2" aislada	22.50	1,125.00
P21QCF130	1.000 ud	Instalación de cons. remota	248.94	248.94
			<b>Grupo P21 .....</b>	<b>132,327.33</b>
P22AIS020	196.900 m	Coquilla elastomérica tubo PP25 - 25 mm	8.38	1,650.02
P22AIS030	485.100 m	Coquilla elastomérica tubo PP32 - 25 mm	9.39	4,555.09
P22AIS040	277.200 m	Coquilla elastomérica tubo PP40 - 32 mm	12.79	3,545.39
P22AIS050	144.100 m	Coquilla elastomérica tubo PP50 - 32 mm	15.01	2,162.94
P22AIS060	46.200 m	Coquilla elastomérica tubo PP63 - 32 mm	17.72	818.66
P22AIS070	11.000 m	Coquilla elastomérica tubo PP75 - 32 mm	19.10	210.10
P22AIS075	330.000 m	Coquilla elastomérica tubo PP90 - 32 mm	26.43	8,721.90
P22AIS175	17.600 m	Coquilla lana vidrio con aluminio tubo PP90 - 50 mm	30.05	528.88

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P22ANT014	2.000 ud	Antivibratorio DN80 para embriar	93.73	187.46
P22ANT142	1.000 ud	Válv. pres. dif. 1 1/4"	177.92	177.92
P22BF010	155.000 m	Manguera	0.84	130.20
P22BF040	351.000 m	Tubo corrugado D=16/gp7	0.75	263.25
P22BOM100	2.000 ud	Bomba ACS 1.5m3/h-3.6mca-230V c/racores	804.00	1,608.00
P22BOM102	1.000 ud	Bomba doble rotor húmedo electro. 1.7m3/h-4.4mca-230V c/brid	5,783.00	5,783.00
P22BOM103	1.000 ud	Bomba sencilla rotor húmedo electro. 3.5m3/h-4.1mca-230V	1,282.00	1,282.00
P22BOM105	1.000 ud	Bomba doble rotor húmedo electro. 22.6m3/h-11.5mca-230V c/brid	9,635.00	9,635.00
P22CBI030	1.000 ud	Panel clorador completo	1,190.00	1,190.00
P22CBI032	1.000 ud	Bomba aspiración	325.00	325.00
P22CBI034	1.000 ud	Depósito dosificación 50 lts	95.00	95.00
P22CBI036	1.000 ud	Cloro líquido 50 litros	64.00	64.00
P22CBI038	1.000 ud	Material auxiliar RD 487/2022	256.00	256.00
P22CON103	1.000 ud	Desconector de llenado 1 1/4"	816.00	816.00
P22IM048	1.000 ud	Caja CIMA serie M 6 modulos	11.65	11.65
P22IM049	46.000 ud	Caja CIMA serie M 8 modulos	19.00	874.00
P22IM060	404.000 ud	Placa central p/toma simple RJ45	3.89	1,571.56
P22IM100	406.000 ud	Marco acoplamiento s.básico	1.44	584.64
P22IM150	406.000 ud	Marco exterior 1 elem. s.básica	0.84	341.04
P22NVR250	1.000 ud	Válvula 3 vías motorizada DN80 embriada 0-10V	1,376.00	1,376.00
P22NVR277	4.000 ud	Válvula 2 vías motorizada DN80 embriada 3p	624.00	2,496.00
P22PEQ010	3.800 ud	Pequeño material	0.84	3.19
P22SNA041	1.000 ud	Minibomba de condensados	126.23	126.23
P22TA020	1.000 ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	17.00	17.00
P22TA440	1.000 ud	Placa base rígida inox.	51.97	51.97
P22TA720	1.000 ud	Torreta 2.5 m.	41.66	41.66
P22TB210	117.000 m	Cable coaxial Cu 75 ohmios T100	0.94	109.98
P22TB320	25.000 m	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0.56	14.00
P22TC070	292.000 m	Tubo rígido PVC D=63 mm.	2.56	747.52
P22TC491	117.000 m	Tubo PVC corrugado M20	0.15	17.55
P22TC670	109.500 ud	Soporte separador D=63 mm. 4 alo	0.24	26.28
P22TC750	0.292 kg	Limpiador unión PVC	1.01	0.29
P22TC760	0.438 kg	Adhesivo unión PVC	1.23	0.54
P22TD120	1.000 ud	Distribuidor pasivo 4 direc.(5-2150 MHz)	5.15	5.15
P22TE100	2.000 ud	Amplificador monocanal FM G = 37 dB	42.13	84.26
P22TE140	12.000 ud	Amplificador monocanal UHF sele. G=40 dB	57.07	684.84
P22TE300	1.000 ud	F. alimentación 100 W	58.65	58.65
P22TE800	1.000 ud	Mezclador 2 F.I.y TV	19.58	19.58
P22TM020	3.000 ud	Toma terminal doble 2xTV/FM-SAT	6.81	20.43
P22TM050	3.000 ud	Embellecedor TV/FM-SAT	1.09	3.27
P22TP070	1.000 ud	PAU ICT RTV	2.72	2.72
P22TR010	2.000 ud	Arqueta 40x40x60 prefabricada	48.06	96.12
P22TR060	4.000 ud	Juego ganchos tiro	10.60	42.40
P22TR470	2.000 ud	Rtro. terminación red 30x50x6	32.73	65.46
P22TR560	3.000 ud	Caja empotrar universal redonda	0.88	2.64
P22TR570	2.000 ud	Arqueta 80x80x80 prefabricada	91.23	182.46
P22TT020	1.000 ud	Antena UHF. canales 21/69 G=16,5dB	39.88	39.88
P22TT200	2.000 ud	Antena circular G= 1dB	16.25	32.50
P22TW010	1.000 ud	Soporte 12 módulos+fuente alimentación	12.40	12.40
P22TW020	14.000 ud	Puente interconexión ampli. mono	1.46	20.44
P22TW040	1.000 ud	Latiguillo alimentación	1.58	1.58
P22TW050	5.000 ud	Resistencia de carga adaptadora	1.48	7.40



## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P22TW590	14.000 ud	Placa embellecedora	6.09	85.26
P22VAS005	1.000 ud	Vaso expansión ACS 18 lts-10bar	51.74	51.74
P22VASO3	2.000 ud	Vaso expansión 200 lts-6bar	275.00	550.00
			<b>Grupo P22 .....</b>	<b>54,486.10</b>
P23ATW010	3.461 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	11.00	38.07
P23CC644	14.000 ud	Registro conducto 250x150	23.09	323.26
P23CCC197	87.000 ud	Recogida y conducción con PP32 de desagüe	12.50	1,087.50
P23CCH24	10.000 ud	BIE 25 mm.x 20 m. en armario modular bie+ext+pulsador	518.61	5,186.10
P23DCD120	5.000 ud	Módulo monitor de 10 entradas	164.00	820.00
P23DCD121	5.000 ud	Caja de montaje	21.94	109.70
P23DRD130	48.000 ud	Rejilla 225x125 s.d.c/comp.reg y accesorios	23.89	1,146.72
P23DRD131	48.000 ud	Plenum para rejilla acople superior o lateral D= 100 mm	13.89	666.72
P23DRD132	2.000 ud	Plenum para rejilla acople superior o lateral D= 125 mm	16.16	32.32
P23DRD133	38.000 ud	Plenum para rejilla acople superior o lateral D= 150 mm	20.60	782.80
P23DRD135	4.000 ud	Plenum para rejilla acople superior o lateral D= 200 mm	46.74	186.96
P23DRD139	39.000 ud	Boca extracción 100 mm regulable	13.81	538.59
P23DRD141	3.000 ud	Plenum para rejilla acople superior o lateral D= 250 mm	56.00	168.00
P23DRD150	2.000 ud	Rejilla 325x125 s.d.c/comp.reg y accesorios	26.16	52.32
P23DRD170	38.000 ud	Rejilla 525x225 s.d.c/comp.reg y accesorios	30.60	1,162.80
P23DRD205	32.000 ud	Difusor rotacional 600x600 s.d.c/comp.reg y accesorios	214.00	6,848.00
P23DRD208	130.000 ud	Difusor rotacional 600x600 impuls-retorno y accesorios	284.00	36,920.00
P23DRD210	4.000 ud	Rejilla 525x325 s.d.c/comp.reg y accesorios	50.14	200.56
P23DRD225	3.000 ud	Rejilla 1025x325 s.d.c/comp.reg y accesorios	66.74	200.22
P23FJ030	22.000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	60.62	1,333.64
P23FJ260	3.000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	84.39	253.17
P23FK240	88.000 ud	Señal poliest. 297x297mm.fotolumi.	6.00	528.00
P23FP020	1.000 ud	Gru.pres. eléctrico 12 m3/h - 60 mca S/UNe 23500-2012	4,560.00	4,560.00
P23FP022	1.000 ud	Conjunto de pruebas y caudalímetro	410.00	410.00
P23I130	9.900 dm2	Cartucho espuma de sellado	37.20	368.28
P23J320	4.000 ud	Collarín PROMASTOP-U sobre tubería de Ø 75-160 mm	61.00	244.00
P23PC020	60.000 m	Cable cobre 70 mm2	11.90	714.00
P23REJ200	114.000 ud	Regulador caudal cte 100mm	96.00	10,944.00
P23REJ201	5.000 ud	Regulador caudal cte 125mm	97.00	485.00
P23REJ202	83.000 ud	Regulador caudal cte 160mm	102.00	8,466.00
P23REJ203	13.000 ud	Regulador caudal cte 200mm	106.00	1,378.00
P23REJ204	3.000 ud	Regulador caudal cte 250mm	141.00	423.00
			<b>Grupo P23 .....</b>	<b>86,577.73</b>
P24REG010	71.000 ud	Regulación edificio puesto central por señal EA-SA-ED-SD	99.28	7,048.88
P24REG011	960.000 ud	Regulación edificio puesto central por punto de integración	1.44	1,382.40
P24REG110	1.000 ud	Sonda exterior Tº/HR	685.74	685.74
P24REG125	12.000 ud	Sonda con vaina L=300mm	167.35	2,008.20
P24REG155	3.000 ud	Sonda presión agua 0-10V	238.52	715.56
P24REG161	28.000 ud	Kit fancoil 1/2"-600 l/h c/aislamiento y flexibles	406.00	11,368.00
P24REG162	56.000 ud	Kit fancoil 3/4"-1000 l/h c/aislamiento y flexibles	476.00	26,656.00
P24REG163	2.000 ud	Kit fancoil 3/4"-1500 l/h c/aislamiento y flexibles	482.00	964.00
P24REG200	2.000 ud	Contador energía eléctrica con protocolo de comunicación	416.45	832.90
P24REG201	6.000 ud	Transformador de intensidad rango 5/50A hasta 5/600A	51.93	311.58
P24REG315	1,031.000 ud	Cableado de control puesta en marcha por señal	8.22	8,474.82
P24REG317	1,017.000 ud	Programación y puesta en marcha. Por señal.	3.25	3,305.25

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo P24 .....</b>	<b>63,753.33</b>
P26KK006	3.000 ud	Visualizador temp/hr	410.00	1,230.00
			<b>Grupo P26 .....</b>	<b>1,230.00</b>
P3321	4.000 ud	Sirena exterior óptico-acústica.	11.98	47.92
			<b>Grupo P33 .....</b>	<b>47.92</b>
P36HBA160	7.000 ud	Barra doble abatible acero pulido 800 mm	154.50	1,081.50
P36HBR100	7.000 ud	Barra recta fija acero inox 900 mm	111.00	777.00
P36HSG120	7.000 ud	Grifo repisa mezclador temporizado palanca gerontológico	205.00	1,435.00
P36HSI010	7.000 ud	Inodoro compacto accesible tanque bajo 360x670 mm	253.90	1,777.30
P36HSL020	7.000 ud	Lavabo mural accesible soporte regulable 640x550 mm	536.30	3,754.10
			<b>Grupo P36 .....</b>	<b>8,824.90</b>
P37PA140	1.000 ud	Pararrayos con dispositivo de cebado DatControler Plus 15	1,240.15	1,240.15
P37PB220	1.000 ud	Pieza adaptación latón unión cabeza-mástil 1 1/2"	56.30	56.30
P37PB230	1.000 ud	Mástil acero 6 m y 1 1/2" diámetro	197.05	197.05
P37PB240	1.000 ud	Anclaje acero para muro en U L=30 cm	92.00	92.00
P37PB250	34.000 ud	Grapa inoxidable pletina 30x2-30x3,5 mm a pared	6.45	219.30
P37PB270	1.000 ud	Protector vía chispas de unión tomas tierra	172.60	172.60
P37PB280	1.000 ud	Protector vía chispas para mástil de antena	185.95	185.95
P37PB310	3.000 ud	Manguito múltiple latón para unión conductor-pica	12.35	37.05
P37PC040	1.000 m	Tubo protección acero 35x13 mm y 2 m	40.90	40.90
P37PD190	3.000 ud	Pica acero cobrizado 254 u 2000x14,3 mm	29.80	89.40
P37PD200	1.000 ud	Puente comprobación y equipotencialidad AT	71.70	71.70
P37PD210	2.000 ud	Arqueta registro polipropileno 250x250x250 mm	94.55	189.10
P37PD220	1.000 ud	Gel Conductor Plus Mejora conductividad	71.60	71.60
P37PE030	1.000 ud	Contador mecánico rayos Aplicaciones Tecnológicas AT-034G	376.55	376.55
			<b>Grupo P37 .....</b>	<b>3,039.65</b>
P45JK002	1.000 ud	Válv. seg. 1/2"-8bar	25.78	25.78
P45JK003	2.000 ud	Válv. seg. 1/2"-5bar	25.78	51.56
P45JK017	1.000 ud	Contador KW DN32-1 1/4" con sondas	737.00	737.00
P45JK018	1.000 ud	Contador KW DN25-1" con sondas	601.00	601.00
P45JK019	1.000 ud	Contador KW DN65 con sondas	1,655.00	1,655.00
P45JK020	1.000 ud	Contador KW DN50-2" con sondas	1,291.00	1,291.00
P45JK040	1.000 ud	Filtro Y 1"	21.33	21.33
P45JK045	1.000 ud	Filtro Y 1 1/4"	29.05	29.05
P45JK055	1.000 ud	Filtro Y 1 1/2"	37.32	37.32
P45JK060	1.000 ud	Filtro Y DN65 c/bridas y accs	107.48	107.48
P45JK063	1.000 ud	Retencion doble clapeta DN65 c/brida y acc.	132.48	132.48
P45JK070	3.000 ud	Filtro Y DN80 c/bridas y accs	114.98	344.94
P45SAN100	1.000 ud	Antirretorno conexión saneamiento DN 250	1,424.92	1,424.92
			<b>Grupo P45 .....</b>	<b>6,458.86</b>
PAISCQAFF.018	237.000 m	Coquilla AF/D.20 con accesorios	0.68	161.16
PAISCQAFF.022	55.000 m	Coquilla AF/D.25 con accesorios	0.74	40.70
PAISCQAFF.035	119.000 m	Coquilla AF/D.32 con accesorios	1.10	130.90
PAISCQAFF.042	29.000 m	Coquilla AF/D.40 con accesorios	1.35	39.15
PAISTC-194	19.000 m	Aislamiento para tuberías ACS D. 50 mm	19.40	368.60
PAISTC-202	129.000 m	Aislamiento para tuberías ACS D. 25 mm	12.60	1,625.40

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
PAISTC-203	61.000 m	Aislamiento para tuberías ACS D. 32 mm	14.90	908.90
PAISTC-204	40.000 m	Aislamiento para tuberías ACS D. 40 mm	17.00	680.00
PAISTC-211	448.000 m	Aislamiento para tuberías ACS D. 20 mm	11.20	5,017.60
			<b>Grupo PAI .....</b>	<b>8,972.41</b>
PCCARTEL	1.000 ud	Señalización luminosa doble	68.00	68.00
			<b>Grupo PCC .....</b>	<b>68.00</b>
PCHDMI	15.000 m	Cable HDMI proyector c/ conectores	4.00	60.00
			<b>Grupo PCH .....</b>	<b>60.00</b>
PIF01-011	2.000 ud	Depósito 2000 lts con boya	973.00	1,946.00
PIF01-020	4.000 ud	Depósito 3000 lts con p.p. boya	1,390.00	5,560.00
			<b>Grupo PIF.....</b>	<b>7,506.00</b>
PMTVTJUST	6.000 ud	Accesorios válvula T-Just	6.25	37.50
			<b>Grupo PMT.....</b>	<b>37.50</b>
PPDRD201	4.000 ud	Compuerta regulac estanca 150x150 servo	292.00	1,168.00
PPDRD204	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 250x150 servo	324.00	324.00
PPDRD205	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 300x150 servo	310.00	310.00
PPDRD206	2.000 ud	Compuerta regulac estanca 300x200 servo	320.00	640.00
PPDRD207	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 350x200 servo	330.00	330.00
PPDRD208	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 450x250 servo	345.00	345.00
PPDRD210	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 650x300 servo	390.00	390.00
PPDRD212	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 800x250 servo	400.00	400.00
PPDRD214	2.000 ud	Compuerta regulac estanca 800x450 servo	780.00	1,560.00
			<b>Grupo PPD.....</b>	<b>5,467.00</b>
PS-1212	2.000 ud	PS1212 Batería 12 V 12 A/h	45.30	90.60
			<b>Grupo PS-.....</b>	<b>90.60</b>
PVALTJUST	6.000 ud	Válvula termostática T-Just KV TJ 20	97.00	582.00
			<b>Grupo PVA .....</b>	<b>582.00</b>
R05HO111	155.000 m2	Reposición de pavimento (existente o aporte de nuevo)	15.60	2,418.00
			<b>Grupo R05 .....</b>	<b>2,418.00</b>
TARMON2	1.000 ud	Recarga 44 KW con tarificador	4,986.00	4,986.00
			<b>Grupo TAR .....</b>	<b>4,986.00</b>
TEL0501	3.000 ud	Derivador 2 salidas (5 a 2300 Mhz)	3.88	11.64
			<b>Grupo TEL.....</b>	<b>11.64</b>
TF-BE3000	1.000 ud	TF-BE3000 Tapa embellecedora para cabinas ID3000	179.00	179.00
			<b>Grupo TF- .....</b>	<b>179.00</b>
TUBO.PVC23	477.000 m	Tubo PVC, 23 mm D., con accesorios	0.15	71.55

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo TUB .....</b>	<b>71.55</b>
U02SW001	39.287 lt	Gasóleo A	0.58	22.79
			<b>Grupo U02 .....</b>	<b>22.79</b>
U04PY001	0.296 m3	Agua	1.05	0.31
			<b>Grupo U04 .....</b>	<b>0.31</b>
U27TNIRCL2073	705.000 m	Tubo PP-RCT con DN20x2,8mm SDR 7,3/ Serie 3.2	3.05	2,150.25
U27TNIRCL2573	363.000 m	Tubo PP-RCT con DN25x3,5mm SDR 7,3/ Serie 3.2	4.32	1,568.16
U27TNIRCL3273	651.000 m	Tubo PP-RCT con DN32x4,4mm SDR 7,3/ Serie 3.2	7.26	4,726.26
U27TNIRCL4073	321.000 m	Tubo PP-RCT con DN40x5,5mm SDR 7,3/ Serie 3.2	12.14	3,896.94
U27TNIRCL5073	185.000 m	Tubo PP-RCT con DN50x6,9mm SDR 7,3/ Serie 3.2	17.55	3,246.75
U27TNIRCL6373	185.000 m	Tubo PP-RCT con DN63x8,6mm SDR 7,3/ Serie 3.2	24.29	4,493.65
U27TNIRCL7573	10.000 m	Tubo PP-RCT con DN75x10,4mm SDR 7,3/ Serie 3.2	37.34	373.40
			<b>Grupo U27 .....</b>	<b>20,455.41</b>
UPS100.0	1.000 ud	UPS 2kva-230 10min	3,207.00	3,207.00
UPS110.0	1.000 ud	UPS 4kva-230 10min	3,925.00	3,925.00
			<b>Grupo UPS.....</b>	<b>7,132.00</b>
UTNIRCL9073	316.000 m	Tubo PP-RCT con DN90x12,3mm SDR 7,3/ Serie 3.2	54.15	17,111.40
			<b>Grupo UTN.....</b>	<b>17,111.40</b>
WMSPRES	1.000 ud	Puesta en marcha	457.60	457.60
			<b>Grupo WMS .....</b>	<b>457.60</b>
WW00300	20.000 ud	Material complementario o pzas. E	0.50	10.00
WW00400	15.000 ud	Pequeño material	0.25	3.75
			<b>Grupo WW0 .....</b>	<b>13.75</b>
ZOCALO	9.000 ud	Zócalo de superficie	2.25	20.25
			<b>Grupo ZOC.....</b>	<b>20.25</b>
cabled25	45.000 m	Cable de 2 x 2,5 mm2	0.32	14.40
			<b>Grupo cab.....</b>	<b>14.40</b>
mt21vsj010b	0.330 m²	Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) incoloro 6 mm tipo Miralite	17.91	5.91
mt21va012	0.050 l	Masilla de aplicación con pistola, de base neutra monocomponente	14.30	0.72
mt21va030	2.400 m	Cantado espejo	1.99	4.78
			<b>Grupo mt2.....</b>	<b>11.40</b>
mt30ips020ci	1.000 ud	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para cone	218.77	218.77
mt30ips025a	1.000 ud	Cisterna con bastidor para empotrar, anclajes, llave regulación	336.00	336.00
mt30ips030a	1.000 ud	Pulsador mecánico de doble accionamiento, con embellecedor, para	36.41	36.41
mt30www005	0.010 ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida,	3.00	0.03
mt30www010	1.000 ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	0.21	0.21
mt31abp053d	1.000 ud	Dispensador papel higiénico acero, revestimiento poliéster en po	3.99	3.99
mt31gma020ba	1.000 ud	Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, caño giratorio	62.53	62.53
mt31mes011aa	1.000 ud	Mueble de DMF hidrófugo, revestido hpl, perfilería acero pintada	536.00	536.00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MATERIALES (INSTALACIONES)

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo mt3.....	1,193.94
tub-20	325.000 m	Tubo de 20 mm	0.20	65.00
			Grupo tub.....	65.00
			TOTAL INSTALACIONES.....	1,051,094.74
			TOTAL .....	2,126,766.52

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MAQUINARIA (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MQ060COR020	19.404 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón	10.64	206.46
MQ06FRA010	60.984 h	Fratasadora mecánica de hormigón	5.68	346.39
MQ08MPA010	177.412 h	Maquinaria para insuflación de aislamiento en cámaras de aire	14.56	2,583.12
MQ08SOL020	0.030 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	3.42	0.10
			<b>Grupo MQ0 .....</b>	<b>3,136.07</b>
U02FP0011	8.340 h	Apisonadora manual	16.50	137.61
			<b>Grupo U02 .....</b>	<b>137.61</b>
m22M01HA010	0.607 h	Autobomba hormigón h.40 m3, pluma<=32m.	173.56	105.35
m22M01MP040	0.459 h	Equipo proyección mortero ignífugo	4.39	2.02
m22M02GE050	0.120 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	126.65	15.21
m22M02GT060	0.020 mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1,457.02	29.17
m22M02GT080	0.003 ud	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m. flecha	4,202.95	14.03
m22M02GT090	0.020 mes	Contrato mantenimiento	130.01	2.60
m22M02GT100	0.020 mes	Alquiler telemando	130.01	2.60
m22M02GT110	0.003 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1,755.15	5.86
m22M03HH010	32.810 h	Hormigonera 200 l gasolina	3.14	103.02
m22M05EN020	15.972 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	40.72	650.40
m22M05EN030	0.486 h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 CV	58.50	28.43
m22M05PN010	1.228 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	35.68	43.82
m22M05RN030	1.078 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	50.25	54.17
m22M06CM010	0.140 h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min. 7 bar	3.53	0.49
m22M06CM030	121.970 h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6.97	850.13
m22M06MI010	158.718 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.97	471.39
m22M06MP020	28.106 h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2.28	64.08
m22M06MR010	8.270 h	Martillo manual rompedor eléctrico 16 kg.	5.11	42.26
m22M06MR030	121.956 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg.	2.19	267.08
m22M07CB030	1.841 h	Camión basculante de 12 t	49.67	91.44
m22M07CB050	156.741 h	Camión basculante 6x4 20 t.	51.76	8,112.90
m22M07CG010	0.665 h	Camión con grúa 6 t.	52.33	34.80
m22M07CG090	3.300 h	Camión cesta 20 m.	55.63	183.58
m22M08EA010	13.150 h	Extendedora asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95.23	1,252.27
m22M08RL010	1.050 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	6.60	6.93
m22M08RV010	24.985 h	Compactador asfáltico neumático autopropulsado 6/15t	54.48	1,361.18
m22M10AD020	2.689 h	Motosierra de poda a gasolina	6.72	18.07
m22M10MR010	0.786 h	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm gene	6.16	4.84
m22M10PN020	2.946 h	Motoazada normal	5.32	15.67
m22M11HR010	13.788 h	Regla vibrante eléctrica 2 m	2.18	30.06
m22M11HV030	2.928 h	Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.	5.28	15.46
m22M11HV050	0.286 h	Vibrador de aguja eléctrico D=50 mm	5.83	1.67
m22M11MM010	1.094 h	Motosierra gasolina	4.70	5.14
m22M12O010	108.318 h	Equipo oxicorte	2.60	281.63
m22M12W010	445.585 h	Equipo chorro aire presión	3.03	1,350.12
m22M13BEPA020	946.000 ud/d	Alquiler día puntal metálico telescópico de acero, fuerte, de ha	0.08	75.68
m22M13BEVA010	946.000 m/d	Alquiler día de tubo de Ø 42 mm. y e=2 mm.	0.03	28.38
m22M13BEVA020	946.000 ud/d	Alquiler grapa giratoria para unión de tubos Ø 42 mm. y e=2 mm.	0.03	28.38

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MAQUINARIA (ARQUITECTURA)

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
m22M13CP030	0.234 ud	Puntal telescópico normal 1,40m	17.31	4.04
m22M13W110	106.821 h	Maquinaria de elevación	66.01	7,051.25
Grupo m22.....				22,705.62
TOTAL ARQUITECTURA.....				25,979.31

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MAQUINARIA (INSTALACIONES)

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M0002	0.200 ud	Materiales reposición de calzada	182.96	36.59
Grupo M00.....				<b>36.59</b>
M01DS170	2.000 ud	Bomba impulsión fecales 0,75 kW	451.27	902.54
M01DS174	1.000 ud	Cuadro conmutación y cableado	385.00	385.00
Grupo M01.....				<b>1,287.54</b>
M03HH020	0.065 h	Hormigonera 200 l gasolina	2.54	0.16
M03HH065	0.781 h	Hormigonera 200 l eléctrica	2.12	1.65
Grupo M03.....				<b>1.82</b>
M05EC010	10.560 h	Excavadora hidráulica cadenas 90 CV	49.64	524.20
M05EN030	3.504 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	31.23	109.43
M05PN010	0.104 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	27.06	2.80
M05RN020	6.692 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36.64	245.21
Grupo M05.....				<b>881.64</b>
M06CM020	17.577 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3.95	69.43
M06CP010	1.000 h	Compresor portátil diesel 10 m3/min 12 bar	20.28	20.28
M06MI010	1.000 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.68	2.68
Grupo M06.....				<b>92.39</b>
M07CB010	0.518 h	Camión basculante 4x2 10 t.	20.81	10.77
M07CB030	10.560 h	Camión basculante 6x4 20 t	38.09	402.23
M07CG010	1.000 h	Camión con grúa 6 t	42.89	42.89
M07N060	5.175 m3	Canon de desbroce a vertedero	0.37	1.91
Grupo M07.....				<b>457.80</b>
M08RB020	53.040 h	Bandeja vibrante 300 kg	5.00	265.20
M08RI010	16.336 h	Pisón compactador 70 kg	3.24	52.93
M08RL010	6.350 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5.10	32.39
Grupo M08.....				<b>350.51</b>
M11HC050	16.000 m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	7.03	112.48
M11HV020	17.577 h	Aguja neumática s/compresor D=50mm	1.08	18.98
Grupo M11.....				<b>131.46</b>
M12T050	5.131 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.12	5.75
Grupo M12.....				<b>5.75</b>



CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MAQUINARIA (INSTALACIONES)

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U02FA001	0.028 h	Pala cargadora 1,30 M3.	15.28	0.43
U02FK001	0.274 h	Retroexcavadora	19.41	5.32
U02FP001	0.355 h	Apisonadora manual	16.94	6.02
U02JA003	0.155 h	Camión 10 T. basculante	23.59	3.67
U02SM005	0.137 h	Grupo motobomba de 6 C.V.	4.47	0.61
Grupo U02 .....				16.04
TOTAL INSTALACIONES.....				3,261.54
TOTAL .....				29,240.82

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MANO DE OBRA (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MO045	3.928 h	Oficial 1ª estructurista, trabajos de puesta en obra hormigón	22.27	87.47
MO092	7.855 h	Ayudante estructurista, trabajos de puesta en obra hormigón	21.15	166.13
			<b>Grupo MO0 .....</b>	<b>253.60</b>
m22O01OA030	4,755.019 h	Oficial primera	21.86	103,944.72
m22O01OA040	478.128 h	Oficial segunda	20.78	9,935.50
m22O01OA050	4,183.033 h	Ayudante	19.85	83,033.20
m22O01OA060	1,117.628 h	Peón especializado	19.56	21,860.80
m22O01OA070	4,456.745 h	Peón ordinario	19.02	84,767.29
m22O01OA090	0.360 h	Cuadrilla A	51.22	18.44
m22O01OB010	39.787 h	Oficial 1ª encofrador	23.68	942.16
m22O01OB020	48.410 h	Ayudante encofrador	22.83	1,105.20
m22O01OB040	13.596 h	Oficial 1ª ferralla	21.86	297.20
m22O01OB050	12.245 h	Ayudante ferralla	19.85	243.06
m22O01OB060	164.831 h	Oficial 1ª ladrillero	21.86	3,603.20
m22O01OB070	164.831 h	Ayudante ladrillero	19.85	3,271.89
m22O01OB080	68.862 h	Oficial cantero	21.86	1,505.32
m22O01OB090	6.304 h	Ayudante cantero	19.85	125.13
m22O01OB100	880.828 h	Oficial solador, alicatador	21.86	19,254.89
m22O01OB110	449.087 h	Ayudante solador, alicatador	19.85	8,914.37
m22O01OB120	63.319 h	Oficial marmolista	21.93	1,388.58
m22O01OB160	532.591 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	12,611.74
m22O01OB170	434.348 h	Ayudante cerrajero	22.29	9,681.62
m22O01OB180	336.647 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	7,992.01
m22O01OB190	341.387 h	Ayudante carpintero	22.52	7,688.04
m22O01OB200	53.451 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23.89	1,276.94
m22O01OB210	60.230 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22.70	1,367.22
m22O01OB240	31.920 h	Oficial 1ª electricista	23.68	755.87
m22O01OB260	64.416 h	Ayudante electricista	22.52	1,450.65
m22O01OB300	554.504 h	Oficial 1ª pintura	21.86	12,121.45
m22O01OB310	543.411 h	Ayudante pintura	19.85	10,786.71
m22O01OB320	200.579 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	4,384.66
m22O01OB350	110.602 h	Ayudante vidriería	19.85	2,195.45
m22O01OB360	7.035 h	Oficial 1ª jardinería	23.68	166.59
m22O01OB380	16.257 h	Peón jardinería	21.09	342.86
m22O01OB440	359.638 h	Oficial 1ª soldador	21.86	7,861.69
m22O01OB450	99.000 h	Ayudante soldador	19.85	1,965.15
m22O01OB507	0.554 h	Ayudante montador especializado mobiliario urbano	18.37	10.18
			<b>Grupo m22 .....</b>	<b>426,869.76</b>
			<b>TOTAL ARQUITECTURA .....</b>	<b>427,123.36</b>

## CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS. MANO DE OBRA (INSTALACIONES)

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
O01OA030	378.327 h	Oficial primera	27.50	10,403.99
O01OA040	2.000 h	Oficial segunda	23.80	47.60
O01OA050	0.480 h	Ayudante	23.80	11.42
O01OA060	357.407 h	Peón especializado	23.80	8,506.29
O01OA070	232.499 h	Peón ordinario	23.80	5,533.46
O01OB090	6.872 h	Oficial soldador alicatador	27.50	188.97
O01OB100	6.872 h	Ayudante soldador alicatador	23.80	163.54
O01OB130	3.600 h	Oficial 1ª cerrajero	27.50	99.00
O01OB140	3.600 h	Ayudante cerrajero	19.00	68.40
O01OB170	2,827.512 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	77,756.58
O01OB180	1,655.767 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	39,407.25
O01OB190	35.000 h	Ayudante fontanero calefactor	23.80	833.00
O01OB195	981.350 h	Ayudante fontanero	23.80	23,356.13
O01OB200	2,379.140 h	Oficial 1ª electricista	27.50	65,426.35
O01OB210	1,522.532 h	Oficial 2ª electricista	23.80	36,236.26
O01OB220	358.190 h	Ayudante electricista	23.80	8,524.92
O01OB222	20.200 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	27.50	555.50
O01OB223	23.145 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	23.80	550.85
O01OB225	36.500 h	Técnico programador de redes	34.33	1,253.05
Grupo O01 .....				<b>278,922.58</b>
U01AA011	1.528 h	Peón suelto	19.80	30.24
U01AA015	0.457 h	Maquinista o conductor	19.80	9.05
Grupo U01 .....				<b>39.30</b>
TOTAL INSTALACIONES.....				<b>278,961.87</b>
TOTAL .....				<b>706,085.23</b>

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>PREF100</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS FLUORESCENTES GESTOR</b>			
SVGP400	1.000 kg	Tasa gestión fluorescentes con gestor	1.25	1.25	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	1.30	0.04	

**TOTAL PARTIDA..... 1.29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>PREMF100</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS FIBROCEMENTO C/AMIANTO GESTOR</b>			
SVGP500	1.000 t	Tasa gestión fibrocemento c/amianto con gestor	220.80	220.80	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	220.80	6.62	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>227.42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>PREP200</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS PINTURAS GESTOR</b>			
SVGP300	1.000 kg	Tasa gestión residuos de pintura con gestor	0.34	0.34	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	0.30	0.01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0.35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>PREVL200</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS ENVASES PELIGROSOS GESTOR</b>			
SVGP250	1.000 t	Tasa gestión envases metálicos peligro con gestor	397.45	397.45	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	397.50	11.93	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>409.38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>PRIM100</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS MEZCL. C/ MATERIAL NP GESTOR</b>			
SVGM200	1.000 t	Tasa vertido residuos mezclados c/mat. gestor	33.95	33.95	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	34.00	1.02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34.97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>PRIN300</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS INERTES MEZCL. VALORIZACIÓN EXT.</b>			
SVGM124	1.000 t	Tasa residuos mezclados para su valorización ext.	27.06	27.06	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	27.10	0.81	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27.87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>PRLA100</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS ACERO Y OTROS METALES VALORIZ.</b>			
SVGR375	1.000 t	Tasa valorización acero y otros met. con gestor	-287.39	-287.39	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	-287.40	-8.62	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>-296.01</b>

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MENOS DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con MENOS UN CÉNTIMOS

<b>PRLC100</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS PAPEL Y CARTÓN VALORIZACIÓN</b>			
SVGR475	1.000 t	Tasa valorizació residuo papel y cartón.	0.00	0.00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0.00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

<b>PRLM100</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS MADERA VALORIZACIÓN</b>			
SVGR575	1.000 t	Tasa valorización residuo madera.	1.10	1.10	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	1.10	0.03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>PRLP100</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICOS VALORIZACIÓN</b>			
SVGR275	1.000 t	Tasa valorización residuos plásticos.	0.00	0.00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0.00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

<b>PRLV100</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS VIDRIO VALORIZACIÓN</b>			
SVGR100	1.000 t	Tasa valorización residuos vidrio.	0.00	0.00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0.00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

<b>PRNF300</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS CERÁMICOS VALORIZACIÓN EXT.</b>			
SVGN232	1.000 t	Tasa valorización cerám. p/fábricas en instal. ext	25.98	25.98	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	26.00	0.78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26.76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>PRNH300</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN VALORIZACIÓN EXTERNA</b>			
SVGN152	1.000 t	Tasa gestión hormigón para valorización externa.	6.54	6.54	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	6.50	0.20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>PRNR100</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS TIERRAS VERTEDERO</b>			
SVGN100	1.000 t	Tasa deposito directo en vertedero	4.04	4.04	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	4.00	0.12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>PRNY150</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS YESOS Y DERIVADOS VALORIZ. EXT.</b>			
SVGN760	1.000 t	Tasa gestión residuos yesos y derivados gestor	22.65	22.65	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	22.70	0.68	

**TOTAL PARTIDA..... 23.33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>PRV100</b>	<b>t</b>	<b>SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN OBRA</b>			
m22O01OA060	0.080 h	Peón especializado	19.56	1.56	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	1.60	0.05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>PRV400</b>	<b>t</b>	<b>ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUOS</b>			
SVGV200	1.000 t	Tasa alquiler contenedor residuos hasta llenado	3.62	3.62	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	3.60	0.11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>PRV500</b>	<b>t</b>	<b>TRANSPORTE RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>			
m22M07CB050	0.060 h	Camión basculante 6x4 20 t.	51.76	3.11	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	3.10	0.09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>PRV600</b>	<b>t</b>	<b>TRANSPORTE RESIDUOS PELIGROSOS</b>			
m22M07CB050	0.800 h	Camión basculante 6x4 20 t.	51.76	41.41	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	41.40	1.24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42.65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>PSCCA050</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER m2 CASETA ASEO</b>			
SVSC250	0.080 mes	Aseo 2placa/ 2ducha/ 3grifo 10- 15 m2. i/transporte.	189.16	15.13	
%CI	3.000 %	Costes indirectos	15.10	0.45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15.58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>PSCCA300</b>	<b>mes</b>	<b>CABINA WC QUÍMICO 1,30 m2.</b>			
SVSC275	1.000 mes	Aseo cabina wc químico 1,30 m2.	299.36	299.36	
%CI	3.000 %	Costes indirectos	299.40	8.98	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>308.34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>PSCCO105</b>		<b>mes ALQUILER m2 CASETA DE OFICINA</b>			
SVSC125	0.080 mes	Oficina 10- 15 m2. i/transp.	164.52	13.16	
%CI	3.000 %	Costes indirectos	13.20	0.40	

**TOTAL PARTIDA..... 13.56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>PSCCT250</b>		<b>mes ALQUILER m2 CASETA VESTUARIO</b>			
SVSC625	0.070 mes	Vestuario 15 m2.	126.51	8.86	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8.86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>PSEC300</b>	<b>u</b>	<b>PROT. INCEND. EXTINTOR POLVO QUÍMICO ABC 9 kg.</b>			
m22O01OA070	0.100 h	Peón ordinario	19.02	1.90	
SVSPC150	1.000 u	Extintor polvo quím. ABC 9 kg. eficac. 27A-144B-C	47.50	47.50	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	49.40	1.48	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50.88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>PSEC500</b>	<b>u</b>	<b>PROT. INCEND. EXTINTOR CO2 5 kg.</b>			
m22O01OA070	0.100 h	Peón ordinario	19.02	1.90	
SVSPC250	1.000 u	Extintor CO2 5 kg. eficacia 34B	124.29	124.29	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	126.20	3.79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>129.98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>PSEI400</b>	<b>u</b>	<b>PROYECTOR EXT. HALÓGENA 1.500 W.</b>			
m22O01OB240	2.100 h	Oficial 1ª electricista	23.68	49.73	
SPIUX150	0.250 u	Cto. proyector 1.500 W.	50.13	12.53	
SPIUX160	0.250 u	Lámpara halógena lineal 230 V. 1.500 W.	9.25	2.31	
SPILU250	50.000 m	Conductor 750 V. 2,5 mm2. Cu	0.53	26.50	
%SRO850	0.000 %	Otros pequeños materiales	91.10	0.00	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	91.10	2.73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>93.80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>PSET350</b>	<b>u</b>	<b>SETA PROTECCIÓN ARMADURAS</b>			
m22O01OA070	0.010 h	Peón ordinario	19.02	0.19	
SVSPT170	0.330 u	Seta plástica protección armaduras	0.06	0.02	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	0.20	0.01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0.22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>PSPAC200</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO ANTIC. ARNÉS DORSAL y TORSAL</b>			
SVSIAC50	0.200 u	Equipo antic. arnés dorsal y torsal	55.85	11.17	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	11.20	0.34	

**TOTAL PARTIDA..... 11.51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>PSPAC300</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO ANTIC. ARNÉS DORSAL y TORSAL y ANCLAJES</b>			
m22O01OA030	0.050 h	Oficial primera	21.86	1.09	
m22O01OA070	0.080 h	Peón ordinario	19.02	1.52	
SVSIAA25	0.200 u	Arnés anticaídas amarre dorsal	30.20	6.04	
SVSIAL75	1.000 u	Anclaje fijo	12.88	12.88	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	21.50	0.65	

**TOTAL PARTIDA..... 22.18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>PSPCC100</b>	<b>u</b>	<b>CASCO de OBRA AJUST. RUEDA</b>			
SVSICC25	0.500 u	Casco de obra ajustable c/rueda	7.36	3.68	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	3.70	0.11	

**TOTAL PARTIDA..... 3.79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>PSPCG100</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS PROTEC. IMPACTOS</b>			
SVSICG25	0.330 u	Gafas protec. contra impactos	8.48	2.80	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	2.80	0.08	

**TOTAL PARTIDA..... 2.88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>PSPCG200</b>	<b>u</b>	<b>GAFAS PROTEC. POLVO</b>			
SVSICG50	0.330 u	Gafas protec. polvo	3.30	1.09	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	1.10	0.03	

**TOTAL PARTIDA..... 1.12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con DOCE CÉNTIMOS

<b>PSPCP200</b>	<b>u</b>	<b>PANTALLA FIJA PROTEC. SOLDADURA</b>			
SVSICP150	0.250 u	Pantalla fija para soldadura	8.76	2.19	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	2.20	0.07	

**TOTAL PARTIDA..... 2.26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

<b>PSPMA200</b>	<b>u</b>	<b>GUANTES NITRILLO ANTI-CORTE</b>			
SVSIMA50	1.000 u	Guantes de nitrilo anti-corte	1.73	1.73	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	1.70	0.05	



## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					1.78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>PSPME200</b>	<b>u</b>	<b>GUANTES LÁTEX AISLANTES 5000 V.</b>			
SVSIME50	0.330 u	Guantes de látex aislantes 5000 V.	39.87	13.16	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	13.20	0.40	
TOTAL PARTIDA.....					13.56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>PSPMM100</b>	<b>u</b>	<b>MANGUITO PROTECCIÓN CUERO</b>			
SVSIP235	0.250 u	Manguitos cuero	7.89	1.97	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	2.00	0.06	
TOTAL PARTIDA.....					2.03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>PSPMV300</b>	<b>u</b>	<b>GUANTES NEOPRENO PROTEC. QUÍMICOS</b>			
SVSIMV75	0.330 u	Guantes de neopreno protec. productos químicos	2.50	0.83	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	0.80	0.02	
TOTAL PARTIDA.....					0.85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>PSPPO400</b>	<b>u</b>	<b>CASCOS PROTEC. AUDITIVA</b>			
SVSIO100	0.250 u	Cascos protec. auditiva	22.62	5.66	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	5.70	0.17	
TOTAL PARTIDA.....					5.83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>PSPPP200</b>	<b>u</b>	<b>BOTAS AISLANTES 5000 V.</b>			
SVSIP100	0.330 u	Botas aislantes 5000 V.	57.25	18.89	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	18.90	0.57	
TOTAL PARTIDA.....					19.46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>PSPPP350</b>	<b>u</b>	<b>BOTAS ALTAS de AGUA</b>			
SVSIP175	0.330 u	Botas altas de agua	9.07	2.99	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	3.00	0.09	
TOTAL PARTIDA.....					3.08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
<b>PSPPP450</b>	<b>u</b>	<b>RODILLERAS de SEGURIDAD POLIESTER</b>			
SVSIP225	0.330 u	Rodilleras de seguridad de poliester	9.58	3.16	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	3.20	0.10	

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (ARQUITECTURA)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					3.26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
<b>PSPPP50</b>	<b>u</b>	<b>ZAPATOS de SEGURIDAD C/PUNTERA ALUMINIO</b>			
SVSIP25	0.500 u	Zapatos de seguridad c/puntera de aluminio	30.29	15.15	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	15.20	0.46	
TOTAL PARTIDA.....					15.61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>PSPUC100</b>	<b>u</b>	<b>CHALECO REFLECTANTE</b>			
SVSIUC25	0.330 u	Chaleco reflectante	12.93	4.27	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	4.30	0.13	
TOTAL PARTIDA.....					4.40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>PSPUF200</b>	<b>u</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS 10 BOLSILLOS</b>			
SVSIUN50	0.250 u	Cinturón portaherramientas 10 bolsillos	21.75	5.44	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	5.40	0.16	
TOTAL PARTIDA.....					5.60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>PSPUF300</b>	<b>u</b>	<b>FAJA ANTILUMBAGO</b>			
SVSIUN75	0.250 u	Faja antilumbago	29.85	7.46	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	7.50	0.23	
TOTAL PARTIDA.....					7.69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>PSPUM200</b>	<b>u</b>	<b>MANDIL CUERO PROTEC. SOLDADURA</b>			
SVSIUPM50	0.330 u	Mandil de cuero protección soldadura	15.35	5.07	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	5.10	0.15	
TOTAL PARTIDA.....					5.22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
<b>PSPUP300</b>	<b>u</b>	<b>TRAJE IMPERMEABLE POLIESTER</b>			
SVSIUP75	0.330 u	Traje impermeable de poliester	6.85	2.26	
%CI	3.000 t	Costes indirectos	2.30	0.07	
TOTAL PARTIDA.....					2.33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>PSPV100</b>	<b>u</b>	<b>MASCARILLA ANTIPOLVO DESECHABLE</b>			
SVSIV025	1.000 u	Mascarilla antipolvo desechable	0.73	0.73	

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (ARQUITECTURA)

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%Cl	3.000 t	Costes indirectos	0.70	0.02	

**TOTAL PARTIDA..... 0.75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>PSPV400</b>	<b>u</b>	<b>MÁSCARA ANTIGAS C/FILTRO RECAMBIABLE</b>			
SVSIV100	0.250 u	Máscara antigas c/filtro recambiable	123.12	30.78	
%Cl	3.000 t	Costes indirectos	30.80	0.92	

**TOTAL PARTIDA..... 31.70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>PSS300</b>	<b>u</b>	<b>PANEL SEÑALIZACIONES VARIAS PVC 1 x 0.7 m.</b>			
m22O01OA070	0.200 h	Peón ordinario	19.02	3.80	
SVSS70	0.330 u	Panel señalizaciones varias de PVC 1 x 0.7 m.	3.78	1.25	
%Cl	3.000 t	Costes indirectos	5.10	0.15	

**TOTAL PARTIDA..... 5.20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>m22A03S040</b>	<b>m3</b>	<b>VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS</b>			
m22O01OA030	0.200 h	Oficial primera	21.86	4.37	
m22O01OA070	0.200 h	Peón ordinario	19.02	3.80	
m22M11HV050	0.080 h	Vibrador de aguja eléctrico D=50 mm	5.83	0.47	
m22M11HR010	0.100 h	Regla vibrante eléctrica 2 m	2.18	0.22	
m22M01HA010	0.170 h	Autobomba hormigón h.40 m3, pluma<=32m.	173.56	29.51	
%PM0200	2.000 %	Pequeño Material	38.40	0.77	

**TOTAL PARTIDA..... 39.14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>m22A06T050</b>	<b>h</b>	<b>GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg</b>			
m22M02GT060	0.006 mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1,457.02	8.74	
m22M02GT090	0.006 mes	Contrato mantenimiento	130.01	0.78	
m22M02GT100	0.006 mes	Alquiler telemando	130.01	0.78	
m22M02GT080	0.001 ud	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m. flecha	4,202.95	4.20	
m22M02GE050	0.036 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	126.65	4.56	
m22M02GT110	0.001 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1,755.15	1.76	
m22E04AB060	0.638 kg	ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S	1.94	1.24	
m22E04CM050	0.015 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL	100.02	1.50	

**TOTAL PARTIDA..... 23.56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>m22E04AB020</b>	<b>kg</b>	<b>ACERO CORRUGADO B 500 S</b>			
m22O01OB040	0.014 h	Oficial 1ª ferralla	21.86	0.31	
m22O01OB050	0.014 h	Ayudante ferralla	19.85	0.28	
m22P03ACC030	1.100 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1.41	1.55	
m22P03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	2.53	0.02	

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (ARQUITECTURA)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	6.000 %	Costes Indirectos	2.20	0.13	

**TOTAL PARTIDA..... 2.29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>m22E04AM040</b>	<b>m2</b>	<b>MALLA 20x30 cm. D=5 mm.</b>			
m22O01OB040	0.010 h	Oficial 1ª ferralla	21.86	0.22	
m22O01OB050	0.010 h	Ayudante ferralla	19.85	0.20	
m22P03AM190	1.267 m2	Malla 20x30x5 - 1,284 kg/m2	1.66	2.10	
m22P03AA010	0.010 kg	Alambre atar 1,30 mm	2.53	0.03	
%CI0600	6.000 %	Costes Indirectos	2.60	0.16	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>m22E04CM050</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL</b>			
m22O01OA030	0.250 h	Oficial primera	21.86	5.47	
m22O01OA070	0.250 h	Peón ordinario	19.02	4.76	
m22M11HV030	0.250 h	Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.	5.28	1.32	
m22P01HA010	1.080 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	76.68	82.81	
%CI0600	6.000 %	Costes Indirectos	94.40	5.66	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>100.02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>m22E04MEM010</b>	<b>m2</b>	<b>ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 1 CARA 3,00m</b>			
m22O01OB010	0.300 h	Oficial 1ª encofrador	23.68	7.10	
m22O01OB020	0.300 h	Ayudante encofrador	22.83	6.85	
m22P01EM010	0.550 m2	Tablero aglomerado hidrófugo 3,66x1,83x22 mm	29.21	16.07	
m22P01EM080	0.007 m3	Madera pino encofrar 26 mm	432.01	3.02	
m22P01D020	0.082 l	Desencofrante p/encofrado madera	2.47	0.20	
m22P01U070	0.040 kg	Puntas 20x100	11.26	0.45	
%CI0600	6.000 %	Costes Indirectos	33.70	2.02	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>35.71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>m22E04MM010</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL</b>			
m22O01OB010	0.500 h	Oficial 1ª encofrador	23.68	11.84	
m22O01OB020	0.500 h	Ayudante encofrador	22.83	11.42	
m22P01HA010	1.050 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	76.68	80.51	
m22M11HV030	0.500 h	Aguja eléctrica c/convertid.gasolina D=79 mm.	5.28	2.64	
%CI0600	6.000 %	Costes Indirectos	106.40	6.38	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>112.79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (ARQUITECTURA)

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22E05HFE010	m2	ENCOFRADO MADERA EN FORJADOS			
m22O01OB010	0.100 h	Oficial 1ª encofrador	23.68	2.37	
m22O01OB020	0.100 h	Ayudante encofrador	22.83	2.28	
m22P01EM080	0.030 m3	Madera pino encofrar 26 mm	432.01	12.96	
m22P01U070	0.050 kg	Puntas 20x100	11.26	0.56	
m22P03AA010	0.040 kg	Alambre atar 1,30 mm	2.53	0.10	
m22M13CP030	0.007 ud	Puntal telescópico normal 1,40m	17.31	0.12	
%CI0600	6.000 %	Costes Indirectos	18.40	1.10	
TOTAL PARTIDA.....					19.49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES (INSTALACIONES)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A02A080</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA</b>			
O01OA070	1.700 h	Peón ordinario	23.80	40.46	
M03HH020	0.400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2.54	1.02	
P01CC020	0.270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	99.62	26.90	
P01AA020	1.090 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	23.28	
P01DW050	0.255 m3	Agua	1.27	0.32	

**TOTAL PARTIDA..... 91.98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>A03CA005</b>	<b>h</b>	<b>CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3</b>			
U02FA001	1.000 h	Pala cargadora 1,30 M3.	15.28	15.28	
U01AA015	1.000 h	Maquinista o conductor	19.80	19.80	
U02SW001	15.000 lt	Gasóleo A	0.58	8.70	

**TOTAL PARTIDA..... 43.78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>A03CF005</b>	<b>h</b>	<b>RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT 117 CV</b>			
U02FK001	1.000 h	Retroexcavadora	19.41	19.41	
U01AA015	1.000 h	Maquinista o conductor	19.80	19.80	
U02SW001	16.000 lt	Gasóleo A	0.58	9.28	

**TOTAL PARTIDA..... 48.49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>A03FB010</b>	<b>h</b>	<b>CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.</b>			
U02JA003	1.000 h	Camión 10 T. basculante	23.59	23.59	
U01AA015	1.000 h	Maquinista o conductor	19.80	19.80	
U02SW001	16.000 lt	Gasóleo A	0.58	9.28	

**TOTAL PARTIDA..... 52.67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>A03H050</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm</b>			
O01OA070	0.834 h	Peón ordinario	23.80	19.85	
M03HH065	0.834 h	Hormigonera 200 l eléctrica	2.12	1.77	
P01CC038	0.258 t	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	96.76	24.96	
P01AA030	0.697 t	Arena de río 0/6 mm	17.88	12.46	
P01AG020	1.393 t	Garbancillo 4/20 mm	14.27	19.88	
P01DW050	0.180 m3	Agua	1.27	0.23	

**TOTAL PARTIDA..... 79.15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES

### 01.01 m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES C/MEDIOS MANUALES

m22O01OA050	0.400 h	Ayudante	19.85	7.94	
m22O01OA070	0.400 h	Peón ordinario	19.02	7.61	
%CI0600	0.156 %	Costes Indirectos	6.00	0.94	
Mano de obra.....					15.55
Otros.....					0.94
TOTAL PARTIDA.....					16.49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 01.02 m2 LEVANTADO CARPINTERÍA CON P.P DE VIDRIO C/MEDIOS MANUALES

m22O01OA050	0.450 h	Ayudante	19.85	8.93	
m22O01OA070	0.450 h	Peón ordinario	19.02	8.56	
%CI0600	0.175 %	Costes Indirectos	6.00	1.05	
Mano de obra.....					17.49
Otros.....					1.05
TOTAL PARTIDA.....					18.54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 01.03 m2 LEVANTADO CARPINTERÍA METÁLICA EN MUROS C/MEDIOS MANUALES

m22O01OA050	0.300 h	Ayudante	19.85	5.96	
m22O01OA070	0.300 h	Peón ordinario	19.02	5.71	
%CI0600	0.117 %	Costes Indirectos	6.00	0.70	
Mano de obra.....					11.67
Otros.....					0.70
TOTAL PARTIDA.....					12.37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 01.04 m2 LEVANTADO REJILLA METÁLICA EN MUROS A MANO

m22O01OA050	0.270 h	Ayudante	19.85	5.36	
m22O01OA070	0.270 h	Peón ordinario	19.02	5.14	
%CI0600	0.105 %	Costes Indirectos	6.00	0.63	
Mano de obra.....					10.50
Otros.....					0.63
TOTAL PARTIDA.....					11.13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

### 01.05 m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS C/MEDIOS MANUALES

m22O01OA050	0.280 h	Ayudante	19.85	5.56	
m22O01OA070	0.280 h	Peón ordinario	19.02	5.33	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	0.109 %	Costes Indirectos	6.00	0.65	
Mano de obra.....					10.89
Otros.....					0.65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11.54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>01.06</b>	<b>m</b>	<b>LEVANTADO DE REJILLA EN VALLADO DE PARCELA</b>			
m22M12O010	0.116 h	Equipo oxicorte	2.60	0.30	
m22O01OB440	0.124 h	Oficial 1ª soldador	21.86	2.71	
m22O01OA060	0.186 h	Peón especializado	19.56	3.64	
m22O01OA070	0.372 h	Peón ordinario	19.02	7.08	
%CI0600	0.137 %	Costes Indirectos	6.00	0.82	
Mano de obra.....					13.43
Maquinaria .....					0.30
Otros.....					0.82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14.55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>01.07</b>	<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN DE ALBARDILLA</b>			
m22O01OA070	0.210 h	Peón ordinario	19.02	3.99	
%CI0600	0.040 %	Costes Indirectos	6.00	0.24	
Mano de obra.....					3.99
Otros.....					0.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

<b>01.08</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b>			
m22O01OA060	0.800 h	Peón especializado	19.56	15.65	
m22M06MR010	0.250 h	Martillo manual rompedor eléctrico 16 kg.	5.11	1.28	
%CI0600	0.169 %	Costes Indirectos	6.00	1.01	
Mano de obra.....					15.65
Maquinaria .....					1.28
Otros.....					1.01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17.94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>01.09</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR</b>			
m22O01OA060	3.350 h	Peón especializado	19.56	65.53	
m22O01OA070	3.350 h	Peón ordinario	19.02	63.72	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22M06CM030	1.450 h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6.97	10.11	
m22M06MR030	1.450 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg.	2.19	3.18	
%CI0600	1.425 %	Costes Indirectos	6.00	8.55	

Mano de obra.....	129.25
Maquinaria .....	13.29
Otros.....	8.55

**TOTAL PARTIDA..... 151.09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

#### 01.10 Ud DESMONTAJE DE LETRERO MURAL LUMINOSO

m22O01OB240	1.260 h	Oficial 1ª electricista	23.68	29.84	
m22O01OA030	1.260 h	Oficial primera	21.86	27.54	
m22O01OA070	0.630 h	Peón ordinario	19.02	11.98	
%CI0600	0.694 %	Costes Indirectos	6.00	4.16	

Mano de obra.....	69.36
Otros.....	4.16

**TOTAL PARTIDA..... 73.52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 01.11 Ud DESMONTAJE DE CARTEL MURAL

m22O01OB507	0.277 h	Ayudante montador especializado mobiliario urbano	18.37	5.09	
%CI0600	0.051 %	Costes Indirectos	6.00	0.31	

Mano de obra.....	5.09
Otros.....	0.31

**TOTAL PARTIDA..... 5.40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

#### 01.12 m2 DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO REGISTRABLE

m22O01OA070	0.288 h	Peón ordinario	19.02	5.48	
%CI0600	0.055 %	Costes Indirectos	6.00	0.33	

Mano de obra.....	5.48
Otros.....	0.33

**TOTAL PARTIDA..... 5.81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 01.13 m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO C/MEDIOS MANUALES

m22O01OA070	0.430 h	Peón ordinario	19.02	8.18	
%CI0600	0.082 %	Costes Indirectos	6.00	0.49	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			8.18
		Otros.....			0.49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8.67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>01.14</b>	<b>Ud</b>	<b>LEVANTADO APARATOS SANITARIOS</b>			
m22O01OB210	0.620 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22.70	14.07	
m22O01OA070	0.620 h	Peón ordinario	19.02	11.79	
%CI0600	0.259 %	Costes Indirectos	6.00	1.55	
		Mano de obra.....			25.86
		Otros.....			1.55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27.41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>01.15</b>	<b>Ud</b>	<b>LEVANTADO BAÑERA/DUCHA</b>			
m22O01OB210	1.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22.70	27.24	
m22O01OA070	1.200 h	Peón ordinario	19.02	22.82	
%CI0600	0.501 %	Costes Indirectos	6.00	3.01	
		Mano de obra.....			50.06
		Otros.....			3.01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>53.07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>01.16</b>	<b>Ud</b>	<b>LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA</b>			
m22O01OB200	22.821 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23.89	545.19	
m22O01OA070	22.821 h	Peón ordinario	19.02	434.06	
%CI0600	9.793 %	Costes Indirectos	6.00	58.76	
		Mano de obra.....			979.25
		Otros.....			58.76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,038.01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

<b>01.17</b>	<b>Ud</b>	<b>LEVANTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>			
m22O01OB260	64.416 h	Ayudante electricista	22.52	1,450.65	
m22O01OA070	128.832 h	Peón ordinario	19.02	2,450.38	
%CI0600	39.010 %	Costes Indirectos	6.00	234.06	
		Mano de obra.....			3,901.03
		Otros.....			234.06

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					4,135.09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>01.18</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA/RAMPA</b>			
m22M06MP020	0.186 h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2.28	0.42	
m22M06CM030	0.186 h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6.97	1.30	
m22O01OA060	0.186 h	Peón especializado	19.56	3.64	
m22O01OA070	0.186 h	Peón ordinario	19.02	3.54	
%CI0600	0.089 %	Costes Indirectos	6.00	0.53	
Mano de obra.....					7.18
Maquinaria .....					1.72
Otros.....					0.53
TOTAL PARTIDA.....					9.43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>01.19</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN</b>			
m22M06MP020	0.499 h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2.28	1.14	
m22M06CM030	0.250 h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6.97	1.74	
m22M12O010	0.187 h	Equipo oxicorte	2.60	0.49	
m22O01OB440	0.187 h	Oficial 1ª soldador	21.86	4.09	
m22O01OA060	0.262 h	Peón especializado	19.56	5.12	
m22O01OA070	0.491 h	Peón ordinario	19.02	9.34	
%CI0600	0.219 %	Costes Indirectos	6.00	1.31	
Mano de obra.....					18.55
Maquinaria .....					3.37
Otros.....					1.31
TOTAL PARTIDA.....					23.23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

<b>01.20</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE C/MEDIOS MANUALES</b>			
m22O01OA070	0.950 h	Peón ordinario	19.02	18.07	
%CI0600	0.181 %	Costes Indirectos	6.00	1.09	
Mano de obra.....					18.07
Otros.....					1.09
TOTAL PARTIDA.....					19.16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

<b>01.21</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN ESCALERA DE HORMIGÓN</b>			
m22M06MP020	0.800 h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2.28	1.82	
m22M06CM030	0.400 h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6.97	2.79	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22M12O010	0.200 h	Equipo oxicorte	2.60	0.52	
m22O01OB440	0.200 h	Oficial 1ª soldador	21.86	4.37	
m22O01OA060	0.800 h	Peón especializado	19.56	15.65	
m22O01OA070	0.800 h	Peón ordinario	19.02	15.22	
%CI0600	0.404 %	Costes Indirectos	6.00	2.42	

Mano de obra.....	35.24
Maquinaria .....	5.13
Otros.....	2.42

**TOTAL PARTIDA..... 42.79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 01.22 m2 DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE MADERA

m22M11MM010	0.450 h	Motosierra gasolina	4.70	2.12	
m22O01OA060	0.450 h	Peón especializado	19.56	8.80	
m22O01OA070	0.150 h	Peón ordinario	19.02	2.85	
%CI0600	0.138 %	Costes Indirectos	6.00	0.83	

Mano de obra.....	11.65
Maquinaria .....	2.12
Otros.....	0.83

**TOTAL PARTIDA..... 14.60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

#### 01.23 m2 APERTURA HUECOS FORJADO C/COMPRESOR

m22O01OA060	0.750 h	Peón especializado	19.56	14.67	
m22O01OA070	0.750 h	Peón ordinario	19.02	14.27	
m22M06CM030	0.500 h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6.97	3.49	
m22M06MR030	0.500 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg.	2.19	1.10	
m22P01D130	0.010 m3	Agua	1.45	0.01	
%CI0600	0.335 %	Costes Indirectos	6.00	2.01	

Mano de obra.....	28.94
Maquinaria .....	4.59
Materiales.....	0.01
Otros.....	2.01

**TOTAL PARTIDA..... 35.55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 01.24 m3 APERTURA MECHINALES FORJADO C/COMPRESOR

m22O01OA060	1.500 h	Peón especializado	19.56	29.34	
m22M06CM010	0.700 h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min. 7 bar	3.53	2.47	
m22M06MP020	0.700 h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2.28	1.60	
%CI0600	0.334 %	Costes Indirectos	6.00	2.00	

Mano de obra.....	29.34
-------------------	-------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Maquinaria .....			4.07
		Otros.....			2.00

**TOTAL PARTIDA..... 35.41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 01.25 m2 DEMOLICIÓN CUBRICIÓN TEJA CERÁMICA CURVA/PLANA

m22O01OA040	0.350 h	Oficial segunda	20.78	7.27	
m22O01OA070	0.350 h	Peón ordinario	19.02	6.66	
%CI0600	0.139 %	Costes Indirectos	6.00	0.83	
		Mano de obra.....			13.93
		Otros.....			0.83

**TOTAL PARTIDA..... 14.76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 01.26 m2 DEMOLICIÓN TABIQUES PALOMEROS CUBIERTA

m22O01OA070	0.350 h	Peón ordinario	19.02	6.66	
%CI0600	0.067 %	Costes Indirectos	6.00	0.40	
		Mano de obra.....			6.66
		Otros.....			0.40

**TOTAL PARTIDA..... 7.06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

#### 01.27 m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO

m22O01OA070	0.330 h	Peón ordinario	19.02	6.28	
m22M06MI010	0.120 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.97	0.36	
%CI0600	0.066 %	Costes Indirectos	6.00	0.40	
		Mano de obra.....			6.28
		Maquinaria .....			0.36
		Otros.....			0.40

**TOTAL PARTIDA..... 7.04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

#### 01.28 m2 LEVANTADO ENTARIMADO MADERA

m22O01OA070	0.500 h	Peón ordinario	19.02	9.51	
%CI0600	0.095 %	Costes Indirectos	6.00	0.57	
		Mano de obra.....			9.51
		Otros.....			0.57

**TOTAL PARTIDA..... 10.08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.29</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE</b>			
m22O01OA070	0.180 h	Peón ordinario	19.02	3.42	
%CI0600	0.034 %	Costes Indirectos	6.00	0.20	
Mano de obra.....					3.42
Otros.....					0.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
<b>01.30</b>	<b>m</b>	<b>LEVANTADO DE RODAPIÉ DE GRES S/RECUPERACIÓN C/MEDIOS MANUALES</b>			
m22O01OA070	0.200 h	Peón ordinario	19.02	3.80	
%CI0600	0.038 %	Costes Indirectos	6.00	0.23	
Mano de obra.....					3.80
Otros.....					0.23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>01.31</b>	<b>m</b>	<b>LEVANTADO DE RODAPIÉ DE MADERA S/RECUPERACIÓN C/MEDIOS MANUALES</b>			
m22O01OA060	0.150 h	Peón especializado	19.56	2.93	
%CI0600	0.029 %	Costes Indirectos	6.00	0.17	
Mano de obra.....					2.93
Otros.....					0.17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>01.32</b>	<b>m</b>	<b>LEVANTADO DE RODAPIÉ DE PIEDRA S/RECUPERACIÓN C/MEDIOS MANUALES</b>			
m22O01OA070	0.300 h	Peón ordinario	19.02	5.71	
%CI0600	0.057 %	Costes Indirectos	6.00	0.34	
Mano de obra.....					5.71
Otros.....					0.34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
<b>01.33</b>	<b>m3</b>	<b>APERTURA DE HUECO EN MURO DE FÁBRICA</b>			
m22O01OA060	1.650 h	Peón especializado	19.56	32.27	
m22O01OA070	1.650 h	Peón ordinario	19.02	31.38	
%CI0600	0.637 %	Costes Indirectos	6.00	3.82	
Mano de obra.....					63.65
Otros.....					3.82

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA.....					67.47
--------------------	--	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.34	m	DESMONTAJE DE BAJANTE DE FIBORCEMENTO CON AMIANTO			
mt51ins020c	1.000 m	Desmontaje de bajante de fibrocemento con amianto	275.55	275.55	
%CI0600	2.756 %	Costes Indirectos	6.00	16.54	

Materiales.....					275.55
Otros.....					16.54

TOTAL PARTIDA.....					292.09
--------------------	--	--	--	--	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

##### 02.01 Ud TALADO DE ÁRBOL HASTA 5 M

m22M10AD020	0.286 h	Motosierra de poda a gasolina	6.72	1.92	
m22M05EN030	0.066 h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 CV	58.50	3.86	
m22M08RL010	0.150 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	6.60	0.99	
m22M07CG010	0.095 h	Camión con grúa 6 t.	52.33	4.97	
m22O01OB360	0.374 h	Oficial 1ª jardinería	23.68	8.86	
m22O01OB380	0.737 h	Peón jardinería	21.09	15.54	
%CI0600	0.361 %	Costes Indirectos	6.00	2.17	

Mano de obra.....	24.40
Maquinaria .....	11.74
Otros.....	2.17

**TOTAL PARTIDA..... 38.31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

##### 02.02 Ud TALADO DE ÁRBOL >10 M Y <15 M

m22M10AD020	0.515 h	Motosierra de poda a gasolina	6.72	3.46	
m22M07CG090	1.100 h	Camión cesta 20 m.	55.63	61.19	
m22M05EN030	0.074 h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 CV	58.50	4.33	
m22M08RL010	0.150 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	6.60	0.99	
m22M07CG010	0.095 h	Camión con grúa 6 t.	52.33	4.97	
m22O01OB360	0.337 h	Oficial 1ª jardinería	23.68	7.98	
m22O01OB380	0.663 h	Peón jardinería	21.09	13.98	
%CI0600	0.969 %	Costes Indirectos	6.00	5.81	

Mano de obra.....	21.96
Maquinaria .....	74.94
Otros.....	5.81

**TOTAL PARTIDA..... 102.71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

##### 02.03 m3 RETIRADA DE TIERRA VEGETAL

m22O01OA070	1.308 h	Peón ordinario	19.02	24.88	
%CI0600	0.249 %	Costes Indirectos	6.00	1.49	

Mano de obra.....	24.88
Otros.....	1.49

**TOTAL PARTIDA..... 26.37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.04</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXTERIORES SIN RECUPERACIÓN</b>			
m22O01OA070	0.450 h	Peón ordinario	19.02	8.56	
%CI0600	0.086 %	Costes Indirectos	6.00	0.52	

Mano de obra.....	8.56
Otros.....	0.52

**TOTAL PARTIDA..... 9.08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>02.05</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN AGLOMERADO ASFÁLTICO</b>			
m22M06MR030	0.121 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg.	2.19	0.26	
m22M06CM030	0.061 h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	6.97	0.43	
m22O01OA030	0.044 h	Oficial primera	21.86	0.96	
m22O01OA050	0.107 h	Ayudante	19.85	2.12	
%2MA	0.038 %	Medios auxiliares	2.00	0.08	
%CI0600	0.039 %	Costes Indirectos	6.00	0.23	

Mano de obra.....	3.08
Maquinaria .....	0.69
Otros.....	0.31

**TOTAL PARTIDA..... 4.08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>02.06</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN VACIADOS TERRENOS COMPACTOS C/MEDIOS MECÁNICOS</b>			
m22O01OA070	0.025 h	Peón ordinario	19.02	0.48	
m22M05RN030	0.035 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	50.25	1.76	
m22M07CB050	0.050 h	Camión basculante 6x4 20 t.	51.76	2.59	
%CI0600	0.048 %	Costes Indirectos	6.00	0.29	

Mano de obra.....	0.48
Maquinaria .....	4.35
Otros.....	0.29

**TOTAL PARTIDA..... 5.12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO

<b>03.01</b>	<b>ud</b>	<b>ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=250 mm</b>			
O01OA040	2.000 h	Oficial segunda	23.80	47.60	
O01OA060	2.000 h	Peón especializado	23.80	47.60	
M06CP010	1.000 h	Compresor portátil diesel 10 m3/min 12 bar	20.28	20.28	
M06MI010	1.000 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.68	2.68	
M11HC050	16.000 m	Corte c/sierra disco hormigón viejo	7.03	112.48	
E02ZA080	7.200 m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO	85.89	618.41	
E02SC040	2.400 m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN	26.02	62.45	
E02SZ070	3.360 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	34.64	116.39	
P02TVC025	8.800 m	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	26.60	234.08	
A03H050	0.720 m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	79.15	56.99	
P01MC040	0.004 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	80.03	0.32	
%MA3%	13.193 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	39.58	

Mano de obra.....	840.05
Maquinaria .....	163.45
Materiales.....	315.77
Otros.....	39.58

**TOTAL PARTIDA..... 1,358.86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>03.02</b>	<b>ud</b>	<b>SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm SALIDA INTEGRADA</b>			
O01OB170	0.430 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	11.83	
P02EDS020	1.000 ud	Sumidero sifónico c/reja PVC L=250 mm salida integrada D=90-110	22.91	22.91	
P01DW090	2.000 m	Pequeño material	1.16	2.32	
%MA3%	0.371 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.11	

Mano de obra.....	11.83
Materiales.....	25.23
Otros.....	1.11

**TOTAL PARTIDA..... 38.17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>03.03</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm</b>			
O01OB170	0.050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.38	
O01OB180	0.050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.19	
P17VC010	1.000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1.90	1.90	
P17VPC010	0.300 ud	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 32 mm	1.10	0.33	
P17VPM010	0.100 ud	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 32 mm	0.89	0.09	
%MA3%	0.049 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.15	

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	2.32
Otros.....	0.15

**TOTAL PARTIDA..... 5.04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.04</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm</b>			
O01OB170	0.050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.38	
O01OB180	0.050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.19	
P17VC020	1.000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1.78	1.78	
P17VPC020	0.300 ud	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 40 mm	1.18	0.35	
P17VPM020	0.100 ud	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 40 mm	1.11	0.11	
%MA3%	0.048 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.14	

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	2.24
Otros.....	0.14

**TOTAL PARTIDA..... 4.95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>03.05</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm</b>			
O01OB170	0.050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.38	
O01OB180	0.050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.19	
P17VC030	1.000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	2.26	2.26	
P17VPC030	0.300 ud	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 50 mm	2.08	0.62	
P17VPM030	0.100 ud	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	1.58	0.16	
%MA3%	0.056 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.17	

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	3.04
Otros.....	0.17

**TOTAL PARTIDA..... 5.78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>03.06</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm</b>			
O01OB170	0.075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.06	
O01OB180	0.075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.79	
P17VC040	1.000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 75 mm	4.88	4.88	
P17VPC040	0.300 ud	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 75 mm	2.31	0.69	
P17VPM040	0.100 ud	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 75 mm	3.04	0.30	
P17VPA020	0.650 ud	Abrazadera tubo PVC 75 mm	2.14	1.39	
%MA3%	0.111 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.33	

Mano de obra.....	3.85
Materiales.....	7.26
Otros.....	0.33

**TOTAL PARTIDA..... 11.44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.07</b>	<b>m</b>	<b>TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm</b>			
O01OB170	0.075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.06	
O01OB180	0.075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.79	
P17VC060	1.000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	5.55	5.55	
P17VPC060	0.300 ud	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 110 mm	4.83	1.45	
P17VPM060	0.100 ud	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 110 mm	5.10	0.51	
P17VPA040	0.650 ud	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2.83	1.84	
%MA3%	0.132 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.40	
Mano de obra.....					3.85
Materiales.....					9.35
Otros.....					0.40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13.60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>03.08</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm</b>			
O01OB170	0.075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.06	
O01OB180	0.075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.79	
P17VI025	1.000 m	Tubo PVC insonorizado 75 mm	13.50	13.50	
P17VGC025	0.500 ud	Codo M-H PVC insonorizado 87º 75 mm	7.50	3.75	
P17VPI045	0.300 ud	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 75mm	6.25	1.88	
P17VGA005	0.750 ud	Abrazadera isofónica tubo PVC 75 mm	4.38	3.29	
%MA3%	0.263 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.79	
Mano de obra.....					3.85
Materiales.....					22.42
Otros.....					0.79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27.06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>03.09</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=90 mm</b>			
O01OB170	0.075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.06	
O01OB180	0.075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.79	
P17VI030	1.000 m	Tubo PVC insonorizado 90 mm	14.75	14.75	
P17VGC030	0.500 ud	Codo M-H PVC insonorizado 87º 90 mm	8.26	4.13	
P17VPI050	0.300 ud	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 90 mm	7.13	2.14	
P17VGA010	0.750 ud	Abrazadera isofónica tubo PVC 90 mm	4.94	3.71	
%MA3%	0.286 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.86	
Mano de obra.....					3.85
Materiales.....					24.73
Otros.....					0.86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29.44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.10</b>	<b>m</b>	<b>BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm</b>			
O01OB170	0.075 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.06	
O01OB180	0.075 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.79	
P17VI040	1.000 m	Tubo PVC insonorizado 110 mm	16.38	16.38	
P17VGC040	0.500 ud	Codo M-H PVC insonorizado 87º 110 mm	8.41	4.21	
P17VPI060	0.300 ud	Injerto M-H 45º PVC serie B junta pegada 110 mm	8.16	2.45	
P17VGA020	0.750 ud	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	5.89	4.42	
%MA3%	0.313 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.94	

Mano de obra.....	3.85
Materiales.....	27.46
Otros.....	0.94

**TOTAL PARTIDA..... 32.25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>03.11</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm</b>			
O01OA030	0.180 h	Oficial primera	27.50	4.95	
O01OA060	0.180 h	Peón especializado	23.80	4.28	
P01AA020	0.235 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	5.02	
P02TVO310	1.000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=110 mm	4.90	4.90	
%MA3%	0.192 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.58	

Mano de obra.....	9.23
Materiales.....	9.92
Otros.....	0.58

**TOTAL PARTIDA..... 19.73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>03.12</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125 mm</b>			
O01OA030	0.200 h	Oficial primera	27.50	5.50	
O01OA060	0.200 h	Peón especializado	23.80	4.76	
P01AA020	0.237 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	5.06	
P02TVO320	1.000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=125 mm	5.59	5.59	
%MA3%	0.209 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.63	

Mano de obra.....	10.26
Materiales.....	10.65
Otros.....	0.63

**TOTAL PARTIDA..... 21.54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>03.13</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 160 mm</b>			
O01OA030	0.240 h	Oficial primera	27.50	6.60	
O01OA060	0.240 h	Peón especializado	23.80	5.71	
P01AA020	0.244 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	5.21	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P02CVM010	0.330 ud	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=160 mm	15.01	4.95	
P02CVW010	0.004 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	12.41	0.05	
P02TVO010	1.000 m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=160 mm	6.46	6.46	
%MA3%	0.290 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.87	

Mano de obra.....	12.31
Materiales.....	16.67
Otros.....	0.87

**TOTAL PARTIDA..... 29.85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>03.14</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 200 mm</b>			
O01OA030	0.280 h	Oficial primera	27.50	7.70	
O01OA060	0.280 h	Peón especializado	23.80	6.66	
P01AA020	0.389 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	8.31	
P02CVM020	0.200 ud	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	25.68	5.14	
P02CVW010	0.005 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	12.41	0.06	
P02TVO020	1.000 m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=200 mm	9.71	9.71	
%MA3%	0.376 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.13	

Mano de obra.....	14.36
Materiales.....	23.22
Otros.....	1.13

**TOTAL PARTIDA..... 38.71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>03.15</b>	<b>m</b>	<b>TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 250 mm</b>			
O01OA030	0.330 h	Oficial primera	27.50	9.08	
O01OA060	0.330 h	Peón especializado	23.80	7.85	
P01AA020	0.400 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	8.54	
P02CVM030	0.200 u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=250 mm	70.13	14.03	
P02CVW010	0.006 kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	12.41	0.07	
P02TVO030	1.000 m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=250 mm	12.14	12.14	
%MA3%	0.517 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.55	

Mano de obra.....	16.93
Materiales.....	34.78
Otros.....	1.55

**TOTAL PARTIDA..... 53.26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>03.16</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PVC-C PN16 D=75 mm</b>			
O01OB170	0.070 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.93	
O01OB180	0.070 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.67	
P17VW050	1.000 m	Tubo PVC-C PN16 75 mm	56.60	56.60	
%MA3%	0.602 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.81	

Mano de obra.....	3.60
Materiales.....	56.60
Otros.....	1.81

**TOTAL PARTIDA..... 62.01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

<b>03.17</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE RETENCIÓN DN75 BOLA</b>			
O01OB170	0.350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	9.63	
P17XRL075	1.000 ud	Válvula retención bola DN75	229.00	229.00	
%MA3%	2.386 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	7.16	

Mano de obra.....	9.63
Materiales.....	229.00
Otros.....	7.16

**TOTAL PARTIDA..... 245.79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>03.18</b>	<b>ud</b>	<b>ANTIRRETORNO CONEXIÓN SANEAMIENTO DN 250</b>			
O01OA030	3.000 h	Oficial primera	27.50	82.50	
O01OA060	3.000 h	Peón especializado	23.80	71.40	
P45SAN100	1.000 ud	Antirretorno conexión saneamiento DN 250	1,424.92	1,424.92	
%MA3%	15.788 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	47.36	

Mano de obra.....	153.90
Materiales.....	1,424.92
Otros.....	47.36

**TOTAL PARTIDA..... 1,626.18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>03.19</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE VENTILACIÓN PVC D=75/90/110 mm</b>			
O01OB170	0.080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.20	
O01OB180	0.080 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.90	
P17W020	1.000 ud	Válvula ventilación PVC D75/90/110 mm	110.68	110.68	
%MA3%	1.148 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.44	

Mano de obra.....	4.10
Materiales.....	110.68
Otros.....	3.44

**TOTAL PARTIDA..... 118.22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.20</b>	<b>m</b>	<b>CANALÓN PVC TRAPEZIAL DESARROLLO 260 mm</b>			
O01OB170	0.160 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	4.40	
O01OB180	0.160 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	3.81	
P17NP100	1.100 m	Canalón PVC trapezoidal desarrollo 260 mm gris	7.98	8.78	
P17NP120	1.000 ud	Gancho canalón PVC trapezoidal 260 mm gris	1.75	1.75	
P17NP140	0.150 ud	Conexión bajante PVC trapezoidal 260 mm gris	9.53	1.43	
%MA3%	0.202 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.61	

Mano de obra.....	8.21
Materiales.....	11.96
Otros.....	0.61

**TOTAL PARTIDA..... 20.78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>03.21</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 40x40x50 cm</b>			
O01OA030	1.950 h	Oficial primera	27.50	53.63	
O01OA060	0.900 h	Peón especializado	23.80	21.42	
P01HNV250	0.042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64.91	2.73	
P01LT040	0.056 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	76.24	4.27	
P01MC040	0.023 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	80.03	1.84	
P04RR070	0.800 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1.71	1.37	
P03AMU010	0.380 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1.50	0.57	
P02EAT020	1.000 ud	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	19.70	19.70	
%MA3%	1.055 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.17	

Mano de obra.....	75.05
Materiales.....	30.48
Otros.....	3.17

**TOTAL PARTIDA..... 108.70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>03.22</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm</b>			
O01OA030	2.750 h	Oficial primera	27.50	75.63	
O01OA060	1.600 h	Peón especializado	23.80	38.08	
P01HNV250	0.059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64.91	3.83	
P01LT040	0.085 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	76.24	6.48	
P01MC040	0.035 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	80.03	2.80	
P04RR070	1.400 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1.71	2.39	
P03AMU010	0.620 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1.50	0.93	
P02EAT030	1.000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	20.90	20.90	
%MA3%	1.510 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.53	

Mano de obra.....	113.71
Materiales.....	37.33
Otros.....	4.53

**TOTAL PARTIDA..... 155.57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.23</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 63x63x80 cm</b>			
O01OA030	3.700 h	Oficial primera	27.50	101.75	
O01OA060	2.600 h	Peón especializado	23.80	61.88	
P01HM090	0.079 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	81.13	6.41	
P01LT040	0.125 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	76.24	9.53	
P01MC040	0.046 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	80.03	3.68	
P04RR070	2.600 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1.71	4.45	
P03AM070	0.830 m2	Malla electrosoldada #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1.43	1.19	
P02EAT040	1.000 ud	Tapa cuadrada HA e=6 cm 70x70 cm	31.19	31.19	
%MA3%	2.201 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	6.60	
Mano de obra.....					163.63
Materiales.....					56.45
Otros.....					6.60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>226.68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>03.24</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA BOMBEO 150x100x100 cm C/2 BOMBAS</b>			
O01OA030	24.000 h	Oficial primera	27.50	660.00	
O01OA060	23.650 h	Peón especializado	23.80	562.87	
M01DS170	2.000 ud	Bomba impulsión fecales 0,75 kW	451.27	902.54	
M01DS174	1.000 ud	Cuadro conmutación y cableado	385.00	385.00	
P01HAV380	0.470 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	67.02	31.50	
P03AMU010	2.330 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1.50	3.50	
P01LT040	1.050 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	76.24	80.05	
P01MC040	0.500 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	80.03	40.02	
P04RR070	8.900 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1.71	15.22	
P02CVC400	1.000 ud	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	3.13	3.13	
P02EAT060	1.000 ud	Tapa cuadrada HA e=6 cm 90x90 cm	24.29	24.29	
%MA3%	27.081 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	81.24	
Mano de obra.....					1,222.87
Maquinaria .....					1,287.54
Materiales.....					197.71
Otros.....					81.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,789.36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>03.25</b>	<b>ud</b>	<b>POZO LADRILLO REGISTRO D=80 cm h=1,50 m</b>			
O01OA030	7.300 h	Oficial primera	27.50	200.75	
O01OA060	5.550 h	Peón especializado	23.80	132.09	
P01HAV380	0.280 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	67.02	18.77	
P03AMU010	1.350 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1.50	2.03	
P01LT040	0.378 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	76.24	28.82	
P01MC040	0.450 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	80.03	36.01	
P04RR070	3.900 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1.71	6.67	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P02EPW020	5.000 ud	Pates acero galvanizado 30x25 cm	4.93	24.65	
P02EPO010	1.000 ud	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	23.49	23.49	
%MA3%	4.733 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	14.20
Mano de obra.....					332.84
Materiales.....					140.44
Otros.....					14.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>487.48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>03.26</b>	<b>ud</b>	<b>SUMIDERO LONGITUDINAL REJILLA RANURADA 125 MM SOBRE CANAL POLÍM.</b>			
O01OA030	2.000 h	Oficial primera	27.50	55.00	
O01OA070	1.000 h	Peón ordinario	23.80	23.80	
A03H050	0.036 m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	79.15	2.85	
A02A080	0.027 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/HORMIGONERA	91.98	2.48	
P04RR070	0.700 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1.71	1.20	
P02EDW072	1.000 ud	Sumidero lineal oculto con canal polímero	77.50	77.50	
%MA3%	1.628 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.88	
Mano de obra.....					78.80
Materiales.....					84.03
Otros.....					4.88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>167.71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES

<b>04.01</b>	<b>m3</b>	<b>FOSO DE ASCENSOR</b>			
m22M13EF020	1.000 m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2. 50 p.	3.20	3.20	
m22P01EM080	0.005 m3	Madera pino encofrar 26 mm	432.01	2.16	
M550SPA081A	0.065 Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura	6.32	0.41	
m22M13EF030	0.500 m	Fleje para encofrado metálico	0.36	0.18	
m22P03AA010	0.450 kg	Alambre atar 1,30 mm	2.53	1.14	
m22P01U070	0.500 kg	Puntas 20x100	11.26	5.63	
MT08DBA010D	0.150 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales	1.80	0.27	
MT07SEP010AB	4.000 Ud	Separador homologado de plástico, para armadura de	0.16	0.64	
MT07ACO020D	8.000 Ud	Separador homologado para muros	0.06	0.48	
m22P03ACC030	50.000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1.41	70.50	
MT10HAF011CTK	1.100 m3	Hormigón HAF-25/P-1,5-1,5/F/12-48/XC2	103.78	114.16	
m22O01OB010	1.500 h	Oficial 1ª encofrador	23.68	35.52	
m22O01OB020	2.000 h	Ayudante encofrador	22.83	45.66	
m22O01OB040	0.160 h	Oficial 1ª ferralla	21.86	3.50	
m22O01OB050	0.240 h	Ayudante ferralla	19.85	4.76	
MO045	0.250 h	Oficial 1ª estructurista, trabajos de puesta en obra hormigón	22.27	5.57	
MO092	0.500 h	Ayudante estructurista, trabajos de puesta en obra hormigón	21.15	10.58	
%CI0600	3.044 %	Costes Indirectos	6.00	18.26	

Mano de obra.....	105.59
Materiales.....	198.77
Otros.....	18.26

**TOTAL PARTIDA..... 322.62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>04.02</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL</b>			
m22E04CM050	1.000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL	100.02	100.02	
m22E04AB020	40.000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2.29	91.60	
%CI0600	1.916 %	Costes Indirectos	6.00	11.50	

Materiales.....	191.62
Otros.....	11.50

**TOTAL PARTIDA..... 203.12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 1 CARA 0,30 VERTIDO MANUAL			
m22E04MEM010	3.333 m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 1 CARA	35.71	119.02	
m22E04MM010	1.200 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL	112.79	135.35	
m22E04AB020	70.000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2.29	160.30	
%CI0600	4.147 %	Costes Indirectos	6.00	24.88	
Materiales.....					414.67
Otros.....					24.88
TOTAL PARTIDA.....					439.55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA

<b>05.01</b>	<b>kg</b>	<b>ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b>			
m22O01OB160	0.015 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	0.36	
m22O01OB170	0.015 h	Ayudante cerrajero	22.29	0.33	
m22P03ALP010	1.050 kg	Acero laminado S275JR	1.65	1.73	
m22P25OU080	0.010 l	Minio electrolítico	14.03	0.14	
m22P01D150	0.100 Ud	Pequeño material	1.54	0.15	
%CI0600	0.027 %	Costes Indirectos	6.00	0.16	
Mano de obra.....					0.69
Materiales.....					2.02
Otros.....					0.16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>05.02</b>	<b>Ud</b>	<b>ANCLAJE QUÍMICO ESTRUCTURAL SOBRE HORMIGÓN</b>			
MT26PHI021A	0.170 Ud	Cartucho bicomponente a base de resinas epoxi HIT-RE	71.30	12.12	
MT26REH305DL	1.000 Ud	Varilla roscada acero galvanizado calidad 5.8 16 mm de	4.19	4.19	
m22O01OA030	0.108 h	Oficial primera	21.86	2.36	
m22O01OA060	0.108 h	Peón especializado	19.56	2.11	
%CI0600	0.208 %	Costes Indirectos	6.00	1.25	
Mano de obra.....					4.47
Materiales.....					16.31
Otros.....					1.25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22.03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>05.03</b>	<b>m2</b>	<b>FORJADO DOBLE VIGUETA AUTORRESISTENTES 25+5, B-70</b>			
m22O01OB010	0.150 h	Oficial 1ª encofrador	23.68	3.55	
m22O01OB020	0.150 h	Ayudante encofrador	22.83	3.42	
m22A06T050	0.100 h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	23.56	2.36	
m22E05HFE010	1.000 m2	ENCOFRADO MADERA EN FORJADOS	19.49	19.49	
m22P03VA030	2.800 m	Vigueta D/T pret.18cm.5, 1/5,9m(27,5kg/m)	6.36	17.81	
m22P03BC020	5.000 ud	Bovedilla cerámica 70x25x25 cm	2.06	10.30	
m22E04AB020	2.500 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2.29	5.73	
m22E04AM040	1.100 m2	MALLA 20x30 cm. D=5 mm.	2.71	2.98	
m22A03S040	0.107 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	39.14	4.19	
m22P01HA010	0.116 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	76.68	8.89	
%CI0600	0.787 %	Costes Indirectos	6.00	4.72	
Mano de obra.....					6.97
Maquinaria .....					2.36
Materiales.....					69.39
Otros.....					4.72

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					83.44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>05.04</b>	<b>ud</b>	<b>MONTAJE Y DESMONTAJE DE PUNTAL METÁLICO TELESCÓPICO DE ACERO</b>			
m22O01OA030	0.397 h	Oficial primera	21.86	8.68	
m22O01OA070	0.397 h	Peón ordinario	19.02	7.55	
m22P01EB030	1.000 m	Tablón de madera de pino 20/7 cm	5.44	5.44	
m22P01U440	0.100 kg	Clavos de acero	2.34	0.23	
%CI0600	0.219 %	Costes Indirectos	6.00	1.31	
Mano de obra.....					16.23
Materiales.....					5.67
Otros.....					1.31
TOTAL PARTIDA.....					23.21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

<b>05.05</b>	<b>ud/d</b>	<b>ALQUILER DÍA DE PUNTAL METÁLICO TELESCÓPICO DE ACERO FUERTE HAST</b>			
m22M13BEPA020	1.000 ud/d	Alquiler día puntal metálico telescópico de acero, fuerte, de	0.08	0.08	
m22M13BEVA020	1.000 ud/d	Alquiler grapa giratoria para unión de tubos Ø 42 mm. y e=2	0.03	0.03	
m22M13BEVA010	1.000 m/d	Alquiler día de tubo de Ø 42 mm. y e=2 mm.	0.03	0.03	
%CI0600	0.001 %	Costes Indirectos	6.00	0.01	
Maquinaria .....					0.14
Otros.....					0.01
TOTAL PARTIDA.....					0.015

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>05.06</b>	<b>m</b>	<b>REFUERZO DE ESTRUCTURA CON LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO</b>			
mt09reh420a	0.025 kg	Imprimación a base de resina epoxi MasterBrace P 3500 "MBCC"	25.57	0.64	
mt09reh410h	1.100 m	Laminado de fibra de carbono MasterBrace Lam 170/3100 "MBCC"	48.17	52.99	
mt09reh440a	0.875 kg	Adhesivo a base de resina epoxi MasterBrace ADH 4000 "MBCC"	13.45	11.77	
m22O01OA030	0.339 h	Oficial primera	21.86	7.41	
m22O01OA050	0.339 h	Ayudante	19.85	6.73	
%CI0600	0.795 %	Costes Indirectos	6.00	4.77	
Mano de obra.....					14.14
Materiales.....					65.40
Otros.....					4.77
TOTAL PARTIDA.....					84.31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA Y CERRAMIENTOS

<b>06.01</b>	<b>m2</b>	<b>T1-TABIQUE PYL P. DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x13A)+70+(2x13A) c/4</b>			
m22O01OA030	0.500 h	Oficial primera	21.86	10.93	
m22O01OA050	0.500 h	Ayudante	19.85	9.93	
m22P04PY030	4.200 m2	Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm	9.62	40.40	
m22P07AL042	1.050 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm	4.86	5.10	
m22P04PW446	1.750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0.73	1.28	
m22P04PW290	0.900 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	3.42	3.08	
m22P04PW240	3.330 m	Montante tabique PYL 70 mm	4.19	13.95	
m22P04PW082	20.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM)	0.01	0.20	
m22P04PW083	40.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM)	0.01	0.40	
m22P04PW085	4.000 Ud	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.04	
m22P04PW050	0.120 kg	Pasta de agarre PYL estándar	2.04	0.24	
m22P04PW060	1.250 kg	Pasta para juntas PYL estándar	2.75	3.44	
m22P04PW010	6.300 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.16	1.01	
m22P04PW015	0.250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.76	0.19	
%PM0050	0.902 %	Pequeño Material	0.50	0.45	
%CI0600	0.906 %	Costes Indirectos	6.00	5.44	
Mano de obra.....					20.86
Materiales.....					69.33
Otros.....					5.89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>96.08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>06.02</b>	<b>m2</b>	<b>T2-TABIQUE MÚLTIPLE (15+15+70+13+13) P. MADERA 1 CARA</b>			
m22O01OA030	0.500 h	Oficial primera	21.86	10.93	
m22O01OA050	0.500 h	Ayudante	19.85	9.93	
m22P04PY030	2.100 m2	Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm	9.62	20.20	
m22P07AL042	1.050 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm	4.86	5.10	
m22P04PW446	1.750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0.73	1.28	
m22P04PW290	0.900 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	3.42	3.08	
m22P04PW240	3.330 m	Montante tabique PYL 70 mm	4.19	13.95	
m22P04PW082	20.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM)	0.01	0.20	
m22P04PW083	40.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM)	0.01	0.40	
m22P04PW085	4.000 Ud	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.04	
m22P04PW050	0.120 kg	Pasta de agarre PYL estándar	2.04	0.24	
m22P04PW060	1.000 kg	Pasta para juntas PYL estándar	2.75	2.75	
m22P04PW010	3.150 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.16	0.50	
m22P04PW015	0.200 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.76	0.15	
MT29TMA030B	1.050 m2	Tablero MDF ranurado roble 15 mm	14.79	15.53	
m22P25MB040	0.250 l	Barniz sint. mate. int/ext	14.38	3.60	
MT07TDM060A	1.050 m2	Tablero contrachapado 15 mm	14.07	14.77	
%PM0050	1.027 %	Pequeño Material	0.50	0.51	
%CI0600	1.032 %	Costes Indirectos	6.00	6.19	
Mano de obra.....					20.86
Materiales.....					81.79
Otros.....					6.70

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA.....				109.35
--------------------	--	--	--	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 06.03 m2 T3-TABIQUE PYL P. DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x13A)+48+(2x13A) c/4

m22O01OA030	0.500 h	Oficial primera	21.86	10.93
m22O01OA050	0.500 h	Ayudante	19.85	9.93
m22P04PY030	4.200 m2	Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm	9.62	40.40
m22P07AL035	1.050 m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm	3.66	3.84
m22P04PW444	1.750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0.50	0.88
m22P04PW280	0.900 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	2.84	2.56
m22P04PW190	3.330 m	Montante tabique PYL 46 mm	3.50	11.66
m22P04PW082	20.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM)	0.01	0.20
m22P04PW083	40.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM)	0.01	0.40
m22P04PW085	4.000 Ud	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.04
m22P04PW050	0.120 kg	Pasta de agarre PYL estándar	2.04	0.24
m22P04PW060	1.250 kg	Pasta para juntas PYL estándar	2.75	3.44
m22P04PW010	6.300 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.16	1.01
m22P04PW015	0.250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.76	0.19
%PM0050	0.857 %	Pequeño Material	0.50	0.43
%CI0600	0.862 %	Costes Indirectos	6.00	5.17

Mano de obra.....	20.86
Materiales.....	64.86
Otros.....	5.60

TOTAL PARTIDA.....	91.32
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 06.04 m2 T4-TRASDOSADO SEMIDIRECTO LANA DE ROCA 15+33 MM

161310	1.050 m2	Pladur N 15 1200x3000	5.97	6.27
161517	3.330 m	Maestra MT 707x30x3000	1.40	4.66
161691	0.360 kg	Pladur JN (Secado normal) x18 kg	1.34	0.48
4070684	21.000 Ud	Pladur PM 3,5x25	0.01	0.21
4070640	1.300 m	Cinta de juntas x150 m	0.05	0.07
4070806	0.150 m	Cinta guardavivos PVC x30 m	0.61	0.09
MT16LRI010CJ	1.000 m2	Panel rígido de lana de roca, Acustilaine 100 ISOVER 30	6.85	6.85
m22O01OA030	0.250 h	Oficial primera	21.86	5.47
m22O01OA050	0.250 h	Ayudante	19.85	4.96
%PM0050	0.291 %	Pequeño Material	0.50	0.15
%CI0600	0.292 %	Costes Indirectos	6.00	1.75

Mano de obra.....	10.43
Materiales.....	18.63
Otros.....	1.90

TOTAL PARTIDA.....	30.96
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.05</b>	<b>m2</b>	<b>T5-FÁBRICA 1/2 PIE HD+TRASDOSADO+CHAPA GRECADA</b>			
m22O01OA030	0.730 h	Oficial primera	21.86	15.96	
m22O01OA070	0.500 h	Peón ordinario	19.02	9.51	
m22O01OA050	0.730 h	Ayudante	19.85	14.49	
m22P01LH020	0.052 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	171.42	8.91	
m22P01MC040	0.025 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	75.42	1.89	
m22P04PY030	2.100 m2	Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm	9.62	20.20	
m22P07TR010	1.000 m2	Panel lana de roca e=40 mm.	15.85	15.85	
m22P04PW444	1.750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0.50	0.88	
m22P04PW280	0.900 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	2.84	2.56	
m22P04PW190	2.500 m	Montante tabique PYL 46 mm	3.50	8.75	
m22P04PW082	8.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0.01	0.08	
m22P04PW083	15.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0.01	0.15	
m22P04PW085	4.000 Ud	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.04	
m22P04PW050	0.120 kg	Pasta de agarre PYL estándar	2.04	0.24	
m22P04PW060	0.750 kg	Pasta para juntas PYL estándar	2.75	2.06	
m22P04PW010	2.750 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.16	0.44	
m22P04PW015	0.250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.76	0.19	
m22P05CG010	1.150 m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	26.42	30.38	
m22P05CG030	0.400 m	Remate ac.galvaniz. a=50cm e=0,6mm	12.56	5.02	
m22P05CW010	1.240 Ud	Tornillería y pequeño material	1.27	1.57	
%PM0050	1.392 %	Pequeño Material	0.50	0.70	
%CI0600	1.399 %	Costes Indirectos	6.00	8.39	

Mano de obra.....	39.96
Materiales.....	99.21
Otros.....	9.09

**TOTAL PARTIDA..... 148.26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

<b>06.06</b>	<b>m2</b>	<b>T6-TABIQUE MÚLTIPLE (15+15+70+13+13+13) MADERA/ANTIRRADIACIÓN</b>			
MT12PLP070D	0.900 m	Canal de perfil de acero galvanizado, R 70 PLACO, 70x30	2.22	2.00	
MT12PLP060D	3.000 m	Montante perfil acero galvanizado M 70 PLACO, L=3000	2.71	8.13	
MT12ARP010A	3.150 m2	Placa yeso laminado X-Ray Protection PLACO	50.29	158.41	
MT12ARP030A	16.000 Ud	Tornillo autorroscante X-Ray Protection 25 PLACO	0.02	0.32	
MT12ARP030B	30.000 Ud	Tornillo autorroscante X-Ray Protection 35 PLACO	0.02	0.60	
MT12PLT030B	4.000 Ud	Tornillo autopercutor TRPF 13 PLACO 13 mm longitud	0.02	0.08	
MT12PLJ010A	1.400 m	Cinta microperforada de papel PLACO para juntas	0.05	0.07	
MT12ARP021A	0.600 kg	Pasta de secado Promix X-Ray Protection PLACO	3.48	2.09	
MT12PLJ010B	0.300 m	Cinta de papel con refuerzo metálico PLACO 50 mm	0.83	0.25	
m22P25MB040	0.250 l	Barniz sint. mate. int/ext	14.38	3.60	
MT07TDM060A	1.050 m2	Tablero contrachapado 15 mm	14.07	14.77	
MT29TMA030B	1.050 m2	Tablero MDF ranurado roble 15 mm	14.79	15.53	
m22P07AL042	1.050 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm	4.86	5.10	
m22O01OA030	0.340 h	Oficial primera	21.86	7.43	
m22O01OA050	0.340 h	Ayudante	19.85	6.75	
%PM0050	2.251 %	Pequeño Material	0.50	1.13	
%CI0600	2.263 %	Costes Indirectos	6.00	13.58	

Mano de obra.....	14.18
-------------------	-------

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

74

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	0.917 %	Costes Indirectos	6.00	5.50	
Mano de obra.....					20.86
Materiales.....					70.37
Otros.....					5.96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>97.19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>06.09</b>	<b>m2</b>	<b>T9-TABIQUE PYL DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (13H1+13A)+70+(13A+13H1)</b>			
m22O01OA030	0.500 h	Oficial primera	21.86	10.93	
m22O01OA050	0.500 h	Ayudante	19.85	9.93	
m22P04PY085	2.100 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13	10.87	22.83	
m22P04PY030	2.100 m2	Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm	9.62	20.20	
m22P07AL042	1.050 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm	4.86	5.10	
m22P04PW446	1.750 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0.73	1.28	
m22P04PW290	0.900 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	3.42	3.08	
m22P04PW240	3.330 m	Montante tabique PYL 70 mm	4.19	13.95	
m22P04PW082	20.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM)	0.01	0.20	
m22P04PW083	40.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM)	0.01	0.40	
m22P04PW085	4.000 Ud	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0.01	0.04	
m22P04PW050	0.120 kg	Pasta de agarre PYL estándar	2.04	0.24	
m22P04PW060	0.625 kg	Pasta para juntas PYL estándar	2.75	1.72	
m22P04PW062	0.625 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	2.03	1.27	
m22P04PW010	6.300 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.16	1.01	
m22P04PW015	0.250 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0.76	0.19	
%PM0050	0.924 %	Pequeño Material	0.50	0.46	
%CI0600	0.928 %	Costes Indirectos	6.00	5.57	
Mano de obra.....					20.86
Materiales.....					71.51
Otros.....					6.03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>98.40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>06.10</b>	<b>m2</b>	<b>T10-FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 9 cm MORTERO M-5</b>			
m22O01OA030	0.500 h	Oficial primera	21.86	10.93	
m22O01OA070	0.500 h	Peón ordinario	19.02	9.51	
m22P01LH040	0.042 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm	181.83	7.64	
m22P01MC040	0.021 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	75.42	1.58	
%CI0600	0.297 %	Costes Indirectos	6.00	1.78	
Mano de obra.....					20.44
Materiales.....					9.22
Otros.....					1.78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31.44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.11</b>	<b>m2</b>	<b>T12-MAMPARA ALUMINIO Y VIDRIO DOBLE</b>			
MM0MALVD	1.000 m2	Tabique Primacy 113 Doble vidrio 5+5/5+5	255.00	255.00	
m22P12API010	1.000 m2	Persiana veneciana grad.lama 25	75.03	75.03	
m22O01OA030	0.350 h	Oficial primera	21.86	7.65	
m22O01OB160	0.550 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	13.02	
m22O01OB170	0.550 h	Ayudante cerrajero	22.29	12.26	
%CI0600	3.630 %	Costes Indirectos	6.00	21.78	

Mano de obra.....	32.93
Materiales.....	330.03
Otros.....	21.78

**TOTAL PARTIDA..... 384.74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>06.12</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA 1 PIE LADRILLO CARA VISTA 5 + TABICÓN LADRILLO HUECO DOB</b>			
m22O01OB060	1.794 h	Oficial 1ª ladrillero	21.86	39.22	
m22O01OB070	1.794 h	Ayudante ladrillero	19.85	35.61	
m22P01LVL010	0.136 mud	L.cv 24x11,5x5 cm. rojo liso	304.10	41.36	
m22P01LH030	0.033 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm	171.42	5.66	
m22P01MC040	0.095 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	75.42	7.16	
%CI0600	1.290 %	Costes Indirectos	6.00	7.74	

Mano de obra.....	74.83
Materiales.....	54.18
Otros.....	7.74

**TOTAL PARTIDA..... 136.75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>06.13</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA 1 PIE LADRILLO CARA VISTA 6,8 ROJO LISO</b>			
m22O01OB060	1.300 h	Oficial 1ª ladrillero	21.86	28.42	
m22O01OB070	1.300 h	Ayudante ladrillero	19.85	25.81	
m22P01LVL050	0.102 mud	L.cv 24x11,4x6,8 cm. rojo liso	424.13	43.26	
m22P01MC040	0.050 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	75.42	3.77	
%CI0600	1.013 %	Costes Indirectos	6.00	6.08	

Mano de obra.....	54.23
Materiales.....	47.03
Otros.....	6.08

**TOTAL PARTIDA..... 107.34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.14</b>	<b>m2</b>	<b>MURO DE CARGA DE FÁBRICA ARMADA, LADRILLO CERÁMICO</b>			
MT05PLT010XB	140.700 Ud	Ladrillo cerámico cara vista perforado hidrofugado rojo, liso	0.27	37.99	
MT07AAG010EBE	2.450 m	Armadura de tendel pref. acero galvanizado, Ø3,7 mm, 75	2.41	5.90	
m22P01D130	0.018 m3	Agua	1.45	0.03	
MT09MIF010VA	0.097 t	Mortero ind. albañilería, de cemento, aditivo hidrófugo,	81.38	7.89	
m22O01OB060	1.390 h	Oficial 1ª ladrillero	21.86	30.39	
m22O01OB070	1.390 h	Ayudante ladrillero	19.85	27.59	
m22O01OB040	0.105 h	Oficial 1ª ferralla	21.86	2.30	
m22O01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	19.85	0.22	
%CI0600	1.123 %	Costes Indirectos	6.00	6.74	
Mano de obra.....					60.50
Materiales.....					51.81
Otros.....					6.74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>119.05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 07 CANTERÍA

<b>07.01</b>	<b>m</b>	<b>ALBARDILLA</b>			
MT06ABL010TB	1.000 m	Albardilla de granito 30 cm de ancho y 8 cm esp.	24.62	24.62	
m22P01D130	0.004 m3	Agua	1.45	0.01	
MT09MCU010AAB	0.017 t	Mortero industrial para albañilería, de cal, color natural, M-5	247.23	4.20	
MT09MCW050BA	0.090 kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, CG2 W A	1.20	0.11	
m22O01OB080	0.328 h	Oficial cantero	21.86	7.17	
m22O01OB090	0.373 h	Ayudante cantero	19.85	7.40	
%CI0600	0.435 %	Costes Indirectos	6.00	2.61	
Mano de obra.....					14.57
Materiales.....					28.94
Otros.....					2.61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>46.12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>07.02</b>	<b>m2</b>	<b>CHAPADO PIEDRA CALIZA APOMAZADA/ABUJARDADA 2cm.</b>			
m22O01OB120	0.800 h	Oficial marmolista	21.93	17.54	
m22O01OB080	0.800 h	Oficial cantero	21.86	17.49	
m22O01OA070	0.250 h	Peón ordinario	19.02	4.76	
m22P09AP010	1.050 m2	P.caliza apoma/abujarda. 60x30x2 cm.	45.65	47.93	
m22A02A170	0.025 m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RÍO-MIGA	99.20	2.48	
m22A01L090	0.001 m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	158.93	0.16	
%CI0600	0.904 %	Costes Indirectos	6.00	5.42	
Mano de obra.....					40.30
Maquinaria .....					0.03
Materiales.....					50.02
Otros.....					5.42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>95.78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS

##### 08.01 m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5

m22O01OA030	0.170 h	Oficial primera	21.86	3.72	
m22O01OA050	0.170 h	Ayudante	19.85	3.37	
m22A02A080	0.036 m3	MORTERO CEMENTO M-5	93.67	3.37	
%CI0600	0.105 %	Costes Indirectos	6.00	0.63	

Mano de obra.....	8.25
Maquinaria .....	0.05
Materiales.....	2.16
Otros.....	0.63

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11.09</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

##### 08.02 m2 S1-SOLERA DE HORMIGÓN

m22P01D310	0.120 kg	Fibra de vidrio para refuerzo de hormigón	35.04	4.20	
m22P01HM010	0.063 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 o XC1 central	109.57	6.90	
m22M11HR010	0.082 h	Regla vibrante eléctrica 2 m	2.18	0.18	
MQ06FRA010	0.550 h	Fratasadora mecánica de hormigón	5.68	3.12	
MQ060COR020	0.175 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón	10.64	1.86	
m22O01OA060	0.075 h	Peón especializado	19.56	1.47	
m22O01OA030	0.058 h	Oficial primera	21.86	1.27	
m22O01OA070	0.058 h	Peón ordinario	19.02	1.10	
m22O01OA050	0.029 h	Ayudante	19.85	0.58	
%CI0600	0.207 %	Costes Indirectos	6.00	1.24	

Mano de obra.....	4.42
Maquinaria .....	5.16
Materiales.....	11.10
Otros.....	1.24

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21.92</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

##### 08.03 m2 S2-FELPUDO ABI-ALUFLEX DE ABIMAT C/PERFILERIA DE ALUMINIO

m22O01OA030	0.172 h	Oficial primera	21.86	3.76	
m22O01OA070	0.172 h	Peón ordinario	19.02	3.27	
U18RA125	1.000 m <sup>2</sup>	Felpudo ABI-Aluflex de ABIMAT con perfilera de aluminio	194.33	194.33	
%CI0600	2.014 %	Costes Indirectos	6.00	12.08	

Mano de obra.....	7.03
Materiales.....	194.33
Otros.....	12.08

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>213.44</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.04</b>	<b>m2</b>	<b>S3-SOLADO GRES STON-KER MICROCEMENTO 59,6X59X6X1,08 cm</b>			
P01FA610	3.000 kg	Adhesivo cementoso Maxifluid Butech	1.86	5.58	
P08EPO070	1.050 m2	Bald.gres porc.Stonker 59,6x59,6 Porcelanosa	42.89	45.03	
m22P01FJ040	0.500 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1.21	0.61	
m22O01OB100	0.400 h	Oficial solador, alicatador	21.86	8.74	
m22O01OB110	0.200 h	Ayudante solador, alicatador	19.85	3.97	
%CI0600	0.639 %	Costes Indirectos	6.00	3.83	

Mano de obra.....	12.71
Materiales.....	51.22
Otros.....	3.83

**TOTAL PARTIDA..... 67.76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>08.05</b>	<b>m2</b>	<b>S4-SOLADO GRES STON-KER OCEAN CALIZA 59,6x59,6 cm</b>			
P01FA050	3.000 kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	1.86	5.58	
P08EPO082	1.100 m2	Bald.gres OCEAN CALIZA	41.68	45.85	
m22P01FJ040	0.500 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1.21	0.61	
P08WB095	4.000 u	Cruceta de PVC	0.01	0.04	
m22O01OB100	0.400 h	Oficial solador, alicatador	21.86	8.74	
m22O01OB110	0.200 h	Ayudante solador, alicatador	19.85	3.97	
%CI0600	0.648 %	Costes Indirectos	6.00	3.89	

Mano de obra.....	12.71
Materiales.....	52.08
Otros.....	3.89

**TOTAL PARTIDA..... 68.68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>08.06</b>	<b>m2</b>	<b>S5-PAVIMENTO CAUCHO CONDUCTIVO 2 mm</b>			
m22O01OA030	0.180 h	Oficial primera	21.86	3.93	
m22O01OA070	0.180 h	Peón ordinario	19.02	3.42	
m22P08SG030	1.000 m2	Pav.caucho 2 mm.	64.88	64.88	
m22P08MA020	0.350 kg	Adhesivo contacto	6.22	2.18	
m22P08MA050	2.500 kg	Pasta niveladora	0.93	2.33	
%CI0600	0.767 %	Costes Indirectos	6.00	4.60	

Mano de obra.....	7.35
Materiales.....	69.39
Otros.....	4.60

**TOTAL PARTIDA..... 81.34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.07</b>	<b>m2</b>	<b>S6-PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT 3242820</b>			
m22O01OA030	0.117 h	Oficial primera	21.86	2.56	
m22O01OA050	0.117 h	Ayudante	19.85	2.32	
U18OD223	1.050 m <sup>2</sup>	Pavimento vinílico TARKETT 3242820	26.70	28.04	
m22P08MA020	0.265 kg	Adhesivo contacto	6.22	1.65	
%CI0600	0.346 %	Costes Indirectos	6.00	2.08	

Mano de obra.....	4.88
Materiales.....	29.69
Otros.....	2.08

**TOTAL PARTIDA..... 36.65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>08.08</b>	<b>m2</b>	<b>S7-PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT 3052704 ANTIDESLIZANTE</b>			
m22O01OA030	0.117 h	Oficial primera	21.86	2.56	
m22O01OA050	0.117 h	Ayudante	19.85	2.32	
U18OD224	1.050 h	Pavimento vinílico TARKETT 3052704 antideslizante	30.00	31.50	
m22P08MA020	0.265 kg	Adhesivo contacto	6.22	1.65	
%CI0600	0.380 %	Costes Indirectos	6.00	2.28	

Mano de obra.....	4.88
Materiales.....	33.15
Otros.....	2.28

**TOTAL PARTIDA..... 40.31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>08.09</b>	<b>m</b>	<b>RODAPIÉ. PERFIL PARA JUNTA PERIMETRAL</b>			
MT18JRS620K	1.050 m	Perfil para juntas perimetrales, acero inox. AISI 304, 60 mm	18.90	19.85	
m22O01OB440	0.150 h	Oficial 1ª soldador	21.86	3.28	
%CI0600	0.231 %	Costes Indirectos	6.00	1.39	

Mano de obra.....	3.28
Materiales.....	19.85
Otros.....	1.39

**TOTAL PARTIDA..... 24.52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 ALICATADOS</b>					
<b>09.01</b>	<b>m2</b>	<b>ALICATADO AZULEJO BLANCO 60X30 CM</b>			
MT09MCP100F	8.000 kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, UNE-EN 12004	0.48	3.84	
MT19ABA100GP	1.050 m2	Piezas de gran formato de azulejo, 300x600 mm, color	18.22	19.13	
MT09MCP020IE	0.130 kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, CG2 w A, UNE-EN	1.43	0.19	
MT18ACC100A	0.167 Ud	Kit de crucetas PVC	2.40	0.40	
m22O01OB100	0.418 h	Oficial solador, alicatador	21.86	9.14	
m22O01OB110	0.224 h	Ayudante solador, alicatador	19.85	4.45	
%CI0600	0.372 %	Costes Indirectos	6.00	2.23	
Mano de obra.....					13.59
Materiales.....					23.56
Otros.....					2.23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39.38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

<b>10.01</b>	<b>m2</b>	<b>FT1- F.T. REGISTRABLE FIBRA MADERA 1200x600x35 mm PERFIL OCULT</b>			
m22O01OA030	0.230 h	Oficial primera	21.86	5.03	
m22O01OA050	0.230 h	Ayudante	19.85	4.57	
m22P04TM080	1.050 m2	Placa falso techo fibra madera 1200x600x35 mm perfil	53.10	55.76	
m22P04TW144	0.400 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1.42	0.57	
m22P04TW125	0.840 m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	1.71	1.44	
m22P04TW134	1.670 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	1.71	2.86	
m22P04TW180	0.700 ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	1.09	0.76	
m22P04TW250	0.700 ud	Cuelgue twist suspensión rápida	1.02	0.71	
%CI0600	0.717 %	Costes Indirectos	6.00	4.30	
Mano de obra.....					9.60
Materiales.....					62.10
Otros.....					4.30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>76.00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS

<b>10.02</b>	<b>m2</b>	<b>FT2-FT3-FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 2x13 mm</b>			
m22O01OA030	0.280 h	Oficial primera	21.86	6.12	
m22O01OA050	0.280 h	Ayudante	19.85	5.56	
m22P04PY030	2.100 m2	Placa yeso laminado estándar (Tipo A) 13 mm	9.62	20.20	
m22P04PW442	0.400 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0.29	0.12	
m22P04PW340	0.400 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	2.46	0.98	
m22P04PW350	3.200 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	3.72	11.90	
m22P04TW240	1.500 ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1.56	2.34	
m22P04TW180	1.500 ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	1.09	1.64	
m22P04TW260	0.600 ud	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0.88	0.53	
m22P04TW270	2.900 ud	Cabalete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	1.23	3.57	
m22P04PW082	9.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM)	0.01	0.09	
m22P04PW083	17.000 Ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM)	0.01	0.17	
m22P04PW050	0.100 kg	Pasta de agarre PYL estándar	2.04	0.20	
m22P04PW060	0.400 kg	Pasta para juntas PYL estándar	2.75	1.10	
m22P04PW010	1.500 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0.16	0.24	
%CI0600	0.548 %	Costes Indirectos	6.00	3.29	
Mano de obra.....					11.68
Materiales.....					43.08
Otros.....					3.29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58.05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 11 CUBIERTAS

### 11.01 m2 S8-LOSAS HORMIGÓN ARMADO PREF. 60x60x6 cm. SOBRE PLOTS

m22O01OA030	0.200 h	Oficial primera	21.86	4.37	
m22O01OA050	0.200 h	Ayudante	19.85	3.97	
P08XVL0501	1.050 m2	Losa lisa color 60x60x6	20.86	21.90	
m22P08DW010	1.000 ud	Plot suelo elevado regulable 50-75 mm	2.59	2.59	
%2MA	0.328 %	Medios auxiliares	2.00	0.66	
%CI0600	0.335 %	Costes Indirectos	6.00	2.01	
Mano de obra.....					8.34
Materiales.....					24.49
Otros.....					2.67
TOTAL PARTIDA.....					35.50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### 11.02 m2 PANEL 5 GRECAS e=100 mm EI120 LANA DE ROCA

m22O01OA030	0.180 h	Oficial primera	21.86	3.93	
m22O01OA050	0.180 h	Ayudante	19.85	3.57	
m22M13W110	0.090 h	Maquinaria de elevación	66.01	5.94	
m22P05WTC050	1.000 m2	Pan.cubierta 5 grecas e=100mm.LDR tipo M	47.31	47.31	
m22P05CW040	0.200 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0.74	0.15	
%MA2000	0.609 %	Medios auxiliares	20.00	12.18	
%CI0600	0.731 %	Costes Indirectos	6.00	4.39	
Mano de obra.....					7.50
Maquinaria .....					5.94
Materiales.....					47.46
Otros.....					16.57
TOTAL PARTIDA.....					77.47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 11.03 m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ROJO SOBRE RASTREL

m22O01OA030	0.420 h	Oficial primera	21.86	9.18	
m22O01OA050	0.420 h	Ayudante	19.85	8.34	
m22P05TM130	10.500 ud	Teja cerámica mixta rojo 455x285 mm	1.49	15.65	
m22P05TM150	0.100 ud	Teja cerámica mixta de ventilación	19.94	1.99	
m22P05TWW050	1.250 m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2.16	2.70	
m22P05TWW060	2.700 m	Rastrel acero galvanizado omega 30x20x0,6 mm moleteado	1.67	4.51	
%PM0100	0.424 %	Pequeño Material	1.00	0.42	
%MA2000	0.428 %	Medios auxiliares	20.00	8.56	
%CI0600	0.514 %	Costes Indirectos	6.00	3.08	
Mano de obra.....					17.52
Materiales.....					24.85
Otros.....					12.06
TOTAL PARTIDA.....					54.43

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>11.04</b>	<b>m</b>	<b>CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA SOBRE RASTREL</b>			
m22O01OA030	0.350 h	Oficial primera	21.86	7.65	
m22O01OA050	0.350 h	Ayudante	19.85	6.95	
m22P05TWC190	2.600 ud	Teja cerámica mixta de caballete	7.79	20.25	
m22P05TWW090	2.600 ud	Gancho fijación cumbrera teja universal	0.80	2.08	
m22P05TWI060	1.050 m	Cinta imperme. cumbrera a=340 mm aluminio moldeable + núcelo PP	12.69	13.32	
m22P05TWW070	1.050 m	Rastrel acero galvanizado en U 50x50x0,6 mm	5.25	5.51	
m22P05TWW080	2.000 ud	Soporte metálico para caballete	1.85	3.70	
%PM0200	0.595 %	Pequeño Material	2.00	1.19	
%MA2000	0.607 %	Medios auxiliares	20.00	12.14	
%CI0600	0.728 %	Costes Indirectos	6.00	4.37	
Mano de obra.....					14.60
Materiales.....					44.86
Otros.....					17.70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>77.16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

<b>11.05</b>	<b>m</b>	<b>CANALÓN COBRE CUADRADO DESARROLLO 333mm.</b>			
m22O01OB200	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23.89	3.58	
m22O01OB210	0.150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22.70	3.41	
m22P17NC050	1.250 m	Canalón cobre cuad. 333 mm. p.p.piezas	55.03	68.79	
m22P17NC110	2.000 ud	Palomilla cobre cuadrada 333x25x4 mm	14.05	28.10	
%PM0200	1.039 %	Pequeño Material	2.00	2.08	
%MA2000	1.060 %	Medios auxiliares	20.00	21.20	
%CI0600	1.272 %	Costes Indirectos	6.00	7.63	
Mano de obra.....					6.99
Materiales.....					96.89
Otros.....					30.91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>134.79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>11.06</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA ZINC CHAPA GRECADA C/AISLANTE 45 mm</b>			
m22O01OA030	0.500 h	Oficial primera	21.86	10.93	
m22O01OA050	0.500 h	Ayudante	19.85	9.93	
m22O01OB160	0.400 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	9.47	
m22O01OB170	0.400 h	Ayudante cerrajero	22.29	8.92	
m22P05CZ030	1.000 m2	Plancha zinc nº 12 elaborada	23.98	23.98	
m22P05CZ010	1.500 m2	Chapa de zinc 0,66 mm.	8.55	12.83	
m22P05CW040	1.350 ud	Remates, tornillería y pequeño material	0.74	1.00	
m22P05CW010	1.350 Ud	Tornillería y pequeño material	1.27	1.71	
m22P05TWW050	1.935 m	Rastrel acero galvanizado omega 30x50x0,6 mm	2.16	4.18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22P07TR010	1.300 m2	Panel lana de roca e=40 mm.	15.85	20.61	
%MA2000	1.036 %	Medios auxiliares	20.00	20.72	
%CI0600	1.243 %	Costes Indirectos	6.00	7.46	
Mano de obra.....					39.25
Materiales.....					64.31
Otros.....					28.18
TOTAL PARTIDA.....					131.74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 12 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

<b>12.01</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO HORIZONTAL 67 MM</b>			
P07TL330	1.050 m2	Panel/Manta l.m. Arena Basic e=67 mm	6.05	6.35	
P06SL650	0.250 l	Adhesivo de caucho sintético	6.88	1.72	
m22O01OA030	0.250 h	Oficial primera	21.86	5.47	
m22O01OA050	0.250 h	Ayudante	19.85	4.96	
%CI0600	0.185 %	Costes Indirectos	6.00	1.11	
Mano de obra.....					10.43
Materiales.....					8.07
Otros.....					1.11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19.61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>12.02</b>	<b>m2</b>	<b>AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO EN CÁMARA DE AIRE</b>			
MT16LVI100A	5.750 kg	Nódulos de lana mineral Insuver "ISOVER"	2.95	16.96	
m22P01MS110	0.006 t	Mortero enfoscado revoco ext. proyectado hidrófugo	147.77	0.89	
MT27PFJ021A	0.200 kg	Plaste de fraguado rápido, color gris	4.37	0.87	
MT27PFP010B	0.125 l	Imprimación, copolímeros acrílicos en suspensión acuosa	4.46	0.56	
MQ08MPA010	0.110 h	Maquinaria para insuflación de aislamiento en cámaras de	14.56	1.60	
m22O01OA030	0.191 h	Oficial primera	21.86	4.18	
m22O01OA050	0.191 h	Ayudante	19.85	3.79	
%CI0600	0.289 %	Costes Indirectos	6.00	1.73	
Mano de obra.....					7.97
Maquinaria .....					1.60
Materiales.....					19.28
Otros.....					1.73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30.58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>12.03</b>	<b>m2</b>	<b>SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS C/PANEL EPS 1</b>			
m22O01OA030	0.072 h	Oficial primera	21.86	1.57	
m22O01OA070	0.072 h	Peón ordinario	19.02	1.37	
m22P07W280	0.083 m	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	16.01	1.33	
m22P01FA230	4.500 kg	Mortero fijación aislamiento exterior	0.31	1.40	
m22P07TE080	1.050 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	21.49	22.56	
m22P07W260	6.000 ud	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	0.11	0.66	
m22P01FA210	6.000 kg	Adhesivo en base cemento blanco	0.99	5.94	
m22P04RW066	1.050 m2	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	3.12	3.28	
m22P25OS025	0.100 l	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	5.43	0.54	
m22P01MS150	0.010 t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	322.43	3.22	
m22P01D130	0.015 m3	Agua	1.45	0.02	
m22P07W290	0.566 m	Cantenera PVC con malla fibra vidrio 10 cm	7.18	4.06	
m22P07W300	0.400 m	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas	3.86	1.54	
m22P12V050	0.130 m	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	40.78	5.30	
m22E09M170	0.083 m	REMATE CHAPA PRELACADA 0,8 mm D=500 mm	36.34	3.02	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	0.558 %	Costes Indirectos	6.00	3.35	
Mano de obra.....					3.81
Materiales.....					51.83
Otros.....					3.52
TOTAL PARTIDA.....					59.16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

<b>12.04</b>	<b>m2</b>	<b>BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN CON LÁMINA DE POLIETILENO</b>			
MT15PDR400A	1.150 m2	Lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), malla y armadura	9.54	10.97	
m22O01OA030	0.110 h	Oficial primera	21.86	2.40	
m22O01OA050	0.110 h	Ayudante	19.85	2.18	
%CI0600	0.156 %	Costes Indirectos	6.00	0.94	
Mano de obra.....					4.58
Materiales.....					10.97
Otros.....					0.94
TOTAL PARTIDA.....					16.49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA INTERIOR</b>					
<b>13.01</b>	<b>Ud</b>	<b>CI01-PUERTA 1H. LISA 82. TABLERO DM FENÓLICO</b>			
m22P11CA070	1.000 Ud	P.paso tableros DM rech. fenólico 13 mm y asilam. 0.825	198.60	198.60	
m22P11RM010	1.000 Ud	Juego manivelas de acero inox.	37.71	37.71	
m22P11PP060	1.000 Ud	Preferco de pino 1H	23.61	23.61	
m22P13WF010	0.507 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	53.25	
m22P11HC030	1.000 Ud	Cerradura de acero inoxidable	28.84	28.84	
m22P11HB040	4.000 Ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0.45	1.80	
M22P01U381	24.000 Ud	Tornillo ensamble acero inoxidable	0.09	2.16	
m22P13WW030	1.000 Ud	Tope goma reforzado	3.95	3.95	
m22O01OB180	1.400 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	33.24	
m22O01OB190	1.400 h	Ayudante carpintero	22.52	31.53	
%CI0600	4.147 %	Costes Indirectos	6.00	24.88	

Mano de obra.....	64.77
Materiales.....	349.92
Otros.....	24.88

**TOTAL PARTIDA..... 439.57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>13.02</b>	<b>Ud</b>	<b>CI02-PUERTA 1H. LISA 72. TABLERO DM FENÓLICO</b>			
M22911CA072	1.000 Ud	P.paso tableros DM rech. fenólico 13 mm y asilam. 0.725	174.52	174.52	
m22P11RM010	1.000 Ud	Juego manivelas de acero inox.	37.71	37.71	
m22P11PP060	1.000 Ud	Preferco de pino 1H	23.61	23.61	
m22P13WF010	0.090 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	9.45	
m22P11HC030	1.000 Ud	Cerradura de acero inoxidable	28.84	28.84	
m22P11HB040	4.000 Ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0.45	1.80	
M22P01U381	24.000 Ud	Tornillo ensamble acero inoxidable	0.09	2.16	
m22P13WW030	1.000 Ud	Tope goma reforzado	3.95	3.95	
m22O01OB180	1.400 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	33.24	
m22O01OB190	1.400 h	Ayudante carpintero	22.52	31.53	
%CI0600	3.468 %	Costes Indirectos	6.00	20.81	

Mano de obra.....	64.77
Materiales.....	282.04
Otros.....	20.81

**TOTAL PARTIDA..... 367.62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>13.03</b>	<b>Ud</b>	<b>CI03-PUERTA 1H. LISA 72. TABLERO DM FENÓLICO RF-60</b>			
MT26PCA020CB	1.000 Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI 60-C5, 1H	255.39	255.39	
MT26PCA100A	1.000 Ud	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos 1	97.02	97.02	
MT26PCA110A	1.000 Ud	Barra antipánico para puerta cortafuegos 1H	67.58	67.58	
MT26PCA130A	1.000 Ud	Electroimán para puerta cortafuegos 1H	54.90	54.90	
m22P13WF010	0.090 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	9.45	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT22WWW050A	0.864 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	4.09	
m22O01OA030	0.650 h	Oficial primera	21.86	14.21	
m22O01OA050	0.650 h	Ayudante	19.85	12.90	
%CI0600	5.155 %	Costes Indirectos	6.00	30.93	

Mano de obra.....	27.11
Materiales.....	488.43
Otros.....	30.93

**TOTAL PARTIDA..... 546.47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 13.04 Ud CI04-PUERTA 1H. LISA 82. TABLERO DM FORMICA BLANCA

M22P11CA071	1.000 Ud	P.paso tableros DM acabado formica blanca	198.60	198.60	
m22P11RM010	1.000 Ud	Juego manivelas de acero inox.	37.71	37.71	
m22P11PP060	1.000 Ud	Preferco de pino 1H	23.61	23.61	
m22P13WF010	0.247 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	25.94	
m22P11HC030	1.000 Ud	Cerradura de acero inoxidable	28.84	28.84	
m22P11HB040	4.000 Ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0.45	1.80	
M22P01U381	24.000 Ud	Tornillo ensamble acero inoxidable	0.09	2.16	
m22P13WW030	1.000 Ud	Tope goma reforzado	3.95	3.95	
m22O01OB180	1.400 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	33.24	
m22O01OB190	1.400 h	Ayudante carpintero	22.52	31.53	
%CI0600	3.874 %	Costes Indirectos	6.00	23.24	

Mano de obra.....	64.77
Materiales.....	322.61
Otros.....	23.24

**TOTAL PARTIDA..... 410.62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 13.05 Ud CI05-PUERTA 2H. LISA 82. TABLERO DM FENÓLICO

m22P11CA070	2.000 Ud	P.paso tableros DM rech. fenólico 13 mm y asilam. 0.825	198.60	397.20	
m22P11PP090	1.000 Ud	Preferco de pino 2H	26.57	26.57	
m22P11RM010	2.000 Ud	Juego manivelas de acero inox.	37.71	75.42	
m22P13WF010	1.015 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	106.60	
m22P11HC030	1.000 Ud	Cerradura de acero inoxidable	28.84	28.84	
m22P11HB040	8.000 Ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0.45	3.60	
M22P01U381	32.000 Ud	Tornillo ensamble acero inoxidable	0.09	2.88	
m22P13WW030	1.000 Ud	Tope goma reforzado	3.95	3.95	
m22O01OB180	2.000 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	47.48	
m22O01OB190	2.000 h	Ayudante carpintero	22.52	45.04	
%CI0600	7.376 %	Costes Indirectos	6.00	44.26	

Mano de obra.....	92.52
Materiales.....	645.06
Otros.....	44.26

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA.....				781.84	
--------------------	--	--	--	--------	--

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 13.06 Ud CI06-PUERTA 2H. LISA 82-62. TABLERO DM FENÓLICO

m22P11CA070	1.000 Ud	P.paso tableros DM rech. fenólico 13 mm y asilam. 0.825	198.60	198.60
M22P11CA072	1.000 Ud	P.paso tableros DM rech. fenólico 13 mm y asilam. 0.615	148.04	148.04
m22P11PP090	1.000 Ud	Preferco de pino 2H	26.57	26.57
m22P11RM010	2.000 Ud	Juego manivelas de acero inox.	37.71	75.42
m22P13WF010	1.015 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	106.60
m22P11HC030	1.000 Ud	Cerradura de acero inoxidable	28.84	28.84
m22P11HB040	8.000 Ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0.45	3.60
M22P01U381	32.000 Ud	Tornillo ensamble acero inoxidable	0.09	2.88
m22P13WW030	1.000 Ud	Tope goma reforzado	3.95	3.95
m22O01OB180	2.000 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	47.48
m22O01OB190	2.000 h	Ayudante carpintero	22.52	45.04
%CI0600	6.870 %	Costes Indirectos	6.00	41.22

Mano de obra.....	92.52
Materiales.....	594.50
Otros.....	41.22

TOTAL PARTIDA.....	728.24
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

#### 13.07 Ud CI07-PUERTA 2H. LISA 72-40. TABLERO DM FENÓLICO

m22P11CA070	1.000 Ud	P.paso tableros DM rech. fenólico 13 mm y asilam. 0.825	198.60	198.60
M22P11CA073	1.000 Ud	Fijo tableros DM rech. fenólico 13 mm y aislam. 0.395	95.08	95.08
m22P11PP090	1.000 Ud	Preferco de pino 2H	26.57	26.57
m22P11RM010	1.000 Ud	Juego manivelas de acero inox.	37.71	37.71
m22P13WF010	0.336 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	35.29
m22P11HC030	1.000 Ud	Cerradura de acero inoxidable	28.84	28.84
m22P11HB040	8.000 Ud	Tornillo segur.cerco 92mm.codil.	0.45	3.60
M22P01U381	32.000 Ud	Tornillo ensamble acero inoxidable	0.09	2.88
m22P13WW030	1.000 Ud	Tope goma reforzado	3.95	3.95
m22O01OB180	1.800 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	42.73
m22O01OB190	1.800 h	Ayudante carpintero	22.52	40.54
%CI0600	5.158 %	Costes Indirectos	6.00	30.95

Mano de obra.....	83.27
Materiales.....	432.52
Otros.....	30.95

TOTAL PARTIDA.....	546.74
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.08</b>	<b>Ud</b>	<b>CI08-Puerta 1H. Corredera 75 Tablero DM Fenólico</b>			
m22P11PP110	1.000 Ud	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100	415.93	415.93	
M22P11CA161	1.000 Ud	Puerta paso block sapelly lisa ciega 750 mm	282.31	282.31	
m22P11RP050	2.000 Ud	Manillón de latón	44.94	89.88	
m22P11CA250	1.000 Ud	Kit revestimiento corredera sapelly 1H	177.17	177.17	
m22P11RW030	1.000 Ud	Juego accesorios puerta corredera	25.40	25.40	
m22P11RW040	1.700 m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	4.37	7.43	
m22P13WF010	0.090 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	9.45	
m22O01OB180	2.500 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	59.35	
m22O01OB190	2.500 h	Ayudante carpintero	22.52	56.30	
%CI0600	11.232 %	Costes Indirectos	6.00	67.39	

Mano de obra.....	115.65
Materiales.....	1,007.57
Otros.....	67.39

**TOTAL PARTIDA..... 1,190.61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>13.09</b>	<b>Ud</b>	<b>CI09-Puerta 1H. Corredera 85 Tablero DM Fenólico</b>			
m22P11PP110	1.000 Ud	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100	415.93	415.93	
m22P11CA160	1.000 ud	Puerta paso block sapelly lisa ciega 850 mm	321.25	321.25	
m22P11RP050	2.000 Ud	Manillón de latón	44.94	89.88	
m22P11CA250	1.000 Ud	Kit revestimiento corredera sapelly 1H	177.17	177.17	
m22P11RW030	1.000 Ud	Juego accesorios puerta corredera	25.40	25.40	
m22P11RW040	1.700 m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	4.37	7.43	
m22P13WF010	0.090 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	9.45	
m22O01OB180	2.500 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	59.35	
m22O01OB190	2.500 h	Ayudante carpintero	22.52	56.30	
%CI0600	11.622 %	Costes Indirectos	6.00	69.73	

Mano de obra.....	115.65
Materiales.....	1,046.51
Otros.....	69.73

**TOTAL PARTIDA..... 1,231.89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>13.10</b>	<b>Ud</b>	<b>CI10-Puerta 1H. Tablero DM Fenólico Antirradiación</b>			
MT22BTA040AA	1.000 Ud	Block de puerta interior técnica abatible, radiológica, 1H	1,025.35	1,025.35	
m22P11PP060	1.000 Ud	Preferco de pino 1H	23.61	23.61	
m22P13WF010	0.247 m2	Chapa acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm	105.02	25.94	
m22O01OB180	1.150 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	27.30	
m22O01OB190	0.950 h	Ayudante carpintero	22.52	21.39	
%CI0600	11.236 %	Costes Indirectos	6.00	67.42	

Mano de obra.....	48.69
-------------------	-------

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

93

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22O01OB180	1.380 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	32.76	
m22O01OB190	1.380 h	Ayudante carpintero	22.52	31.08	
%CI0600	1.425 %	Costes Indirectos	6.00	8.55	

Mano de obra.....	63.84
Materiales.....	78.67
Otros.....	8.55

**TOTAL PARTIDA..... 151.06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

#### 13.14 Ud CI14-FRENTE DE CARPINTERÍA

U19AA005	5.000 m	Premarco pino 2ª	0.92	4.60	
U19QA010.3	5.000 m	Tapajuntas madera de castaño macizo barniz mate 10 mm	2.50	12.50	
U19AA0055	6.140 m	Junquillo en madera castaño barniz mate con junta elástica	1.72	10.56	
m22O01OB190	1.380 h	Ayudante carpintero	22.52	31.08	
%CI0600	0.587 %	Costes Indirectos	6.00	3.52	

Mano de obra.....	31.08
Materiales.....	27.66
Otros.....	3.52

**TOTAL PARTIDA..... 62.26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

#### 13.15 Ud CI15-FRENTE DE CARPINTERÍA

U19AA005	5.000 m	Premarco pino 2ª	0.92	4.60	
U18JR0101	2.750 m²	Sandwich tablero aglomerado rechapado en castaño	30.00	82.50	
U19QA010.3	16.300 m	Tapajuntas madera de castaño macizo barniz mate 10 mm	2.50	40.75	
U19AA0055	9.460 m	Junquillo en madera castaño barniz mate con junta elástica	1.72	16.27	
U19AA0054	3.570 m	Guía de persiana de aluminio	3.88	13.85	
U19IA62015	4.000 m²	Persiana veneciana color blanco	8.63	34.52	
m22O01OB190	1.380 h	Ayudante carpintero	22.52	31.08	
%CI0600	2.236 %	Costes Indirectos	6.00	13.42	

Mano de obra.....	31.08
Materiales.....	192.49
Otros.....	13.42

**TOTAL PARTIDA..... 236.99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 13.16 Ud CI16-VENTANAL FIJO PVC

MT24GEN010LFA	1.000 Ud	Ventanal fijo de PVC, 1500x900 mm, acabado estándar	83.91	83.91	
MT25PEM015A	4.800 m	Premarco de aluminio, 36x19x1,5 mm	2.20	10.56	
MT22WWW010A	0.816 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	4.32	
MT22WWW050A	0.816 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.86	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22O01OB160	1.408 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	33.34	
m22O01OB170	0.944 h	Ayudante cerrajero	22.29	21.04	
%CI0600	1.570 %	Costes Indirectos	6.00	9.42	

Mano de obra.....	54.38
Materiales.....	102.65
Otros.....	9.42

**TOTAL PARTIDA..... 166.45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 13.17 Ud CI17-FRENTE DE CARPINTERÍA

U19AA005	5.000 m	Premarco pino 2ª	0.92	4.60	
U18JR0101	1.180 m²	Sandwich tablero aglomerado rechapado en castaño mallado 10 mm	30.00	35.40	
U19QA010.3	11.560 m	Tapajuntas madera de castaño macizo barniz mate 10 mm	2.50	28.90	
U19AA0055	5.040 m	Junquillo en madera castaño barniz mate con junta elástica	1.72	8.67	
U19AA0054	1.390 m	Guía de persiana de aluminio	3.88	5.39	
U19IA62015	1.600 m²	Persiana veneciana color blanco	8.63	13.81	
m22O01OB190	1.380 h	Ayudante carpintero	22.52	31.08	
%CI0600	1.279 %	Costes Indirectos	6.00	7.67	

Mano de obra.....	31.08
Materiales.....	96.77
Otros.....	7.67

**TOTAL PARTIDA..... 135.52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 13.18 Ud CI18-VENTANAL FIJO PVC

MT24GEN010NFA	1.000 Ud	Ventanal fijo de PVC, 5100x2700 mm, acabado estándar	268.32	268.32	
MT25PEM015A	15.600 m	Premarco de aluminio, 36x19x1,5 mm	2.20	34.32	
MT22WWW010A	0.884 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	4.68	
MT22WWW050A	0.884 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	4.18	
m22O01OB160	1.422 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	33.67	
m22O01OB170	0.971 h	Ayudante cerrajero	22.29	21.64	
%CI0600	3.668 %	Costes Indirectos	6.00	22.01	

Mano de obra.....	55.31
Materiales.....	311.50
Otros.....	22.01

**TOTAL PARTIDA..... 388.82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.19</b>	<b>m2</b>	<b>FRENTE CABINA SANITARIA TABLERO FENÓLICO</b>			
m22O01OB180	1.050 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	24.93	
m22O01OB190	1.050 h	Ayudante carpintero	22.52	23.65	
m22P04FR020	1.000 m2	Panel fenólico unicolor e=13 mm.	78.27	78.27	
m22P11RP010	1.000 ud	Pomo latón normal con resbalón	16.30	16.30	
m22P11W120	1.000 ud	Patatas regulable acero inox.	15.48	15.48	
m22P11W130	2.000 ud	Bisagra acero inoxidable	9.85	19.70	
%CI0600	1.783 %	Costes Indirectos	6.00	10.70	
Mano de obra.....					48.58
Materiales.....					129.75
Otros.....					10.70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>189.03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>13.20</b>	<b>m2</b>	<b>SEPARADOR CABINA TABLERO FENÓLICO</b>			
m22O01OB180	0.600 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	14.24	
m22O01OB190	0.600 h	Ayudante carpintero	22.52	13.51	
m22P04FR020	1.000 m2	Panel fenólico unicolor e=13 mm.	78.27	78.27	
m22P11W120	1.000 ud	Patatas regulable acero inox.	15.48	15.48	
%CI0600	1.215 %	Costes Indirectos	6.00	7.29	
Mano de obra.....					27.75
Materiales.....					93.75
Otros.....					7.29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>128.79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>13.21</b>	<b>m2</b>	<b>T13-PANELADO DE MADERA DM (10+40+10) E=60 MM</b>			
m22P01EW110	1.000 m2	Tablero MDF 10 mm	9.86	9.86	
m22P01U060	1.000 kg	Puntas 17x70	10.82	10.82	
m22P07TX020	1.000 m2	P.poliestireno extruido e=40 mm	17.27	17.27	
m22P25MB040	0.250 l	Barniz sint. mate. int/ext	14.38	3.60	
M22P05EW081	2.000 m	Rastrel madera abedul 40x60 mm	1.77	3.54	
m22O01OB180	0.390 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	9.26	
m22O01OB190	0.390 h	Ayudante carpintero	22.52	8.78	
%CI0600	0.631 %	Costes Indirectos	6.00	3.79	
Mano de obra.....					18.04
Materiales.....					45.09
Otros.....					3.79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>66.92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13.22</b>	<b>m</b>	<b>CARPINTERÍA FIJA ALUMINIO ANODIZADO</b>			
MT25PFX050MAF	1.000 m	Ventanal fijo de aluminio 530 mm de altura, anodizado	191.06	191.06	
MT22WWW010A	0.510 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	2.70	
MT22WWW050A	0.240 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	1.14	
m22O01OB160	1.200 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	28.42	
m22O01OB170	0.750 h	Ayudante cerrajero	22.29	16.72	
%CI0600	2.400 %	Costes Indirectos	6.00	14.40	

Mano de obra.....	45.14
Materiales.....	194.90
Otros.....	14.40

**TOTAL PARTIDA..... 254.44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>13.23</b>	<b>Ud</b>	<b>ENCIMERA PARA LAVABO</b>			
MT19EGL0201A	1.170 m²	Encimera, acabado pulido, de 2 cm de espesor	87.51	102.39	
MT19EWA030CEE	3.000 m	Formación de canto con faldón frontal liso de 5 cm	10.00	30.00	
MT19EWA010J	1.000 Ud	Formación de hueco con los cantos pulidos	36.47	36.47	
MT19EWA020	1.800 Ud	Material auxiliar para anclaje de encimera	10.70	19.26	
MT19EGL025	0.027 l	Masilla tixotrópica de alta durabilidad y estabilidad	24.25	0.65	
m22O01OB180	1.950 h	Oficial 1ª carpintero	23.74	46.29	
m22O01OB190	2.050 h	Ayudante carpintero	22.52	46.17	
%CI0600	2.812 %	Costes Indirectos	6.00	16.87	

Mano de obra.....	92.46
Materiales.....	188.77
Otros.....	16.87

**TOTAL PARTIDA..... 298.10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 14 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA EXTERIOR

<b>14.01</b>	<b>Ud</b>	<b>CE01-PUERTA CORREDEERA AUTOMÁTICA</b>			
MT26PES030A1	1.000 Ud	Puerta automática corredera, de aluminio y vidrio	1,426.79	1,426.79	
MT21VVA025	0.750 m	Perfil continuo de neopreno para colocación de vidrio	0.90	0.68	
MT21VVA021	1.000 Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios	1.26	1.26	
m22O01OB160	4.000 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	94.72	
m22O01OB170	4.000 h	Ayudante cerrajero	22.29	89.16	
m22O01OB320	1.000 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	21.86	
m22O01OB240	1.000 h	Oficial 1ª electricista	23.68	23.68	
%CI0600	16.582 %	Costes Indirectos	6.00	99.49	
Mano de obra.....					229.42
Materiales.....					1,428.73
Otros.....					99.49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,757.64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>14.02</b>	<b>Ud</b>	<b>CE02-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>			
MT24GEN037QDK	1.000 Ud	Puerta de PVC, una hoja practicable y fijo lateral	476.59	476.59	
MT22WWW010A	0.986 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	5.22	
MT22WWW050A	0.986 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	4.66	
m22O01OB160	1.434 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	33.96	
m22O01OB170	1.067 h	Ayudante cerrajero	22.29	23.78	
%CI0600	5.442 %	Costes Indirectos	6.00	32.65	
Mano de obra.....					57.74
Materiales.....					486.47
Otros.....					32.65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>576.86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>14.03</b>	<b>Ud</b>	<b>CE03-PUERTA CORREDEERA AUTOMÁTICA</b>			
MT26PES030A	1.000 Ud	Puerta automática corredera, de aluminio y vidrio	1,997.51	1,997.51	
MT21VVA025	1.240 m	Perfil continuo de neopreno para colocación de vidrio	0.90	1.12	
MT21VVA021	1.000 Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios	1.26	1.26	
m22O01OB160	4.000 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	94.72	
m22O01OB170	4.000 h	Ayudante cerrajero	22.29	89.16	
m22O01OB320	1.000 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	21.86	
m22O01OB240	1.000 h	Oficial 1ª electricista	23.68	23.68	
%CI0600	22.293 %	Costes Indirectos	6.00	133.76	
Mano de obra.....					229.42
Materiales.....					1,999.89
Otros.....					133.76

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA.....				2,363.07
--------------------	--	--	--	----------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

#### 14.04 Ud CE04-PUERTA CORREDEERA AUTOMÁTICA

MT26PES030A2	1.000 Ud	Puerta automática corredera, de aluminio y vidrio	2,473.10	2,473.10
MT21VVA025	1.500 m	Perfil continuo de neopreno para colocación de vidrio	0.90	1.35
MT21VVA021	1.000 Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios	1.26	1.26
m22O01OB160	4.000 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	94.72
m22O01OB170	4.000 h	Ayudante cerrajero	22.29	89.16
m22O01OB320	1.000 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	21.86
m22O01OB240	1.000 h	Oficial 1ª electricista	23.68	23.68
%CI0600	27.051 %	Costes Indirectos	6.00	162.31

Mano de obra.....	229.42
Materiales.....	2,475.71
Otros.....	162.31

TOTAL PARTIDA.....	2,867.44
--------------------	----------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 14.05 Ud CE05-PUERTA ENTRADA ALUMINIO

MT25PAA010MB	1.000 Ud	Puerta aluminio termolacado, block de seguridad	729.75	729.75
MT26PEC015C	1.000 Ud	Premarco acero galvanizado puerta de aluminio	50.00	50.00
MT13BLW110A	1.000 Ud	Aerosol 750 cm3 espuma poliuretano 22,5 kg/m3 densidad	7.20	7.20
MT15SJA100	0.200 Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra	3.13	0.63
m22O01OA030	0.500 h	Oficial primera	21.86	10.93
m22O01OA070	0.500 h	Peón ordinario	19.02	9.51
m22O01OB160	1.213 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	28.72
m22O01OB170	0.614 h	Ayudante cerrajero	22.29	13.69
%CI0600	8.504 %	Costes Indirectos	6.00	51.02

Mano de obra.....	62.85
Materiales.....	787.58
Otros.....	51.02

TOTAL PARTIDA.....	901.45
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 14.06 Ud CE06-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN035UP	1.000 Ud	Pureta de PVC, dos hojas practicables	633.40	633.40
MT23VAR010B	1.000 Ud	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de PVC	25.58	25.58
MT22WWW010A	1.360 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	7.19
MT22WWW050A	1.360 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	6.43
MT26FPA100E	1.000 Ud	Premarco para fijo superior	50.00	50.00
MT26FPA014GA	1.000 Ud	Fijo superior 1H, 38 mm espesor	100.25	100.25
m22O01OB160	1.719 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	40.71

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22O01OB170	1.310 h	Ayudante cerrajero	22.29	29.20	
%CI0600	8.928 %	Costes Indirectos	6.00	53.57	

Mano de obra.....	69.91
Materiales.....	822.85
Otros.....	53.57

**TOTAL PARTIDA..... 946.33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 14.07 Ud CE07-08-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN021MGA	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo lateral	229.96	229.96	
MT22WWW010A	0.612 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.24	
MT22WWW050A	0.612 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	2.89	
m22O01OB160	1.308 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	30.97	
m22O01OB170	0.874 h	Ayudante cerrajero	22.29	19.48	
%CI0600	2.865 %	Costes Indirectos	6.00	17.19	

Mano de obra.....	50.45
Materiales.....	236.09
Otros.....	17.19

**TOTAL PARTIDA..... 303.73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 14.08 Ud CE09-12-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN021PID	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo lateral	275.33	275.33	
MT25PCO015AAA	2.205 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	124.91	
MT22WWW010A	0.816 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	4.32	
MT22WWW050A	0.816 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.86	
m22O01OB160	1.412 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	33.44	
m22O01OB170	0.996 h	Ayudante cerrajero	22.29	22.20	
%CI0600	4.641 %	Costes Indirectos	6.00	27.85	

Mano de obra.....	55.64
Materiales.....	408.42
Otros.....	27.85

**TOTAL PARTIDA..... 491.91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 14.09 Ud CE10-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN021PGD	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo lateral	261.19	261.19	
MT25PCO015AAA	1.890 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	107.07	
MT22WWW010A	0.748 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.96	
MT22WWW050A	0.748 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.54	
m22O01OB160	1.396 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	33.06	
m22O01OB170	0.968 h	Ayudante cerrajero	22.29	21.58	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI0600	4.304 %	Costes Indirectos	6.00	25.82	
					Mano de obra..... 54.64
					Materiales..... 375.76
					Otros..... 25.82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>456.22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

<b>14.10</b>	<b>Ud</b>	<b>CE11-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>			
MT24GEN021PGC	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo lateral	254.11	254.11	
MT25PCO015AAA	1.733 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	98.17	
MT22WWW010A	0.714 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.78	
MT22WWW050A	0.714 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.38	
m22O01OB160	1.388 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	32.87	
m22O01OB170	0.954 h	Ayudante cerrajero	22.29	21.26	
%CI0600	4.136 %	Costes Indirectos	6.00	24.82	
					Mano de obra..... 54.13
					Materiales..... 359.44
					Otros..... 24.82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>438.39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>14.11</b>	<b>Ud</b>	<b>CE13-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>			
MT24GEN021PGI	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inferior y	300.63	300.63	
MT25PCO015AAA	2.457 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	139.19	
MT22WWW010A	0.782 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	4.14	
MT22WWW050A	0.782 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.70	
m22O01OB160	1.404 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	33.25	
m22O01OB170	1.012 h	Ayudante cerrajero	22.29	22.56	
%CI0600	5.035 %	Costes Indirectos	6.00	30.21	
					Mano de obra..... 55.81
					Materiales..... 447.66
					Otros..... 30.21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>533.68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>14.12</b>	<b>Ud</b>	<b>CE14-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>			
MT24GEN023PHE	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y tres fijos	314.79	314.79	
MT25PCO015AAA	2.888 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	163.61	
MT22WWW010A	0.748 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.96	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MT22WWW050A	0.748 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.54	
m22O01OB160	1.397 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	33.08	
m22O01OB170	1.058 h	Ayudante cerrajero	22.29	23.58	
%CI0600	5.426 %	Costes Indirectos	6.00	32.56	

Mano de obra.....	56.66
Materiales.....	485.90
Otros.....	32.56

**TOTAL PARTIDA..... 575.12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

#### 14.13 Ud CE15-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN023PHE	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y tres fijos	314.79	314.79	
MT25PCO015AAA	2.888 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	163.61	
MT22WWW010A	0.748 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.96	
MT22WWW050A	0.748 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.54	
m22O01OB160	1.397 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	33.08	
m22O01OB170	1.058 h	Ayudante cerrajero	22.29	23.58	
%CI0600	5.426 %	Costes Indirectos	6.00	32.56	

Mano de obra.....	56.66
Materiales.....	485.90
Otros.....	32.56

**TOTAL PARTIDA..... 575.12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

#### 14.14 Ud CE16-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN021NGG	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inferior y	278.93	278.93	
MT25PCO015AAA	1.890 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	107.07	
MT22WWW010A	0.680 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.60	
MT22WWW050A	0.680 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.22	
m22O01OB160	1.380 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	32.68	
m22O01OB170	0.970 h	Ayudante cerrajero	22.29	21.62	
%CI0600	4.471 %	Costes Indirectos	6.00	26.83	

Mano de obra.....	54.30
Materiales.....	392.82
Otros.....	26.83

**TOTAL PARTIDA..... 473.95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 14.15 Ud CE17-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN023OHA	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inf. y	286.47	286.47	
MT25PCO015AAA	2.079 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	117.78	
MT22WWW010A	0.714 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.78	
MT22WWW050A	0.714 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.38	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22O01OB160	1.388 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	32.87	
m22O01OB170	0.984 h	Ayudante cerrajero	22.29	21.93	
%CI0600	4.662 %	Costes Indirectos	6.00	27.97	

Mano de obra.....	54.80
Materiales.....	411.41
Otros.....	27.97

**TOTAL PARTIDA..... 494.18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

#### 14.16 Ud CE18-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN023OHA	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inf. y	286.47	286.47	
MT25PCO015AAA	2.079 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	117.78	
MT22WWW010A	0.714 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.78	
MT22WWW050A	0.714 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.38	
m22O01OB160	1.388 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	32.87	
m22O01OB170	0.984 h	Ayudante cerrajero	22.29	21.93	
%CI0600	4.662 %	Costes Indirectos	6.00	27.97	

Mano de obra.....	54.80
Materiales.....	411.41
Otros.....	27.97

**TOTAL PARTIDA..... 494.18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

#### 14.17 Ud CE19-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN023HAK	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inf. y	291.41	291.41	
MT25PCO015AAA	2.310 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	130.86	
MT22WWW010A	0.714 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.78	
MT22WWW050A	0.714 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.38	
m22O01OB160	1.388 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	32.87	
m22O01OB170	1.004 h	Ayudante cerrajero	22.29	22.38	
%CI0600	4.847 %	Costes Indirectos	6.00	29.08	

Mano de obra.....	55.25
Materiales.....	429.43
Otros.....	29.08

**TOTAL PARTIDA..... 513.76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.18</b>	<b>Ud</b>	<b>CE20-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>			
MT24GEN023HAK	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inf. y	291.41	291.41	
MT25PCO015AAA	2.310 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	130.86	
MT22WWW010A	0.714 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.78	
MT22WWW050A	0.714 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.38	
m22O01OB160	1.388 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	32.87	
m22O01OB170	1.004 h	Ayudante cerrajero	22.29	22.38	
%CI0600	4.847 %	Costes Indirectos	6.00	29.08	
Mano de obra.....					55.25
Materiales.....					429.43
Otros.....					29.08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>513.76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>14.19</b>	<b>Ud</b>	<b>CE21-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>			
MT24GEN021PFD	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo superior	302.20	302.20	
MT22WWW010A	0.680 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.60	
MT22WWW050A	0.680 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.22	
MT26FPA100E	1.000 Ud	Premarco para fijo superior	50.00	50.00	
MT26FPA014GA	1.000 Ud	Fijo superior 1H, 38 mm espesor	100.25	100.25	
m22O01OB160	1.476 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	34.95	
m22O01OB170	1.038 h	Ayudante cerrajero	22.29	23.14	
%CI0600	5.174 %	Costes Indirectos	6.00	31.04	
Mano de obra.....					58.09
Materiales.....					459.27
Otros.....					31.04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>548.40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
<b>14.20</b>	<b>Ud</b>	<b>CE22-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>			
MT24GEN021JGC	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo lateral	243.55	243.55	
MT25PCO015AAA	0.945 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	53.53	
MT22WWW010A	0.510 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	2.70	
MT22WWW050A	0.510 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	2.41	
m22O01OB160	1.200 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	28.42	
m22O01OB170	0.510 h	Ayudante cerrajero	22.29	11.37	
%CI0600	3.420 %	Costes Indirectos	6.00	20.52	
Mano de obra.....					39.79
Materiales.....					302.19
Otros.....					20.52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>362.50</b>



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

#### 14.21 Ud CE23-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN010MRA	1.000 Ud	Ventanal fijo de PVC 1640x2120 mm	119.85	119.85
MT24GEN010MHA	1.000 Ud	Ventanal fijo de PVC 1640x1110 mm	92.21	92.21
MT22WWW010A	2.176 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	11.51
MT22WWW050A	2.176 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	10.29
m22O01OB160	3.010 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	71.28
m22O01OB170	2.144 h	Ayudante cerrajero	22.29	47.79
%CI0600	3.529 %	Costes Indirectos	6.00	21.17

Mano de obra.....	119.07
Materiales.....	233.86
Otros.....	21.17

**TOTAL PARTIDA..... 374.10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

#### 14.22 Ud CE24-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN036ADD	1.000 Ud	Puerta de PVC, dos hojas practicables y fijo superior	682.39	682.39
MT25PCO015AAA	4.190 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	237.36
MT22WWW010A	1.224 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	6.47
MT22WWW050A	1.224 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	5.79
m22O01OB160	1.552 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	36.75
m22O01OB170	1.176 h	Ayudante cerrajero	22.29	26.21
%CI0600	9.950 %	Costes Indirectos	6.00	59.70

Mano de obra.....	62.96
Materiales.....	932.01
Otros.....	59.70

**TOTAL PARTIDA..... 1,054.67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 14.23 Ud CE25-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC

MT24GEN020PIA	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente	221.36	221.36
MT25PCO015AAA	1.386 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	78.52
MT22WWW010A	0.782 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	4.14
MT22WWW050A	0.782 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.70
m22O01OB160	1.406 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	33.29
m22O01OB170	0.933 h	Ayudante cerrajero	22.29	20.80
%CI0600	3.618 %	Costes Indirectos	6.00	21.71

Mano de obra.....	54.09
Materiales.....	307.72
Otros.....	21.71

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					383.52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>14.24</b>	<b>Ud</b>	<b>CE26-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>			
MT24GEN021NGC	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inferior	279.42	279.42	
MT25PCO015AAA	1.418 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	80.33	
MT22WWW010A	0.646 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.42	
MT22WWW050A	0.646 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.06	
m22O01OB160	1.344 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	31.83	
m22O01OB170	0.912 h	Ayudante cerrajero	22.29	20.33	
%CI0600	4.184 %	Costes Indirectos	6.00	25.10	
Mano de obra.....					52.16
Materiales.....					366.23
Otros.....					25.10
TOTAL PARTIDA.....					443.49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>14.25</b>	<b>Ud</b>	<b>CE27-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>			
MT24GEN023PFB	1.000 Ud	Ventana de PVC, de una hoja oscilobatiente y fijo inf. y	292.58	292.58	
MT25PCO015AAA	2.079 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	117.78	
MT22WWW010A	0.680 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	3.60	
MT22WWW050A	0.680 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	3.22	
m22O01OB160	1.376 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	32.58	
m22O01OB170	0.998 h	Ayudante cerrajero	22.29	22.25	
%CI0600	4.720 %	Costes Indirectos	6.00	28.32	
Mano de obra.....					54.83
Materiales.....					417.18
Otros.....					28.32
TOTAL PARTIDA.....					500.33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>14.26</b>	<b>Ud</b>	<b>CE28-VENTANA PARA TEJADOS</b>			
MT22VTG012AAC	1.000 Ud	Ventana de cubierta con apertura giratoria	354.00	354.00	
MT22VTW100CC	1.000 Ud	Premarco de acero galvanizado con aisl. de espuma de	60.00	60.00	
MT22VTW010CCA	1.000 Ud	Cerco de estanqueidad de aluminio para ventana de	94.00	94.00	
MT22VTW020DC	1.000 Ud	Persiana exterior de accionamiento eléctrico	448.00	448.00	
MT22VTW030MC	1.000 Ud	Cortina de oscurecimiento de accionamiento manual	80.00	80.00	
MT22VTW090B	1.000 Ud	Unidad de control individual para accionamiento a distancia	116.00	116.00	
m22O01OB160	2.800 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	66.30	
m22O01OB170	1.000 h	Ayudante cerrajero	22.29	22.29	
m22O01OB240	0.200 h	Oficial 1ª electricista	23.68	4.74	
%CI0600	12.453 %	Costes Indirectos	6.00	74.72	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			93.33
		Materiales.....			1,152.00
		Otros.....			74.72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,320.05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>14.27</b>	<b>Ud</b>	<b>CE29-PUERTA CORREDEERA AUTOMÁTICA</b>			
MT26PES030H	1.000 Ud	Puerta corredera automática, 2H, apertura frontal	1,353.40	1,353.40	
MT21VVA025	2.000 m	Perfil continuo de neopreno para colocación de vidrio	0.90	1.80	
MT21VVA021	1.000 Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios	1.26	1.26	
m22O01OB160	7.000 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	165.76	
m22O01OB170	7.000 h	Ayudante cerrajero	22.29	156.03	
m22O01OB320	2.000 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	43.72	
m22O01OB240	1.000 h	Oficial 1ª electricista	23.68	23.68	
%CI0600	17.457 %	Costes Indirectos	6.00	104.74	
		Mano de obra.....			389.19
		Materiales.....			1,356.46
		Otros.....			104.74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,850.39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>14.28</b>	<b>Ud</b>	<b>CE29-FIJO EXTERIOR PVC</b>			
MT24GEN010ASA	1.000 Ud	Fijos de PVC acabado estándar	91.54	91.54	
MT25PCO015AAA	1.155 m2	Persiana enrollable de lamas de PVC h: 37mm	56.65	65.43	
MT22WWW010A	0.918 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	4.86	
MT22WWW050A	0.918 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	4.34	
m22O01OB160	1.388 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	32.87	
m22O01OB170	0.964 h	Ayudante cerrajero	22.29	21.49	
%CI0600	2.205 %	Costes Indirectos	6.00	13.23	
		Mano de obra.....			54.36
		Materiales.....			166.17
		Otros.....			13.23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>233.76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>14.29</b>	<b>Ud</b>	<b>CE32-CARPINTERÍA EXTERIOR ALUMINIO</b>			
MT25PFX050DKA	1.000 Ud	Ventana fija de aluminio 560x1030 mm	169.81	169.81	
MT25PEM015A	3.100 m	Premarco de aluminio, 36x19x1,5 mm	2.20	6.82	
MT22WWW010A	0.527 Ud	Cartucho 290 ml de sellador adhesivo monocomponente	5.29	2.79	
MT22WWW050A	0.248 Ud	Cartucho 300 ml silicona neutra oxímica	4.73	1.17	
m22O01OB160	1.218 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	28.84	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22O01OB170	0.764 h	Ayudante cerrajero	22.29	17.03	
%CI0600	2.265 %	Costes Indirectos	6.00	13.59	

Mano de obra.....	45.87
Materiales.....	180.59
Otros.....	13.59

**TOTAL PARTIDA..... 240.05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

#### 14.30 Ud ESTOR ENROLLABLE TEJIDO IGNÍFUGO PERFORADO 1600X1600

MT44STM010ADD	1.000 Ud	Estor enrollable 1600x1600 mm, tejido ignífugo perforado	177.51	177.51	
MT44STM020A	1.000 Ud	Kit accionamiento estor enrollable, con cadena de PVC	9.70	9.70	
m22O01OA030	0.953 h	Oficial primera	21.86	20.83	
m22O01OA050	1.429 h	Ayudante	19.85	28.37	
%CI0600	2.364 %	Costes Indirectos	6.00	14.18	

Mano de obra.....	49.20
Materiales.....	187.21
Otros.....	14.18

**TOTAL PARTIDA..... 250.59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 14.31 Ud ESTOR ENROLLABLE TEJIDO IGNÍFUGO PERFORADO 1600X2000

MT44STM010AFD	1.000 Ud	Estor enrollable 1600x2000 mm, tejido ignífugo perforado	193.03	193.03	
MT44STM020A	1.000 Ud	Kit accionamiento estor enrollable, con cadena de PVC	9.70	9.70	
m22O01OA030	1.210 h	Oficial primera	21.86	26.45	
m22O01OA050	1.816 h	Ayudante	19.85	36.05	
%CI0600	2.652 %	Costes Indirectos	6.00	15.91	

Mano de obra.....	62.50
Materiales.....	202.73
Otros.....	15.91

**TOTAL PARTIDA..... 281.14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

#### 14.32 Ud ESTOR ENROLLABLE TEJIDO IGNÍFUGO PERFORADO 1200X2000

MT11STM010AFB	1.000 Ud	Estor enrollable 1200x2000 mm, tejido ignífugo perforado	184.30	184.30	
MT44STM020A	1.000 Ud	Kit accionamiento estor enrollable, con cadena de PVC	9.70	9.70	
m22O01OA030	0.883 h	Oficial primera	21.86	19.30	
m22O01OA050	1.325 h	Ayudante	19.85	26.30	
%CI0600	2.396 %	Costes Indirectos	6.00	14.38	

Mano de obra.....	45.60
Materiales.....	194.00

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Otros.....					14.38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>253.98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>14.33</b>	<b>Ud</b>	<b>ESTOR ENROLLABLE TEJIDO IGNÍFUGO PERFORADO 1200X1200</b>			
MT44STM010ACB	1.000 Ud	Estor enrollable 1200x1200 mm, tejido ignífugo perforado	139.68	139.68	
MT44STM020A	1.000 Ud	Kit accionamiento estor enrollable, con cadena de PVC	9.70	9.70	
m22O01OA030	0.565 h	Oficial primera	21.86	12.35	
m22O01OA050	0.847 h	Ayudante	19.85	16.81	
%CI0600	1.785 %	Costes Indirectos	6.00	10.71	
Mano de obra.....					29.16
Materiales.....					149.38
Otros.....					10.71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>189.25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>14.34</b>	<b>Ud</b>	<b>ESTOR ENROLLABLE TEJIDO IGNÍFUGO PERFORADO 1200X1600</b>			
MT44STM010AZA	1.000 Ud	Estor enrollable 1200x1600 mm, tejido ignífugo perforado	162.96	162.96	
MT44STM020A	1.000 Ud	Kit accionamiento estor enrollable, con cadena de PVC	9.70	9.70	
m22O01OA030	0.674 h	Oficial primera	21.86	14.73	
m22O01OA050	1.012 h	Ayudante	19.85	20.09	
%CI0600	2.075 %	Costes Indirectos	6.00	12.45	
Mano de obra.....					34.82
Materiales.....					172.66
Otros.....					12.45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>219.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>14.35</b>	<b>m2</b>	<b>VALLADO DE PARCELA</b>			
MT52VST011AA	1.000 m <sup>2</sup>	Valla metálica de acero galvanizado	121.93	121.93	
m22P01D150	1.000 Ud	Pequeño material	1.54	1.54	
m22O01OB160	0.100 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	2.37	
m22O01OB170	0.100 h	Ayudante cerrajero	22.29	2.23	
%CI0600	1.281 %	Costes Indirectos	6.00	7.69	
Mano de obra.....					4.60
Materiales.....					123.47
Otros.....					7.69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>135.76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<hr/>					
CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 15 CERRAJERÍA

<b>15.01</b>	<b>Ud</b>	<b>CI19-MAMPARA FIJA DE VIDRIO</b>			
m22P14DR010	2.000 m2	V.seguridad 8+8 2B2 incoloro	71.75	143.50	
M22P03ALP009	11.800 kg	Perfil acero inoxidable	5.50	64.90	
m22P01D150	1.000 Ud	Pequeño material	1.54	1.54	
m22O01OB160	1.200 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	28.42	
m22O01OB170	1.200 h	Ayudante cerrajero	22.29	26.75	
%CI0600	2.651 %	Costes Indirectos	6.00	15.91	
				Mano de obra.....	55.17
				Materiales.....	209.94
				Otros.....	15.91
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>281.02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>15.02</b>	<b>Ud</b>	<b>CE31-PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA</b>			
MT26VPC010G	1.000 Ud	Puerta automática corredera con puerta peatonal integrada	2,090.64	2,090.64	
m22O01OB160	1.580 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	37.41	
m22O01OB170	1.580 h	Ayudante cerrajero	22.29	35.22	
m22O01OB240	5.000 h	Oficial 1ª electricista	23.68	118.40	
%CI0600	22.817 %	Costes Indirectos	6.00	136.90	
				Mano de obra.....	191.03
				Materiales.....	2,090.64
				Otros.....	136.90
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,418.57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15.03</b>	<b>m2</b>	<b>T11-REVESTIMIENTO CHAPA MINIONDA</b>			
MT13CAP010A	1.070 m2	Chapa perfilada acero prelacado ACH 18 Minionda 0,6 mm	11.10	11.88	
m22P05CW010	1.240 Ud	Tornillería y pequeño material	1.27	1.57	
MT13CAP030C	0.200 Ud	Kit de accesorios de fijación ACH para chapas perfiladas	20.00	4.00	
m22O01OA030	0.273 h	Oficial primera	21.86	5.97	
m22O01OA050	0.273 h	Ayudante	19.85	5.42	
%CI0600	0.288 %	Costes Indirectos	6.00	1.73	
				Mano de obra.....	11.39
				Materiales.....	17.45
				Otros.....	1.73
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30.57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### 15.04 Ud PELDAÑEADO ESCALERA ALA ESTE CHAPA ESTRIADA 3/5 MM

m22P13TC020	1,518.830 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	1.45	2,202.30	
m22M12O010	35.000 h	Equipo oxicorte	2.60	91.00	
m22O01OB440	35.000 h	Oficial 1ª soldador	21.86	765.10	
m22O01OB450	35.000 h	Ayudante soldador	19.85	694.75	
%CI0600	37.532 %	Costes Indirectos	6.00	225.19	

Mano de obra.....	1,459.85
Maquinaria .....	91.00
Materiales.....	2,202.30
Otros.....	225.19

**TOTAL PARTIDA..... 3,978.34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 15.05 Ud BARANDILLA ESCALERA ALA ESTE CHAPA ACERO GALVANIZADO 4 MM

m22P13TC010	1,944.960 kg	Chapa galvanizada 4 mm.	2.47	4,804.05	
m22M12O010	25.000 h	Equipo oxicorte	2.60	65.00	
m22O01OB440	25.000 h	Oficial 1ª soldador	21.86	546.50	
m22O01OB450	25.000 h	Ayudante soldador	19.85	496.25	
%CI0600	59.118 %	Costes Indirectos	6.00	354.71	

Mano de obra.....	1,042.75
Maquinaria .....	65.00
Materiales.....	4,804.05
Otros.....	354.71

**TOTAL PARTIDA..... 6,266.51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 15.06 Ud PELDAÑEADO ESCALERA P. BAJA CHAPA ESTRIADA 3/5 MM

m22P13TC020	131.710 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	1.45	190.98	
m22M12O010	10.000 h	Equipo oxicorte	2.60	26.00	
m22O01OB440	10.000 h	Oficial 1ª soldador	21.86	218.60	
m22O01OB450	10.000 h	Ayudante soldador	19.85	198.50	
%CI0600	6.341 %	Costes Indirectos	6.00	38.05	

Mano de obra.....	417.10
Maquinaria .....	26.00
Materiales.....	190.98
Otros.....	38.05

**TOTAL PARTIDA..... 672.13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### 15.07 Ud ZANQUÍN ESCALERA P. BAJA CHAPA ACERO GALVANIZADO 4 MM

m22P13TC010	22.400 kg	Chapa galvanizada 4 mm.	2.47	55.33	
m22M12O010	3.000 h	Equipo oxicorte	2.60	7.80	
m22O01OB440	3.000 h	Oficial 1ª soldador	21.86	65.58	
m22O01OB450	3.000 h	Ayudante soldador	19.85	59.55	
%CI0600	1.883 %	Costes Indirectos	6.00	11.30	

Mano de obra.....	125.13
Maquinaria .....	7.80
Materiales.....	55.33
Otros.....	11.30

**TOTAL PARTIDA..... 199.56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 15.08 Ud PELDAÑEADO ESCALERA Z. ADMINISTRATIVA CHAPA ESTRIADA 3/5 MM

m22P13TC020	133.240 kg	Chapa acero estriada 3/5 mm.	1.45	193.20	
m22M12O010	10.000 h	Equipo oxicorte	2.60	26.00	
m22O01OB440	10.000 h	Oficial 1ª soldador	21.86	218.60	
m22O01OB450	10.000 h	Ayudante soldador	19.85	198.50	
%CI0600	6.363 %	Costes Indirectos	6.00	38.18	

Mano de obra.....	417.10
Maquinaria .....	26.00
Materiales.....	193.20
Otros.....	38.18

**TOTAL PARTIDA..... 674.48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### 15.09 Ud ZANQUÍN ESCALERA Z. ADMINISTRATIVA CHAPA ACERO GALVANIZADO 4 MM

m22P13TC010	28.800 kg	Chapa galvanizada 4 mm.	2.47	71.14	
m22M12O010	3.000 h	Equipo oxicorte	2.60	7.80	
m22O01OB440	3.000 h	Oficial 1ª soldador	21.86	65.58	
m22O01OB450	3.000 h	Ayudante soldador	19.85	59.55	
%CI0600	2.041 %	Costes Indirectos	6.00	12.25	

Mano de obra.....	125.13
Maquinaria .....	7.80
Materiales.....	71.14
Otros.....	12.25

**TOTAL PARTIDA..... 216.32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### 15.10 m2 ENTRAMADO TRAMEX 30x30/30x2 mm ACERO NEGRO

m22O01OB160	0.500 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	11.84	
m22O01OB170	0.500 h	Ayudante cerrajero	22.29	11.15	
m22P13DE010	1.000 m2	Enrejado metálico electrosoldado 30x30/30x2 negro	187.91	187.91	
m22P13TF030	4.000 m	Angular acero 30x30x3 mm.	2.14	8.56	
m22P13WW070	8.000 ud	Anclaje unión rejilla galvanizada	1.04	8.32	
%CI0600	2.278 %	Costes Indirectos	6.00	13.67	

Mano de obra.....	22.99
Materiales.....	204.79
Otros.....	13.67

**TOTAL PARTIDA..... 241.45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 15.11 m2 ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 30x30/30x2 ACERO NEGRO

m22O01OB160	0.500 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	11.84	
m22O01OB170	0.500 h	Ayudante cerrajero	22.29	11.15	
m22P13DE030	1.000 m2	Rejilla STD 30x30/30x2 negro	66.39	66.39	
m22P13TF030	4.000 m	Angular acero 30x30x3 mm.	2.14	8.56	
m22P13WW070	8.000 ud	Anclaje unión rejilla galvanizada	1.04	8.32	
%CI0600	1.063 %	Costes Indirectos	6.00	6.38	

Mano de obra.....	22.99
Materiales.....	83.27
Otros.....	6.38

**TOTAL PARTIDA..... 112.64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 15.12 m2 PUERTA ALUMINIO ARMARIO 2H

MT25PFB011E	1.000 m2	Carpintería de aluminio lacado, blanco puerta practicable	129.60	129.60	
m22O01OB160	0.172 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	4.07	
m22O01OB170	0.172 h	Ayudante cerrajero	22.29	3.83	
%CI0600	1.375 %	Costes Indirectos	6.00	8.25	

Mano de obra.....	7.90
Materiales.....	129.60
Otros.....	8.25

**TOTAL PARTIDA..... 145.75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### 15.13 m2 PUERTA ALUMINIO ARMARIO 4H

MT25PFB011F	1.000 m2	Carpintería de aluminio lacado, blanco puerta practicable	72.00	72.00	
m22O01OB160	0.172 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	4.07	
m22O01OB170	0.172 h	Ayudante cerrajero	22.29	3.83	
%CI0600	0.799 %	Costes Indirectos	6.00	4.79	

Mano de obra.....	7.90
Materiales.....	72.00
Otros.....	4.79

**TOTAL PARTIDA..... 84.69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 15.14 m PELDAÑO CHAPA PERFORADA h=300mm.

m22O01OB160	0.160 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	3.79	
m22O01OB170	0.160 h	Ayudante cerrajero	22.29	3.57	
m22P13EP020	1.000 ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=30 cm	50.45	50.45	
%CI0600	0.578 %	Costes Indirectos	6.00	3.47	

Mano de obra.....	7.36
Materiales.....	50.45
Otros.....	3.47

**TOTAL PARTIDA..... 61.28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

#### 15.15 m2 BARANDILLA ALAMBRE ONDULADO GALVANIZADO 40/40/3,4 mm

m22P13VA040	1.000 m2	Alamb.esc.galv.tipo-A 40/40/3,4	12.94	12.94	
m22P13TP010	10.000 kg	Pletina acero 20/8 mm.	1.81	18.10	
M22P13TF070	1.000 m	Angular acero 70x70x7 mm	10.26	10.26	
m22P13TP040	0.800 kg	Placa de 30x30x1,5 cm.	2.04	1.63	
m22P13TF020	1.000 m	Angular acero 50x50x5 mm	5.12	5.12	
M11P13TT091	2.100 m	Tubo redondo D=25 e=1,5 mm	1.09	2.29	
M22P01U600	3.500 m	Tornillo M8 60/80 mm	0.80	2.80	
m22P01U320	1.000 m	Cordón soldadura D=4mm	0.12	0.12	
m22P01D150	10.000 Ud	Pequeño material	1.54	15.40	
m22O01OB160	0.350 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	8.29	
m22O01OB170	0.350 h	Ayudante cerrajero	22.29	7.80	
%CI0600	0.848 %	Costes Indirectos	6.00	5.09	

Mano de obra.....	16.09
Materiales.....	68.66
Otros.....	5.09

**TOTAL PARTIDA..... 89.84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.16		m	ESCALERA VERTICAL PATÉS D=14 mm.			
m22O01OA090	0.300	h	Cuadrilla A	51.22	15.37	
m22P13EV010	3.300	ud	Pate estándar a.galv. D=14 mm	11.31	37.32	
%CI0600	0.527	%	Costes Indirectos	6.00	3.16	
						Mano de obra..... 15.37
						Materiales..... 37.32
						Otros..... 3.16
						TOTAL PARTIDA..... 55.85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 16 VIDRIERÍA

<b>16.01</b>	<b>m2</b>	<b>VIDRIO SEGURIDAD ANTIMOTÍN 6+6 INCOLORO (Nivel 2B2)</b>			
m22O01OB320	0.200 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	4.37	
m22P14DM010	1.006 m2	V.laminar antimotín 6+6 2B2 incoloro	56.78	57.12	
m22P14W020	7.000 m	Sellado con silicona neutra	1.16	8.12	
m22P01D150	1.500 Ud	Pequeño material	1.54	2.31	
%CI0600	0.719 %	Costes Indirectos	6.00	4.31	
Mano de obra.....					4.37
Materiales.....					67.55
Otros.....					4.31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>76.23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

<b>16.02</b>	<b>m2</b>	<b>VIDRIO SEGURIDAD ANTIMOTÍN 6+6 TRASLÚCIDO (Nivel 2B2)</b>			
m22O01OB320	0.200 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	4.37	
m22P14DM040	1.006 m2	V.laminar antimotín 6+6 2B2 traslúcido	90.04	90.58	
m22P14W020	7.000 m	Sellado con silicona neutra	1.16	8.12	
m22P01D150	1.500 Ud	Pequeño material	1.54	2.31	
%CI0600	1.054 %	Costes Indirectos	6.00	6.32	
Mano de obra.....					4.37
Materiales.....					101.01
Otros.....					6.32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>111.70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>16.03</b>	<b>m2</b>	<b>VIDRIO SEGURIDAD 8+8 INCOLORO (Nivel 2B2)</b>			
m22O01OB320	1.300 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	28.42	
m22P14DR010	1.006 m2	V.seguridad 8+8 2B2 incoloro	71.75	72.18	
m22P14W020	7.000 m	Sellado con silicona neutra	1.16	8.12	
m22P01D150	1.000 Ud	Pequeño material	1.54	1.54	
%CI0600	1.103 %	Costes Indirectos	6.00	6.62	
Mano de obra.....					28.42
Materiales.....					81.84
Otros.....					6.62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>116.88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>16.04</b>	<b>Ud</b>	<b>VIDRIO ANTIRADIACIÓN 1580X1000 MM</b>			
M22P14DR081	1.000 Ud	Vidrio antirradiación 9 mm 1580x1000 mm	3,112.53	3,112.53	
m22P14W020	4.800 m	Sellado con silicona neutra	1.16	5.57	
m22P01D150	1.500 Ud	Pequeño material	1.54	2.31	
%CI0600	31.204 %	Costes Indirectos	6.00	187.22	

Materiales.....	3,120.41
Otros.....	187.22

**TOTAL PARTIDA..... 3,307.63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>16.05</b>	<b>m2</b>	<b>DOBLE ACRISTALAMIENTO 6+6/12/6+6</b>			
m22O01OB320	0.200 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	4.37	
m22P14EI350	1.006 m2	Doble acrist.incoloro 6+6/12/6+6	108.91	109.56	
m22P14W020	7.000 m	Sellado con silicona neutra	1.16	8.12	
m22P01D150	1.500 Ud	Pequeño material	1.54	2.31	
%CI0600	1.244 %	Costes Indirectos	6.00	7.46	

Mano de obra.....	4.37
Materiales.....	119.99
Otros.....	7.46

**TOTAL PARTIDA..... 131.82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>16.06</b>	<b>m2</b>	<b>VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 33.2 INCOLORO 1B1</b>			
m22O01OB320	0.200 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	4.37	
m22P14DA020	1.006 m2	Vidrio laminado seguridad 33.2 1B1 incoloro	45.53	45.80	
m22P14W020	7.000 m	Sellado con silicona neutra	1.16	8.12	
m22P01D150	1.500 Ud	Pequeño material	1.54	2.31	
%CI0600	0.606 %	Costes Indirectos	6.00	3.64	

Mano de obra.....	4.37
Materiales.....	56.23
Otros.....	3.64

**TOTAL PARTIDA..... 64.24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>16.07</b>	<b>m2</b>	<b>VIDRIO LAMIN. 19+6 2PVB 0,38 INCOLOR. EXTRACLARO</b>			
E14EL01	1.000 m2	Vidr. lamin. 19+6 2PVB 0,38 Inc. Extraclar+Carpin. ac. inox.	440.09	440.09	
m22O01OA030	3.000 h	Oficial primera	21.86	65.58	
m22O01OA060	3.000 h	Peón especializado	19.56	58.68	
%CI0600	5.644 %	Costes Indirectos	6.00	33.86	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			124.26
		Materiales.....			440.09
		Otros.....			33.86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>598.21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

<b>16.08</b>	<b>m2</b>	<b>COSTILLAS V. LAMIN. 15+10+15 (2+2)PVB 0,38 INC. EXTRACLARO</b>			
E14EL03	1.000 m2	Vidr. lamin. 15+10+15 (2+2)PVB 0,38 Inc. Extclar+Carp. ac.	234.70	234.70	
m22O01OA030	9.000 h	Oficial primera	21.86	196.74	
m22O01OA060	9.000 h	Peón especializado	19.56	176.04	
%CI0600	6.075 %	Costes Indirectos	6.00	36.45	
		Mano de obra.....			372.78
		Materiales.....			234.70
		Otros.....			36.45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>643.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>16.09</b>	<b>m2</b>	<b>PUERTA VIDRIO TEMPLADO TRANSLÚCIDA INCOLORA</b>			
m22O01OB320	5.000 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	109.30	
m22P14BP240	1.050 m2	Puerta templada incolora translúcida	68.62	72.05	
m22P14BP110	0.500 ud	Pernio alto 54 mm	15.97	7.99	
m22P14BP120	0.500 ud	Pernio bajo 54 mm	23.20	11.60	
m22P14BP130	0.500 ud	Punto de giro alto	8.74	4.37	
m22P14BP140	0.500 ud	Punto de giro bajo	23.67	11.84	
m22P14BP150	0.500 ud	Tapa de freno	10.51	5.26	
m22P14BP160	0.500 ud	Caja de freno	8.23	4.12	
m22P14BP170	0.500 ud	Mecanismo freno	105.69	52.85	
m22P14BP180	0.500 ud	Cerradura llave y manivela	44.49	22.25	
m22P01D150	1.000 Ud	Pequeño material	1.54	1.54	
%CI0600	3.032 %	Costes Indirectos	6.00	18.19	
		Mano de obra.....			109.30
		Materiales.....			193.87
		Otros.....			18.19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>321.36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<hr/>					
16.10	m2	VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 44.1 2B2 INCOLORO			
m22O01OB320	0.200 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	4.37	
m22P14DF010	1.006 m2	Vidrio laminado seguridad 44.1 2B2 Incoloro	42.60	42.86	
m22P14W020	7.000 m	Sellado con silicona neutra	1.16	8.12	
m22P01D150	1.500 Ud	Pequeño material	1.54	2.31	
%CI0600	0.577 %	Costes Indirectos	6.00	3.46	
					<hr/>
Mano de obra.....					4.37
Materiales.....					53.29
Otros.....					3.46
					<hr/>
TOTAL PARTIDA.....					61.12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 17 PINTURAS Y OTROS ACABADOS

<b>17.01</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR. PARAMENTOS</b>			
m22O01OB300	0.110 h	Oficial 1ª pintura	21.86	2.40	
m22O01OB310	0.110 h	Ayudante pintura	19.85	2.18	
m22P25OZ020	0.040 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8.20	0.33	
m22P25EI010	0.250 l	Pintura plástica gama básica blanco/color mate	2.56	0.64	
m22P25W030	0.200 ud	Pequeño material	1.23	0.25	
%CI0600	0.058 %	Costes Indirectos	6.00	0.35	
Mano de obra.....					4.58
Materiales.....					1.22
Otros.....					0.35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>17.02</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR. TECHOS</b>			
m22O01OB300	0.110 h	Oficial 1ª pintura	21.86	2.40	
m22O01OB310	0.110 h	Ayudante pintura	19.85	2.18	
m22P25OZ020	0.040 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8.20	0.33	
m22P25EI010	0.250 l	Pintura plástica gama básica blanco/color mate	2.56	0.64	
m22P25W030	0.200 ud	Pequeño material	1.23	0.25	
%CI0600	0.058 %	Costes Indirectos	6.00	0.35	
Mano de obra.....					4.58
Materiales.....					1.22
Otros.....					0.35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>17.03</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR (SATE)</b>			
m22O01OB300	0.150 h	Oficial 1ª pintura	21.86	3.28	
m22O01OB310	0.150 h	Ayudante pintura	19.85	2.98	
m22P25OZ020	0.070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8.20	0.57	
m22P25ES010	0.300 l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	6.10	1.83	
m22P25W030	0.080 ud	Pequeño material	1.23	0.10	
%CI0600	0.088 %	Costes Indirectos	6.00	0.53	
Mano de obra.....					6.26
Materiales.....					2.50
Otros.....					0.53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>17.04</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR (HUECOS EXTERIORES)</b>			
m22O01OB300	0.150 h	Oficial 1ª pintura	21.86	3.28	
m22O01OB310	0.150 h	Ayudante pintura	19.85	2.98	
m22P25OZ020	0.070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8.20	0.57	
m22P25ES010	0.300 l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	6.10	1.83	
m22P25W030	0.080 ud	Pequeño material	1.23	0.10	
%CI0600	0.088 %	Costes Indirectos	6.00	0.53	
Mano de obra.....					6.26
Materiales.....					2.50
Otros.....					0.53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
<b>17.05</b>	<b>m2</b>	<b>REPARACIÓN DE SUPERFICIE METÁLICA PARA REPINTAR</b>			
MT08LIM100	0.150 l	Alcohol metílico, para limpieza y decapado superficial pinturas	1.26	0.19	
m22O01OB300	0.607 h	Oficial 1ª pintura	21.86	13.27	
%CI0600	0.135 %	Costes Indirectos	6.00	0.81	
Mano de obra.....					13.27
Materiales.....					0.19
Otros.....					0.81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14.27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
<b>17.06</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA INTUMESCENTE EN ESTRUCTURA METÁLICA R-60</b>			
MT27PWJ010A	2.015 kg	Pintura intumescente, en emulsión acuosa	14.99	30.20	
m22O01OB300	0.260 h	Oficial 1ª pintura	21.86	5.68	
m22O01OB310	0.260 h	Ayudante pintura	19.85	5.16	
%CI0600	0.410 %	Costes Indirectos	6.00	2.46	
Mano de obra.....					10.84
Materiales.....					30.20
Otros.....					2.46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43.50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
<b>17.07</b>	<b>m2</b>	<b>PROTECCIÓN INCENDIO ESTRUCTURA METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-60</b>			
m22O01OA030	0.135 h	Oficial primera	21.86	2.95	
m22O01OA050	0.135 h	Ayudante	19.85	2.68	
m22O01OA070	0.068 h	Peón ordinario	19.02	1.29	
m22M01MP040	0.135 h	Equipo proyección mortero ignífugo	4.39	0.59	
m22P23FL080	18.400 kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0.39	7.18	
%CI0600	0.147 %	Costes Indirectos	6.00	0.88	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<hr/>					
		Mano de obra.....			6.92
		Maquinaria .....			0.59
		Materiales.....			7.18
		Otros.....			0.88
<hr/>					
TOTAL PARTIDA.....					15.57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>17.08</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA MECÁNICA DE FACHADAS CON AIRE A PRESIÓN. LADRILLO</b>			
m22M12W010	0.211 h	Equipo chorro aire presión	3.03	0.64	
m22O01OA030	0.214 h	Oficial primera	21.86	4.68	
m22O01OA060	0.214 h	Peón especializado	19.56	4.19	
%MA2000	0.095 %	Medios auxiliares	20.00	1.90	
%CI0600	0.114 %	Costes Indirectos	6.00	0.68	
<hr/>					
		Mano de obra.....			8.87
		Maquinaria .....			0.64
		Otros.....			2.58
<hr/>					
TOTAL PARTIDA.....					12.09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>17.09</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA MECÁNICA DE FACHADAS CON AIRE A PRESIÓN. PIEDRA</b>			
m22M12W010	0.299 h	Equipo chorro aire presión	3.03	0.91	
m22O01OA030	0.279 h	Oficial primera	21.86	6.10	
m22O01OA060	0.279 h	Peón especializado	19.56	5.46	
%MA2000	0.125 %	Medios auxiliares	20.00	2.50	
%CI0600	0.150 %	Costes Indirectos	6.00	0.90	
<hr/>					
		Mano de obra.....			11.56
		Maquinaria .....			0.91
		Otros.....			3.40
<hr/>					
TOTAL PARTIDA.....					15.87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 18 URBANIZACIÓN

#### SUBCAPÍTULO 18.01 GARAJE

##### 18.01.01 m3 EXCAVACIÓN VACIADOS TERRENOS FLOJOS C/MEDIOS MANUALES

m22O01OA070	1.560 h	Peón ordinario	19.02	29.67	
%CI0600	0.297 %	Costes Indirectos	6.00	1.78	
Mano de obra.....					29.67
Otros.....					1.78
TOTAL PARTIDA.....					31.45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

##### 18.01.02 m3 ZAPATA DE HORMIGÓN EN MASA

m22P01HM010	1.000 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 o XC1 central	109.57	109.57	
m22O01OB010	0.050 h	Oficial 1ª encofrador	23.68	1.18	
m22O01OB020	0.250 h	Ayudante encofrador	22.83	5.71	
%CI0600	1.165 %	Costes Indirectos	6.00	6.99	
Mano de obra.....					6.89
Materiales.....					109.57
Otros.....					6.99
TOTAL PARTIDA.....					123.45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

##### 18.01.03 Ud PLACA DE ANCLAJE DE ACERO

m22P03ALP030	13.241 kg	Acero laminado S 275JR montado	3.60	47.67	
m22P03ACD010	1.775 kg	Acero corrugado elaborado B 500 S	1.32	2.34	
MT07WWW040A	4.000 Ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca	1.62	6.48	
MT09MOA015	8.370 kg	Mortero autonivelante expansivo de dos componentes	0.95	7.95	
MT27PFI010	0.657 l	Imprimación de secado rápido con resinas alquídicas	4.80	3.15	
MQ08SOL020	0.005 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	3.42	0.02	
m22O01OB160	0.452 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	10.70	
m22O01OB170	0.452 h	Ayudante cerrajero	22.29	10.08	
%CI0600	0.884 %	Costes Indirectos	6.00	5.30	
Mano de obra.....					20.78
Maquinaria .....					0.02
Materiales.....					67.59
Otros.....					5.30
TOTAL PARTIDA.....					93.69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

##### 18.01.04 kg ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA

m22O01OB160	0.015 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	0.36	
m22O01OB170	0.015 h	Ayudante cerrajero	22.29	0.33	
m22P03ALP010	1.050 kg	Acero laminado S275JR	1.65	1.73	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
m22P25OU080	0.010 l	Minio electrolítico	14.03	0.14	
m22P01D150	0.100 Ud	Pequeño material	1.54	0.15	
%CI0600	0.027 %	Costes Indirectos	6.00	0.16	

Mano de obra.....	0.69
Materiales.....	2.02
Otros.....	0.16

**TOTAL PARTIDA..... 2.87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 18.01.05 m PIEZA DE REMATE DE ACERO

MT20WWR010	0.600 kg	Adhesivo bituminoso de aplicación en frío para chapas metálicas	6.08	3.65	
MT20RCA010JU	1.000 m	Pieza de remate de chapa plegada de acero prelacado 0,6 mm	5.36	5.36	
MT22WWW010D	0.200 Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro	5.29	1.06	
m22O01OB160	0.100 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	2.37	
m22O01OB170	0.100 h	Ayudante cerrajero	22.29	2.23	
%CI0600	0.147 %	Costes Indirectos	6.00	0.88	

Mano de obra.....	4.60
Materiales.....	10.07
Otros.....	0.88

**TOTAL PARTIDA..... 15.55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 18.01.06 m2 PINTURA PLÁSTICA SOBRE SUPERFICIE METÁLICA

MT27PFJ130A	0.300 l	Solución de agua y lejía al 10%	5.00	1.50	
MT27PIR09000	0.500 l	Pintura plástica a base de copolímeros acrílicos	14.07	7.04	
m22O01OB300	0.157 h	Oficial 1ª pintura	21.86	3.43	
m22O01OB310	0.157 h	Ayudante pintura	19.85	3.12	
%CI0600	0.151 %	Costes Indirectos	6.00	0.91	

Mano de obra.....	6.55
Materiales.....	8.54
Otros.....	0.91

**TOTAL PARTIDA..... 16.00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS

#### 18.01.07 m CANALÓN ALUMINIO CUADRADO DESARROLLO 400mm.

m22O01OB200	0.175 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	23.89	4.18	
m22O01OB210	0.175 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22.70	3.97	
m22P17NA050	1.250 m	Canalón alum.cuad. 400 mm. p.p.piezas	23.16	28.95	
m22P17NA080	2.000 ud	Soporte canalón aluminio	3.40	6.80	
%PM5000	0.439 %	Pequeño Material	50.00	21.95	
%CI0600	0.659 %	Costes Indirectos	6.00	3.95	

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## 18.02.01 ud APARCABICICLETAS UNIVERSAL MU-51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 18.03 VEGETACIÓN

#### 18.03.01 m3 TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS

m22O01OA070	0.200 h	Peón ordinario	19.02	3.80	
m22M05PN010	0.050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	35.68	1.78	
m22P28DA030	1.300 m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	29.61	38.49	
%CI0600	0.441 %	Costes Indirectos	6.00	2.65	

Mano de obra.....	3.80
Maquinaria .....	1.78
Materiales.....	38.49
Otros.....	2.65

**TOTAL PARTIDA..... 46.72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 18.03.02 m2 CÉSPED SEMILLADO SUPERFICIE DE < 1.000 m2

m22O01OB360	0.040 h	Oficial 1ª jardinería	23.68	0.95	
m22O01OB380	0.100 h	Peón jardinería	21.09	2.11	
m22M10PN020	0.030 h	Motoazada normal	5.32	0.16	
m22M10MR010	0.008 h	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm gene	6.16	0.05	
m22P28DF030	0.100 kg	Fertilizante complejo césped NPK-Mg	1.35	0.14	
m22P28M030	0.030 kg	Mezcla semcésped tipo natural	5.55	0.17	
m22P28DA070	0.005 m3	Mantillo limpio cribado	33.17	0.17	
%CI0600	0.038 %	Costes Indirectos	6.00	0.23	

Mano de obra.....	3.06
Maquinaria .....	0.21
Materiales.....	0.48
Otros.....	0.23

**TOTAL PARTIDA..... 3.98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### 18.03.03 ud GINKGO BILOBA 18-20 cm CEPELLÓN.

m22O01OB360	0.200 h	Oficial 1ª jardinería	23.68	4.74	
m22O01OB380	0.500 h	Peón jardinería	21.09	10.55	
m22M05EN020	0.050 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	40.72	2.04	
m22P28DA080	2.000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0.77	1.54	
m22P01D130	0.050 m3	Agua	1.45	0.07	
m22P28EC0985	1.000 ud	Ginkgo biloba 18-20 cm cep.	227.69	227.69	
%CI0600	2.466 %	Costes Indirectos	6.00	14.80	

Mano de obra.....	15.29
Maquinaria .....	2.04
Materiales.....	229.30
Otros.....	14.80

**TOTAL PARTIDA..... 261.43**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 18.03.04 ud LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA 10-12 cm CEPELLÓN.

m22O01OB360	0.200 h	Oficial 1ª jardinería	23.68	4.74
m22O01OB380	0.500 h	Peón jardinería	21.09	10.55
m22M05EN020	0.050 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	40.72	2.04
m22P28DA080	1.500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0.77	1.16
m22P01D130	0.050 m3	Agua	1.45	0.07
m22P28EC1245	1.000 ud	Liquidambar styraciflua 10-12 cm cep.	81.60	81.60
%CI0600	1.002 %	Costes Indirectos	6.00	6.01

Mano de obra.....	15.29
Maquinaria .....	2.04
Materiales.....	82.83
Otros.....	6.01

**TOTAL PARTIDA..... 106.17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

#### 18.03.05 ud TILIA PLATYPHYLLOS 10-12 cm CEPELLÓN.

m22O01OB360	0.200 h	Oficial 1ª jardinería	23.68	4.74
m22O01OB380	0.500 h	Peón jardinería	21.09	10.55
m22M05EN020	0.050 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	40.72	2.04
m22P28DA080	1.500 kg	Substrato vegetal fertilizado	0.77	1.16
m22P01D130	0.050 m3	Agua	1.45	0.07
m22P28EC2297	1.000 ud	Tilia platyphyllos 10-12 cm cep.	59.51	59.51
%CI0600	0.781 %	Costes Indirectos	6.00	4.69

Mano de obra.....	15.29
Maquinaria .....	2.04
Materiales.....	60.74
Otros.....	4.69

**TOTAL PARTIDA..... 82.76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 18.04 ZONA DESCONTAMINACIÓN/LAVADERO

##### 18.04.01 m2 CERRAMIENTO ACRISTALADO CON PERFILES EN "U"

MT21VCG010E	2.024 m2	Vidrio impreso translúcido sin armar perfil "U" 41+262+41 6	59.63	120.69	
m22P14W020	1.160 m	Sellado con silicona neutra	1.16	1.35	
m22P01D150	3.000 Ud	Pequeño material	1.54	4.62	
m22O01OB320	1.700 h	Oficial 1ª vidriería	21.86	37.16	
m22O01OB350	1.700 h	Ayudante vidriería	19.85	33.75	
%CI0600	1.976 %	Costes Indirectos	6.00	11.86	
Mano de obra.....					70.91
Materiales.....					126.66
Otros.....					11.86
TOTAL PARTIDA.....					209.43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

##### 18.04.02 kg ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA

m22O01OB160	0.015 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	0.36	
m22O01OB170	0.015 h	Ayudante cerrajero	22.29	0.33	
m22P03ALP010	1.050 kg	Acero laminado S275JR	1.65	1.73	
m22P25OU080	0.010 l	Minio electrolítico	14.03	0.14	
m22P01D150	0.100 Ud	Pequeño material	1.54	0.15	
%CI0600	0.027 %	Costes Indirectos	6.00	0.16	
Mano de obra.....					0.69
Materiales.....					2.02
Otros.....					0.16
TOTAL PARTIDA.....					2.87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

##### 18.04.03 m PIEZA DE REMATE DE ACERO PRELACADO

MT20WWR010	0.300 kg	Adhesivo bituminoso de aplicación en frío para chapas	6.08	1.82	
MT10RCA010JI	1.000 m	Pieza de remate chapa plegada de acero, 300 mm, e=0,6	4.50	4.50	
MT22WWW010D	0.200 Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo	5.29	1.06	
m22O01OB160	0.100 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	2.37	
m22O01OB170	0.100 h	Ayudante cerrajero	22.29	2.23	
%CI0600	0.120 %	Costes Indirectos	6.00	0.72	
Mano de obra.....					4.60
Materiales.....					7.38
Otros.....					0.72
TOTAL PARTIDA.....					12.70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.04.04</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA ARMADA HA-25, 15#15x15x6+ECH.20</b>			
m22E04SE050	1.000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	19.28	19.28	
m22E04SE100	0.200 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 EN SOLERA	102.09	20.42	
m22E04AM050	1.000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	5.64	5.64	
%CI0600	0.453 %	Costes Indirectos	6.00	2.72	
Mano de obra.....					7.60
Maquinaria .....					9.12
Materiales.....					26.05
Otros.....					5.29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>48.06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>18.04.05</b>	<b>Ud</b>	<b>CE30-CIERRE METÁLICO</b>			
MT26CEC010U	13.146 m2	Cierre metálico enrollable lamas chapa acero galv.	90.24	1,186.30	
MT26EEM020	2.000 Ud	Cerradura de seguridad al suelo para cierre enrollable	149.25	298.50	
m22O01OA030	4.572 h	Oficial primera	21.86	99.94	
m22O01OA070	4.572 h	Peón ordinario	19.02	86.96	
m22O01OB160	4.572 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	108.26	
m22O01OB170	4.572 h	Ayudante cerrajero	22.29	101.91	
%CI0600	18.819 %	Costes Indirectos	6.00	112.91	
Mano de obra.....					397.07
Materiales.....					1,484.80
Otros.....					112.91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,994.78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 18.05 PAVIMENTOS

#### 18.05.01 m2 PAVIMENTO BORDILLO JARDÍN TUMBADO

U37CE00112	5.000 m	Bordillo hormigón recto 100x20x8 cm	2.89	14.45	
m22P01AA020	0.040 m3	Arena de río 0/6 mm	22.54	0.90	
U02FP0011	0.050 h	Apisonadora manual	16.50	0.83	
m22O01OA070	0.863 h	Peón ordinario	19.02	16.41	
%CI0600	0.326 %	Costes Indirectos	6.00	1.96	
Mano de obra.....					16.41
Maquinaria .....					0.83
Materiales.....					15.35
Otros.....					1.96
TOTAL PARTIDA.....					34.55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 18.05.02 m2 VIALES ZA-25+G-20+D-12

MT14EBC020NBK	0.005 t	Betún asfáltico B40/50	292.74	1.46	
m22P01AF010	0.400 t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP=0	7.01	2.80	
m22P01D130	0.080 m3	Agua	1.45	0.12	
U39EA2431	1.000 m2	Pavimento MBC 10 cm G-20	7.54	7.54	
U39EA2601	1.000 m2	Pavimento MBC 6 cm D-12	6.24	6.24	
m22M08EA010	0.050 h	Extendidora asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	95.23	4.76	
m22M08RV010	0.095 h	Compactador asfáltico neumático autopropulsado 6/15t	54.48	5.18	
m22M07CB030	0.007 h	Camión basculante de 12 t	49.67	0.35	
m22O01OA070	0.026 h	Peón ordinario	19.02	0.49	
%CI0600	0.289 %	Costes Indirectos	6.00	1.73	
Mano de obra.....					0.49
Maquinaria .....					10.29
Materiales.....					18.16
Otros.....					1.73
TOTAL PARTIDA.....					30.67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 18.05.03 m BORDILLO HORMIGÓN 10x20x8 CM

U37CE00112	1.000 m	Bordillo hormigón recto 100x20x8 cm	2.89	2.89	
m22A02A160	0.030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA	81.31	2.44	
m22O01OA070	0.138 h	Peón ordinario	19.02	2.62	
%CI0600	0.080 %	Costes Indirectos	6.00	0.48	
Mano de obra.....					3.16
Maquinaria .....					0.04
Materiales.....					4.75
Otros.....					0.48
TOTAL PARTIDA.....					8.43

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>18.05.04</b>	<b>m</b>	<b>MARCADO PLAZA GARAJE</b>			
m22O01OB300	0.100 h	Oficial 1ª pintura	21.86	2.19	
m22P25W060	0.025 kg	Disolvente clorocaucho	3.19	0.08	
m22P25Q010	0.075 l	P. clorocaucho calles/parking	15.76	1.18	
m22P25W030	0.050 ud	Pequeño material	1.23	0.06	
%CI0600	0.035 %	Costes Indirectos	6.00	0.21	
Mano de obra.....					2.19
Materiales.....					1.32
Otros.....					0.21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>18.05.05</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm ABUJARDADO</b>			
m22O01OB120	0.580 h	Oficial marmolista	21.93	12.72	
m22O01OB080	0.580 h	Oficial cantero	21.86	12.68	
m22O01OA070	0.250 h	Peón ordinario	19.02	4.76	
m22P01AA020	0.020 m3	Arena de río 0/6 mm	22.54	0.45	
m22P08LB040	1.050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.ab/fl	64.42	67.64	
m22A02A160	0.050 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA	81.31	4.07	
m22A01L020	0.001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	94.58	0.09	
%CI0600	1.024 %	Costes Indirectos	6.00	6.14	
Mano de obra.....					31.10
Maquinaria .....					0.06
Materiales.....					71.25
Otros.....					6.14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>108.55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 18.06 VARIOS

#### 18.06.01 m2 MURO FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO

MT04LPV010B	86.100 Ud	Ladrillo cerámico perforado, para revestir, 24x11,5x9 cm	0.37	31.86
m22P01D130	0.004 m3	Agua	1.45	0.01
m22P01AA030	0.035 t	Arena de río 0/6 mm	20.87	0.73
m22P01CC030	0.006 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	130.15	0.78
m22M03HH010	0.016 h	Hormigonera 200 l gasolina	3.14	0.05
m22O01OA030	0.750 h	Oficial primera	21.86	16.40
m22O01OA070	0.974 h	Peón ordinario	19.02	18.53
%CI0600	0.684 %	Costes Indirectos	6.00	4.10

Mano de obra.....	34.93
Maquinaria .....	0.05
Materiales.....	33.38
Otros.....	4.10

**TOTAL PARTIDA..... 72.46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 18.06.02 m2 LOSA DE ESCALERA CON PELDAÑEADO

m22P01EB030	0.750 m	Tablón de madera de pino 20/7 cm	5.44	4.08
MT080EVE020	0.200 m2	Sistema de encofrado para formación de peldaño	17.40	3.48
m22P01EM070	0.003 m3	Madera pino encofrar 22 mm	360.04	1.08
m22P01U070	0.040 kg	Puntas 20x100	11.26	0.45
MT08DBA010D	0.030 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales	1.80	0.05
MT07ACO020E	3.000 Ud	Separador homologado para losas de escalera	0.09	0.27
m22P03ACC030	18.000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1.41	25.38
m22P03AA010	0.270 kg	Alambre atar 1,30 mm	2.53	0.68
m22P01HA101	0.242 m3	Hormigón HA-30/F/20/XC2 o XC3 central	109.39	26.47
m22O01OB010	0.850 h	Oficial 1ª encofrador	23.68	20.13
m22O01OB020	0.850 h	Ayudante encofrador	22.83	19.41
m22O01OB040	0.270 h	Oficial 1ª ferralla	21.86	5.90
m22O01OB050	0.270 h	Ayudante ferralla	19.85	5.36
m22O01OA030	0.056 h	Oficial primera	21.86	1.22
m22O01OA050	0.227 h	Ayudante	19.85	4.51
%CI0600	1.185 %	Costes Indirectos	6.00	7.11

Mano de obra.....	56.53
Materiales.....	61.94
Otros.....	7.11

**TOTAL PARTIDA..... 125.58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.06.03</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA ARMADA HA-25, 15#15x15x6+ECH.15</b>			
m22E04SE050	1.000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	19.28	19.28	
m22E04SE100	0.150 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 EN SOLERA	102.09	15.31	
m22E04AM050	1.000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	5.64	5.64	
%CI0600	0.402 %	Costes Indirectos	6.00	2.41	
Mano de obra.....					6.85
Maquinaria .....					9.08
Materiales.....					22.03
Otros.....					4.69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42.64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>18.06.04</b>	<b>m</b>	<b>PELDAÑO GRANITO GRIS VILLA</b>			
m22O01OB120	0.450 h	Oficial marmolista	21.93	9.87	
m22O01OB080	0.450 h	Oficial cantero	21.86	9.84	
m22O01OA070	0.250 h	Peón ordinario	19.02	4.76	
m22P08LP040	1.000 m	Peld.granito gris Villa h/t	66.36	66.36	
m22A02A160	0.020 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RÍO-MIGA	81.31	1.63	
m22A01L020	0.001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	94.58	0.09	
%CI0600	0.926 %	Costes Indirectos	6.00	5.56	
Mano de obra.....					24.87
Maquinaria .....					0.03
Materiales.....					67.66
Otros.....					5.56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>98.11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>18.06.05</b>	<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO GRANITO GRIS VILLA</b>			
m22P08LB040	1.050 m2	Bald. granito gris villa 60x40x3 cm.ab/fl	64.42	67.64	
m22A02A170	0.250 m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/MEZCLA RÍO-MIGA	99.20	24.80	
m22A01L090	0.001 m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	158.93	0.16	
m22O01OB120	0.800 h	Oficial marmolista	21.93	17.54	
m22O01OB080	0.800 h	Oficial cantero	21.86	17.49	
m22O01OA070	0.250 h	Peón ordinario	19.02	4.76	
%CI0600	1.324 %	Costes Indirectos	6.00	7.94	
Mano de obra.....					44.58
Maquinaria .....					0.32
Materiales.....					87.49
Otros.....					7.94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>140.33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>18.06.06</b>	<b>Ud</b>	<b>BARANDILLA</b>			
MT16AAA033B	15.140 m	Pasamanos recto metálico, tubo galvanizado Ø40 mm	22.79	345.04	
m22P03ALT010	82.420 kg	Acero en tubo rectangular	2.44	201.10	
M22P01U531	18.000 Ud	Conector Ø20	3.54	63.72	
m22O01OB160	3.500 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	82.88	
m22O01OB170	4.000 h	Ayudante cerrajero	22.29	89.16	
%PM0050	7.819 %	Pequeño Material	0.50	3.91	
%CI0600	7.858 %	Costes Indirectos	6.00	47.15	

Mano de obra.....	172.04
Materiales.....	609.86
Otros.....	51.06

**TOTAL PARTIDA..... 832.96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>18.06.07</b>	<b>Ud</b>	<b>LETRERO CORPORTATIVO ACERO INOXIDABLE</b>			
MT001LET01	1.000 Ud	Logotipo y letras corportativas en acero inoxidable	688.78	688.78	
m22O01OB160	1.200 h	Oficial 1ª cerrajero	23.68	28.42	
m22O01OB170	1.200 h	Ayudante cerrajero	22.29	26.75	
%PM0050	7.440 %	Pequeño Material	0.50	3.72	
%CI0600	7.477 %	Costes Indirectos	6.00	44.86	

Mano de obra.....	55.17
Materiales.....	688.78
Otros.....	48.58

**TOTAL PARTIDA..... 792.53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 19 FONTANERÍA

##### SUBCAPÍTULO 19.01 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

<b>19.01.01</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN32 mm 1 1/4"</b>			
O01OB170	0.120 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	3.30	
O01OB180	0.120 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.86	
P17PH010	1.000 m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 32 mm	3.10	3.10	
P17YC040	0.500 ud	Codo latón 90º 40 mm 1 1/4"	9.17	4.59	
P17YE040	0.250 ud	Enlace mixto latón macho 40 mm 1 1/4"	6.69	1.67	
%MA3%	0.155 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.47	
Mano de obra.....					6.16
Materiales.....					9.36
Otros.....					0.47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15.99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>19.01.02</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm 2 1/2"</b>			
O01OB170	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	4.13	
O01OB180	0.150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	3.57	
P17PH040	1.000 m	Tubo polietileno AD PE100 PN-16 63 mm	14.70	14.70	
P17YC070	0.500 ud	Codo latón 90º 75 mm 2 1/2"	87.48	43.74	
P17YE065	0.250 ud	Enlace mixto latón macho 75 mm 2 1/2"	31.19	7.80	
%MA3%	0.739 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.22	
Mano de obra.....					7.70
Materiales.....					66.24
Otros.....					2.22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>76.16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

<b>19.01.03</b>	<b>ud</b>	<b>CONJUNTO CONTADOR GENERAL 1 1/4" - 30 mm. s/CTE</b>			
O01OB170	1.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	41.25	
O01OB180	1.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	35.70	
P17XEL310	2.000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	13.15	26.30	
P17BI050	1.000 ud	Contador agua fría 1 1/4" (30 mm) emisor	322.44	322.44	
P17YT040	1.000 ud	Te latón 40 mm 1 1/4"	15.10	15.10	
P17YR015	1.000 ud	Reducción latón 1 1/4" - 1/2"	4.02	4.02	
P17BV410	1.000 ud	Grifo de prueba DN-20	5.46	5.46	
P17XRL110	1.000 ud	Válvula retención latón roscar 1 1/4"	11.98	11.98	
P17W061	1.000 ud	Verificación contador	7.98	7.98	
%MA3%	4.702 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	14.11	
Mano de obra.....					76.95
Materiales.....					393.28
Otros.....					14.11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>484.34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### CUATRO CÉNTIMOS

<b>19.01.04</b>	<b>ud</b>	<b>DEPÓSITO POLIETILENO AGUA SANITARIA 2000 LTS</b>			
O01OB170	2.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	55.00	
O01OB180	2.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	47.60	
PIF01-011	1.000 ud	Depósito 2000 lts con boya	973.00	973.00	
%MA3%	10.756 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	32.27	
Mano de obra.....					102.60
Materiales.....					973.00
Otros.....					32.27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,107.87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>19.01.05</b>	<b>ud</b>	<b>GRUPO PRESIÓN 2B 7,7 M3/H-3,7 BAR VARIADORES</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P17R032.1	1.000 ud	Grupo de presión 2 bombas variador 7,7m3/h-3,7 bar	9,421.00	9,421.00	
WMSPRES	1.000 ud	Puesta en marcha	457.60	457.60	
%MA3%	99.299 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	297.90	
Mano de obra.....					51.30
Materiales.....					9,878.60
Otros.....					297.90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,227.80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>19.01.06</b>	<b>ud</b>	<b>TERMÓMETRO INMERSION D=63</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P20WT070	1.000 ud	Termómetro inmersión D=63 esf.	6.80	6.80	
%MA3%	0.196 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.59	
Mano de obra.....					12.83
Materiales.....					6.80
Otros.....					0.59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20.22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

<b>19.01.07</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 20mm</b>			
O01OB170	0.171 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	4.70	
O01OB180	0.171 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.07	
U27TNIRCL2073	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN20x2,8mm SDR 7,3/ Serie 3.2	3.05	3.05	
AB115022AZ	2.560 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.31	3.35	
27NMAN20	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 20 mm	0.62	0.16	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
27NT20	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 20 mm	0.92	0.09	
27NG20	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 20 mm	0.74	0.07	
%MA3%	0.155 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.47	

Mano de obra.....	8.77
Materiales.....	6.72
Otros.....	0.47

**TOTAL PARTIDA..... 15.96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>19.01.08</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 25mm</b>			
O01OB170	0.148 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	4.07	
O01OB180	0.148 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	3.52	
U27TNIRCL2573	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN25x3,5mm SDR 7,3/ Serie 3.2	4.32	4.32	
AB115028AZ	2.400 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.45	3.48	
27NMAN25	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	0.75	0.19	
27NT25	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	1.23	0.12	
27NG25	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	0.92	0.09	
%MA3%	0.158 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.47	

Mano de obra.....	7.59
Materiales.....	8.20
Otros.....	0.47

**TOTAL PARTIDA..... 16.26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

<b>19.01.09</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 32mm</b>			
O01OB170	0.130 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	3.58	
O01OB180	0.130 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	3.09	
U27TNIRCL3273	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN32x4,4mm SDR 7,3/ Serie 3.2	7.26	7.26	
AB115035AZ	1.920 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.57	3.01	
27NMAN32	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.15	0.29	
27NT32	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.94	0.19	
27NG32	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.46	0.15	
%MA3%	0.176 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.53	

Mano de obra.....	6.67
Materiales.....	10.90
Otros.....	0.53

**TOTAL PARTIDA..... 18.10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>19.01.10</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 40mm</b>			
O01OB170	0.110 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	3.03	
O01OB180	0.110 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.62	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U27TNIRCL4073	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN40x5,5mm SDR 7,3/ Serie 3.2	12.14	12.14	
AB115040AZ	1.540 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.88	2.90	
27NMAN40	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	2.07	0.52	
27NT40	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	3.62	0.36	
27NG40	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	2.80	0.28	
%MA3%	0.219 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.66	

Mano de obra.....	5.65
Materiales.....	16.20
Otros.....	0.66

**TOTAL PARTIDA..... 22.51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 19.01.11 m TUBERÍA PP CON CLORO DN 50mm

O01OB170	0.093 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.56	
O01OB180	0.093 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.21	
U27TNIRCL5073	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN50x6,9mm SDR 7,3/ Serie 3.2	17.55	17.55	
AB115048AZ	1.280 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	2.87	3.67	
27NMAN50	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 50 mm	3.54	0.89	
27NT50	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 50 mm	7.93	0.79	
27NG50	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 50 mm	5.77	0.58	
%MA3%	0.283 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.85	

Mano de obra.....	4.77
Materiales.....	23.48
Otros.....	0.85

**TOTAL PARTIDA..... 29.10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

#### 19.01.12 m TUBERÍA PP CON CLORO DN 63mm

O01OB170	0.086 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.37	
O01OB180	0.086 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.05	
U27TNIRCL6373	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN63x8,6mm SDR 7,3/ Serie 3.2	24.29	24.29	
AB115060AZ	1.030 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	3.38	3.48	
27NMAN63	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	5.75	1.44	
27NT63	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	12.82	1.28	
27NG63	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	9.53	0.95	
%MA3%	0.359 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.08	

Mano de obra.....	4.42
Materiales.....	31.44
Otros.....	1.08

**TOTAL PARTIDA..... 36.94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.01.13</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO COQUILLA D.20 AGUA FRÍA</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB180	0.100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.38	
PAISCQAFF.018	1.000 m	Coquilla AF/D.20 con accesorios	0.68	0.68	
%MA3%	0.058 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.17	
Mano de obra.....					5.13
Materiales.....					0.68
Otros.....					0.17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5.98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>19.01.14</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO COQUILLA D.25 AGUA FRÍA</b>			
O01OA030	0.100 h	Oficial primera	27.50	2.75	
O01OB180	0.100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.38	
PAISCQAFF.022	1.000 m	Coquilla AF/D.25 con accesorios	0.74	0.74	
%MA3%	0.059 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.18	
Mano de obra.....					5.13
Materiales.....					0.74
Otros.....					0.18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>19.01.15</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO COQUILLA D.32 AGUA FRÍA</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB180	0.100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.38	
PAISCQAFF.035	1.000 m	Coquilla AF/D.32 con accesorios	1.10	1.10	
%MA3%	0.062 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.19	
Mano de obra.....					5.13
Materiales.....					1.10
Otros.....					0.19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>19.01.16</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO COQUILLA D.40 AGUA FRÍA</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB180	0.100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.38	
PAISCQAFF.042	1.000 m	Coquilla AF/D.40 con accesorios	1.35	1.35	
%MA3%	0.065 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.20	
Mano de obra.....					5.13
Materiales.....					1.35
Otros.....					0.20

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA.....					6.68
--------------------	--	--	--	--	------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### 19.01.17 m AISLAMIENTO COQUILLA D.50 AGUA FRÍA

O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75
O01OB180	0.100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.38
AISCQAFF.048	1.000 m	Coquilla AF/D.50 con accesorios	1.39	1.39
%MA3%	0.065 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.20

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	1.39
Otros.....	0.20

TOTAL PARTIDA.....					6.72
--------------------	--	--	--	--	------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 19.01.18 m AISLAMIENTO COQUILLA D.63 AGUA FRÍA

O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75
O01OB180	0.100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.38
AISCQAFF.060	1.000 m	Coquilla AF/D.63 con accesorios	1.71	1.71
%MA3%	0.068 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.20

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	1.71
Otros.....	0.20

TOTAL PARTIDA.....					7.04
--------------------	--	--	--	--	------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

#### 19.01.19 m AISLAMIENTO COQUILLA D.20 (40/100°C) ACS

O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76
PAISTC-211	1.000 m	Aislamiento para tuberías ACS D. 20 mm	11.20	11.20
%MA3%	0.215 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.65

Mano de obra.....	10.26
Materiales.....	11.20
Otros.....	0.65

TOTAL PARTIDA.....					22.11
--------------------	--	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.01.20</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO COQUILLA D.25 (40/100°C) ACS</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
PAISTC-202	1.000 m	Aislamiento para tuberías ACS D. 25 mm	12.60	12.60	
%MA3%	0.229 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.69	
Mano de obra.....					10.26
Materiales.....					12.60
Otros.....					0.69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23.55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>19.01.21</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO COQUILLA D.32 (40/100°C) ACS</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
PAISTC-203	1.000 m	Aislamiento para tuberías ACS D. 32 mm	14.90	14.90	
%MA3%	0.252 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.76	
Mano de obra.....					10.26
Materiales.....					14.90
Otros.....					0.76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25.92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>19.01.22</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO COQUILLA D.40 (40/100°C) ACS</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
PAISTC-204	1.000 m	Aislamiento para tuberías ACS D. 40 mm	17.00	17.00	
%MA3%	0.273 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.82	
Mano de obra.....					10.26
Materiales.....					17.00
Otros.....					0.82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28.08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>19.01.23</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO COQUILLA D.50 (40/100°C) ACS</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
PAISTC-194	1.000 m	Aislamiento para tuberías ACS D. 50 mm	19.40	19.40	
%MA3%	0.297 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.89	
Mano de obra.....					10.26
Materiales.....					19.40
Otros.....					0.89

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA.....				30.55
--------------------	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 19.01.24 ud VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10

O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76
P20TV020	1.000 ud	Válvula de esfera 1/2"	4.80	4.80
P01DW090	0.030 m	Pequeño material	1.16	0.03
%MA3%	0.151 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.45

Mano de obra.....	10.26
Materiales.....	4.83
Otros.....	0.45

TOTAL PARTIDA.....	15.54
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 19.01.25 ud VÁLVULA DE ESFERA 3/4" PN-10

O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76
P20TV025	1.000 ud	Válvula de esfera 3/4"	4.25	4.25
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00
%MA3%	0.145 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.44

Mano de obra.....	10.26
Materiales.....	4.25
Otros.....	0.44

TOTAL PARTIDA.....	14.95
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 19.01.26 ud VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10

O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76
P20TV030	1.000 ud	Válvula de esfera 1"	6.09	6.09
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00
%MA3%	0.164 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.49

Mano de obra.....	10.26
Materiales.....	6.09
Otros.....	0.49

TOTAL PARTIDA.....	16.84
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.01.27</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4" PN-10</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P20TV031	1.000 ud	Válvula de esfera 1 1/4"	8.79	8.79	
P01DW090	0.030 m	Pequeño material	1.16	0.03	
%MA3%	0.345 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.04	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	8.82
Otros.....	1.04

**TOTAL PARTIDA..... 35.51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>19.01.28</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1 1/2" PN-10</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P20TV032	1.000 ud	Válvula de esfera 1 1/2"	15.49	15.49	
P01DW090	0.030 m	Pequeño material	1.16	0.03	
%MA3%	0.412 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.24	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	15.52
Otros.....	1.24

**TOTAL PARTIDA..... 42.41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>19.01.29</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 2" PN-10</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P20TV037	1.000 ud	Válvula de esfera 2"	20.51	20.51	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	0.462 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.39	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	20.51
Otros.....	1.39

**TOTAL PARTIDA..... 47.55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>19.01.30</b>	<b>ud</b>	<b>VALV. RETENCIÓN 2" ROSCAR</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P20TV190	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 2"	48.90	48.90	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	0.746 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.24	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<hr/>					
		Mano de obra.....			25.65
		Materiales.....			48.90
		Otros.....			2.24
<hr/>					
TOTAL PARTIDA.....					76.79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>19.01.31</b>	<b>ud</b>	<b>VALV. SOLENOIDE 2" ROSCAR AGUA SANITARIA</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
P20TV311	1.000 ud	Válv.solenoides 2"	403.68	403.68	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	4.139 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	12.42	
<hr/>					
		Mano de obra.....			10.26
		Materiales.....			403.68
		Otros.....			12.42
<hr/>					
TOTAL PARTIDA.....					426.36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>19.01.32</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA TERMOSTÁTICA RETORNO ACS</b>			
O01OB170	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	4.13	
O01OB180	0.150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	3.57	
PVALTJUST	1.000 ud	Válvula termostática T-Just KV TJ 20	97.00	97.00	
PMTVTJUST	1.000 ud	Accesorios válvula T-Just	6.25	6.25	
%MA3%	1.110 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.33	
<hr/>					
		Mano de obra.....			7.70
		Materiales.....			103.25
		Otros.....			3.33
<hr/>					
TOTAL PARTIDA.....					114.28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>19.01.33</b>	<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN AF PP-R GRIFO</b>			
O01OB170	1.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	31.63	
O01OB180	1.150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	27.37	
P20TP070	3.000 m	Tub.pp D20 faser	1.99	5.97	
TUBO.PVC23	3.000 m	Tubo PVC, 23 mm D., con accesorios	0.15	0.45	
P17LPC110	1.000 ud	Codo 90º terminal PP-R 20x1/2" mm	5.39	5.39	
P17SB030	0.250 ud	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	28.72	7.18	
P17VC030	0.500 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	2.26	1.13	
P17VC010	1.700 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1.90	3.23	
%MA3%	0.824 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.47	
<hr/>					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			59.00
		Materiales.....			23.35
		Otros.....			2.47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>84.82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>19.01.34</b>	<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN AF/ACS PP-R LAVABO</b>			
O01OB170	1.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	31.63	
O01OB180	1.150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	27.37	
P20TP070	6.000 m	Tub.pp D20 faser	1.99	11.94	
TUBO.PVC23	6.000 m	Tubo PVC, 23 mm D., con accesorios	0.15	0.90	
P17LPC110	2.000 ud	Codo 90º terminal PP-R 20x1/2" mm	5.39	10.78	
P17SB030	0.250 ud	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	28.72	7.18	
P17VC030	0.500 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	2.26	1.13	
P17VC010	1.700 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1.90	3.23	
%MA3%	0.942 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.83	
		Mano de obra.....			59.00
		Materiales.....			35.16
		Otros.....			2.83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>96.99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>19.01.35</b>	<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN AF PP-R INODORO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P17LT020	3.750 m	Tubo polipropileno PP-R PN20 20x3,4 mm	1.66	6.23	
P17LC030	2.250 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0.45	1.01	
P17LPT110	1.000 ud	Te redicida PP-R 20-16-20 mm	1.22	1.22	
P17LPC110	1.000 ud	Codo 90º terminal PP-R 20x1/2" mm	5.39	5.39	
P17SW020	1.000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	5.25	5.25	
P17VC060	1.000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	5.55	5.55	
%MA3%	0.760 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.28	
		Mano de obra.....			51.30
		Materiales.....			24.65
		Otros.....			2.28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>78.23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

<b>19.01.36</b>	<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN AF PP-R URINARIO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P20TP070	3.000 m	Tub.pp D20 faser	1.99	5.97	
TUBO.PVC23	3.000 m	Tubo PVC, 23 mm D., con accesorios	0.15	0.45	
P17LPC110	1.000 ud	Codo 90º terminal PP-R 20x1/2" mm	5.39	5.39	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17SB030	0.250 ud	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	28.72	7.18	
P17VC030	2.200 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	2.26	4.97	
%MA3%	0.753 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.26	

Mano de obra.....	51.30
Materiales.....	23.96
Otros.....	2.26

**TOTAL PARTIDA..... 77.52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>19.01.37</b>	<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN AF/ACS PP-R DUCHA</b>			
O01OB170	1.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	31.63	
O01OB180	1.150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	27.37	
P20TP070	6.000 m	Tub.pp D20 faser	1.99	11.94	
TUBO.PVC23	6.000 m	Tubo PVC, 23 mm D., con accesorios	0.15	0.90	
P17LPC110	2.000 ud	Codo 90º terminal PP-R 20x1/2" mm	5.39	10.78	
P17ISA010	1.000 ud	Placa base fijación	2.03	2.03	
P17SB030	0.250 ud	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	28.72	7.18	
P17VC030	0.500 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	2.26	1.13	
P17VC020	1.700 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1.78	3.03	
%MA3%	0.960 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.88	

Mano de obra.....	59.00
Materiales.....	36.99
Otros.....	2.88

**TOTAL PARTIDA..... 98.87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>19.01.38</b>	<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN AF/ACS PP-R FREGADERO</b>			
O01OB170	1.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	33.00	
O01OB180	1.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	28.56	
P20TP070	6.000 m	Tub.pp D20 faser	1.99	11.94	
TUBO.PVC23	6.000 m	Tubo PVC, 23 mm D., con accesorios	0.15	0.90	
P17LPC110	2.000 ud	Codo 90º terminal PP-R 20x1/2" mm	5.39	10.78	
P17VC020	2.200 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1.78	3.92	
%MA3%	0.891 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.67	

Mano de obra.....	61.56
Materiales.....	27.54
Otros.....	2.67

**TOTAL PARTIDA..... 91.77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.01.39</b>	<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN AF/ACS PP-R ELECTRODOMÉSTICO</b>			
O01OB170	1.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	33.00	
O01OB180	1.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	28.56	
P20TP070	6.000 m	Tub.pp D20 faser	1.99	11.94	
TUBO.PVC23	6.000 m	Tubo PVC, 23 mm D., con accesorios	0.15	0.90	
P17LPC110	2.000 ud	Codo 90º terminal PP-R 20x1/2" mm	5.39	10.78	
P17VC020	1.700 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1.78	3.03	
%MA3%	0.882 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.65	
Mano de obra.....					61.56
Materiales.....					26.65
Otros.....					2.65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>90.86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>19.01.40</b>	<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN AF PP-R VERTEDERO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P20TP070	3.000 m	Tub.pp D20 faser	1.99	5.97	
TUBO.PVC23	3.000 m	Tubo PVC, 23 mm D., con accesorios	0.15	0.45	
P17LPC110	1.000 ud	Codo 90º terminal PP-R 20x1/2" mm	5.39	5.39	
P17VC060	1.000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	5.55	5.55	
%MA3%	0.687 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.06	
Mano de obra.....					51.30
Materiales.....					17.36
Otros.....					2.06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>70.72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>19.01.41</b>	<b>ud</b>	<b>LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN FONTANERÍA Y SANEAMIENTO</b>			
LOGA145	1.000 ud	Legalización inst. de fontanería y saneamiento, visados, tasas	624.89	624.89	
%MA3%	6.249 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	18.75	
Otros .....					
					643.64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>643.64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 19.02 APARATOS SANITARIOS

<b>19.02.01</b>	<b>ud</b>	<b>LAVABO GAMA MEDIA BLANCO 39x37 cm SEMIEMPOTRADO</b>			
O01OB170	0.550 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	15.13	
O01OB180	0.550 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	13.09	
P18LEE083	1.000 ud	Lavabo gama media blanco 39x37 cm p/empotrar	119.00	119.00	
P17SV100	1.000 ud	Válvula lavabo-bidé de 40mm c/tapon y cadena	4.82	4.82	
P17XT030	2.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.14	8.28	
%MA3%	1.603 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.81	
				Mano de obra.....	28.22
				Materiales.....	132.10
				Otros.....	4.81
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>165.13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>19.02.02</b>	<b>ud</b>	<b>LAVABO ACERO INOXIDABLE S.MURAL D=380 mm e=0,6 mm</b>			
O01OB170	0.750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	20.63	
O01OB180	0.750 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	17.85	
P18LA080	1.000 ud	Lavabo acero s/mural D=380 mm	262.69	262.69	
P17SV100	1.000 ud	Válvula lavabo-bidé de 40mm c/tapon y cadena	4.82	4.82	
P17SA010	1.000 ud	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	18.21	18.21	
%MA3%	3.242 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	9.73	
				Mano de obra.....	38.48
				Materiales.....	285.72
				Otros.....	9.73
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>333.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>19.02.03</b>	<b>ud</b>	<b>LAVABO MURAL GAMA MEDIA BLANCO 45x40 cm</b>			
O01OB170	0.600 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	16.50	
O01OB180	0.600 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	14.28	
P18LU061	1.000 ud	Lavabo mural gama media blanco 45x40 cm c/ancclajes	123.00	123.00	
P17SV100	1.000 ud	Válvula lavabo-bidé de 40mm c/tapon y cadena	4.82	4.82	
P17SA090	1.000 ud	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	15.97	15.97	
%MA3%	1.746 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.24	
				Mano de obra.....	30.78
				Materiales.....	143.79
				Otros.....	5.24
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>179.81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.02.04</b>	<b>ud</b>	<b>LAVABO ACERO INOXIDABLE MURAL 45x45 cm</b>			
O01OB170	0.750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	20.63	
O01OB180	0.750 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	17.85	
P18LA160	1.000 ud	Lavabo acero mural 450x450 mm	391.30	391.30	
P17SV100	1.000 ud	Válvula lavabo-bidé de 40mm c/tapon y cadena	4.82	4.82	
P17SA010	1.000 ud	Sifón curvo cromado s/horizontal 1 1/4"	18.21	18.21	
%MA3%	4.528 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	13.58	

Mano de obra.....	38.48
Materiales.....	414.33
Otros.....	13.58

**TOTAL PARTIDA..... 466.39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>19.02.05</b>	<b>ud</b>	<b>LAVABO MURAL ACCESIBLE 64x55 cm CON SOPORTE REGULABLE</b>			
O01OB170	1.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	30.25	
P36HSL020	1.000 ud	Lavabo mural accesible soporte regulable 640x550 mm	536.30	536.30	
P17SA090	1.000 ud	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	15.97	15.97	
%MA3%	5.825 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	17.48

Mano de obra.....	30.25
Materiales.....	552.27
Otros.....	17.48

**TOTAL PARTIDA..... 600.00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS

<b>19.02.06</b>	<b>ud</b>	<b>LAVABO OSTOMIZADO</b>			
O01OB170	2.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	55.00	
mt30ips025a	1.000 ud	Cisterna con bastidor para empotrar, anclajes, llave regulación	336.00	336.00	
mt30ips030a	1.000 ud	Pulsador mecánico de doble accionamiento, con embellecedor, para	36.41	36.41	
mt30ips020ci	1.000 ud	Inodoro de porcelana sanitaria, suspendido, con salida para cone	218.77	218.77	
mt31gma020ba	1.000 ud	Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, caño giratorio	62.53	62.53	
mt31abp053d	1.000 ud	Dispensador papel higiénico acero, revestimiento poliéster en po	3.99	3.99	
mt31mes011aa	1.000 ud	Mueble de DMF hidrófugo, revestido hpl, perfiles acero pintada	536.00	536.00	
mt21vsj010b	0.330 m²	Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) incoloro 6 mm tipo Miralite	17.91	5.91	
mt21vva030	2.400 m	Canteado espejo	1.99	4.78	
mt21vva012	0.050 l	Masilla de aplicación con pistola, de base neutra monocomponente	14.30	0.72	
mt30www010	1.000 ud	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	0.21	0.21	
mt30www005	0.010 ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida,	3.00	0.03	
%MA3%	12.604 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	37.81	

Mano de obra.....	55.00
Materiales.....	1,205.35
Otros.....	37.81

**TOTAL PARTIDA..... 1,298.16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.02.07</b>	<b>ud</b>	<b>INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO</b>			
O01OB170	0.650 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	17.88	
O01OB180	0.650 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	15.47	
P18IB040	1.000 ud	Inodoro tanque bajo gama media blanco	335.00	335.00	
P17XT030	1.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.14	4.14	
P18GWL040	1.000 ud	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2.06	2.06	
%MA3%	3.746 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	11.24	

Mano de obra.....	33.35
Materiales.....	341.20
Otros.....	11.24

**TOTAL PARTIDA..... 385.79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>19.02.08</b>	<b>ud</b>	<b>INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm</b>			
O01OB170	1.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	35.75	
P36HSI010	1.000 ud	Inodoro compacto accesible tanque bajo 360x670 mm	253.90	253.90	
P17XT030	1.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.14	4.14	
P18GWL040	1.000 ud	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2.06	2.06	
%MA3%	2.959 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	8.88	

Mano de obra.....	35.75
Materiales.....	260.10
Otros.....	8.88

**TOTAL PARTIDA..... 304.73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>19.02.09</b>	<b>ud</b>	<b>URINARIO MURAL BLANCO</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P18U010	1.000 ud	Urinario mural c/fijación blanco	322.00	322.00	
%MA3%	3.477 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	10.43	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	322.00
Otros.....	10.43

**TOTAL PARTIDA..... 358.08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>19.02.10</b>	<b>m2</b>	<b>PLATO DE DUCHA "IN SITU"</b>			
O01OB170	7.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	192.50	
O01OA030	7.000 h	Oficial primera	27.50	192.50	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P07TX570	1.000 ud	Placa XPS c/cemento polimérico+malla cm	327.00	327.00	
P17SO010	1.000 ud	Sumidero sifónico extensible salida H 40 mm c/rejilla acero 100x	34.56	34.56	
P18DE030	1.000 ud	Elemento fijación sellado y agarre	85.68	85.68	
E11ETE110	1.000 m2	SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 25x25 cm ANTIÁCIDO	63.00	63.00	
P06BL240	4.200 m	Banda autoadhesiva 15 cm Ondufilm	2.54	10.67	
%MA3%	9.059 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	27.18	

Mano de obra.....	411.99
Materiales.....	493.92
Otros.....	27.18

**TOTAL PARTIDA..... 933.09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

#### 19.02.11 ud GRIFO LAVABO TEMPORIZADO MEZCLADOR REPISA GAMA MEDIA/ALTA

O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
P18GSL054	1.000 ud	Grifo temporizado mezclador repisa gama media/alta	164.91	164.91	
P17XT030	2.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.14	8.28	
P18GWL040	2.000 ud	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2.06	4.12	
%MA3%	1.842 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.53	

Mano de obra.....	6.88
Materiales.....	177.31
Otros.....	5.53

**TOTAL PARTIDA..... 189.72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 19.02.12 ud GRIFO CONSULTA TEMP. ELECTRÓNICO MEZCLADOR REPISA GAMA MEDIA/ALTA

O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
P18GSL051	1.000 ud	Grifo temporizado mezclador electrónico pilas	223.99	223.99	
P17XT030	2.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.14	8.28	
P18GWL040	2.000 ud	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	2.06	4.12	
%MA3%	2.433 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	7.30	

Mano de obra.....	6.88
Materiales.....	236.39
Otros.....	7.30

**TOTAL PARTIDA..... 250.57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 19.02.13 ud GRIFO LAVABO ADAPTADO TEMPORIZADO MANETA ACCESIBLE MEZCLADOR

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
P36HSG120	1.000 ud	Grifo repisa mezclador temporizado palanca gerontológico	205.00	205.00	
P17XT030	2.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.14	8.28	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MA3%	2.270 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	6.81	
Mano de obra.....					13.75
Materiales.....					213.28
Otros.....					6.81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>233.84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>19.02.14</b>	<b>ud</b>	<b>GRIFO TEMPORIZADO URINARIO VISTO GAMA MEDIA</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
P18GSU020	1.000 ud	Pulsador temporizador visto urinario	49.90	49.90	
P18GWI020	1.000 ud	Enlace urinario c/tuerca	14.90	14.90	
%MA3%	0.786 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.36	
Mano de obra.....					13.75
Materiales.....					64.80
Otros.....					2.36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80.91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>19.02.15</b>	<b>ud</b>	<b>CONJUNTO MURAL DUCHA TERMOSTÁTICA TEMPORIZADA</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
P18GSD050	1.000 ud	Conjunto ducha termostatica temporizada	412.20	412.20	
%MA3%	4.260 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	12.78	
Mano de obra.....					13.75
Materiales.....					412.20
Otros.....					12.78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>438.73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>19.02.16</b>	<b>ud</b>	<b>LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 1/2"</b>			
O01OB170	0.167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	4.59	
P18JE020	1.000 ud	Llave de escuadra 1/2" a 1/2" antical	4.15	4.15	
%MA3%	0.087 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.26	
Mano de obra.....					4.59
Materiales.....					4.15
Otros.....					0.26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9.00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19.02.17</b>	<b>ud</b>	<b>ENLACE DESAGÜE PVC D=40 mm PARA ELECTRODOMÉSTICO</b>			
O01OB170	0.167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	4.59	
P18JC010	1.000 ud	Enlace desagüe PVC D=40 mm electrodoméstico	1.60	1.60	
P18JC020	1.000 ud	Embellecedor florón pared desagüe PVC D=40 mm	0.45	0.45	
%MA3%	0.066 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.20	
Mano de obra.....					4.59
Materiales.....					2.05
Otros.....					0.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>19.02.18</b>	<b>ud</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 800 mm</b>			
O01OB170	0.400 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	11.00	
M12T050	0.400 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.12	0.45	
P36HBA160	1.000 ud	Barra doble abatible acero pulido 800 mm	154.50	154.50	
%MA3%	1.660 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.98	
Mano de obra.....					11.00
Maquinaria .....					0.45
Materiales.....					154.50
Otros.....					4.98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>170.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>19.02.19</b>	<b>ud</b>	<b>BARRA RECTA FIJA ACERO INOXIDABLE 900 mm</b>			
O01OB170	0.333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	9.16	
M12T050	0.333 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.12	0.37	
P36HBR100	1.000 ud	Barra recta fija acero inox 900 mm	111.00	111.00	
%MA3%	1.205 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.62	
Mano de obra.....					9.16
Maquinaria .....					0.37
Materiales.....					111.00
Otros.....					3.62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>124.15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.03 CUMPLIMIENTO RD 487/2022					
19.03.01	ud	SISTEMA CLORADOR AGUA POTABLE RD 487/2022			
O01OB170	2.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	55.00	
O01OB180	2.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	47.60	
P22CBI030	1.000 ud	Panel clorador completo	1,190.00	1,190.00	
P22CBI032	1.000 ud	Bomba aspiración	325.00	325.00	
P22CBI034	1.000 ud	Depósito dosificación 50 lts	95.00	95.00	
P22CBI036	1.000 ud	Cloro líquido 50 litros	64.00	64.00	
P22CBI038	1.000 ud	Material auxiliar RD 487/2022	256.00	256.00	
%MA3%	20.326 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	60.98	
Mano de obra.....					102.60
Materiales.....					1,930.00
Otros.....					60.98
TOTAL PARTIDA.....					2,093.58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 20 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

#### SUBCAPÍTULO 20.01 INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN

##### 20.01.01 ud ACOMETIDA DE OBRA

P20BTG010	1.000 ud	Solicitud, tramitación y ejecución ac. obra	255.01	255.01	
%MA3%	2.550 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	7.65	
Materiales.....					255.01
Otros.....					7.65
TOTAL PARTIDA.....					262.66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

##### 20.01.02 ud PICA TOMA DE TIERRA INDEP

O01OB200	0.500 h	Oficial 1ª electricista	27.50	13.75	
O01OB220	0.500 h	Ayudante electricista	23.80	11.90	
P15EA010	1.000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	13.43	13.43	
P15EB010	1.000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	4.95	4.95	
P15ED030	1.000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	2.16	2.16	
%MA3%	0.462 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.39	
Mano de obra.....					25.65
Materiales.....					20.54
Otros.....					1.39
TOTAL PARTIDA.....					47.58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

##### 20.01.03 m RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA

O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
O01OB220	0.100 h	Ayudante electricista	23.80	2.38	
P15EB010	1.000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	4.95	4.95	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.101 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.30	
Mano de obra.....					5.13
Materiales.....					4.96
Otros.....					0.30
TOTAL PARTIDA.....					10.39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

##### 20.01.04 ud PUESTA A TIERRA GRUPO ELECTRÓGENO

O01OB200	6.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	165.00	
O01OB220	6.000 h	Ayudante electricista	23.80	142.80	
P17BD055	1.000 ud	Puesta a tierra grupo electrógeno	543.30	543.30	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	8.511 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	25.53	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Mano de obra.....	307.80
Materiales.....	543.31
Otros.....	25.53

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>876.64</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 20.01.05 m EXC.ZANJA CON REPOSICIÓN DE ACERA

O01OA070	0.050 h	Peón ordinario	23.80	1.19
M05RN020	0.050 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36.64	1.83
M08RL010	0.050 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5.10	0.26
M0002	0.100 ud	Materiales reposición de calzada	182.96	18.30
P01AA020	0.320 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	6.84
P19TW150	1.000 ud	Cinta Maflowrap 40/10 de 5 cm	15.85	15.85
%MA3%	0.443 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.33

Mano de obra.....	1.19
Maquinaria .....	20.39
Materiales.....	22.69
Otros.....	1.33

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45.60</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

#### 20.01.06 m EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS

O01OA070	0.050 h	Peón ordinario	23.80	1.19
M05RN020	0.050 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36.64	1.83
M08RL010	0.050 h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5.10	0.26
P01AA020	0.320 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	6.84
P19TW150	1.000 ud	Cinta Maflowrap 40/10 de 5 cm	15.85	15.85
%MA3%	0.260 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.78

Mano de obra.....	1.19
Maquinaria .....	2.09
Materiales.....	22.69
Otros.....	0.78

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26.75</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 20.01.07 m TUBO PVC Dn 40mm

O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38
P17TUB040	1.050 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=40 mm	1.54	1.62
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00
%MA3%	0.068 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.20

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.01.11</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA LADRI.M2-T2</b>			
O01OA030	1.500 h	Oficial primera	27.50	41.25	
O01OA060	0.750 h	Peón especializado	23.80	17.85	
P01HM020	0.077 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	75.83	5.84	
P01LT020	0.110 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	59.98	6.60	
P01MC040	0.055 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	80.03	4.40	
P01MC010	0.035 m3	Mortero preparado en central (M-100)	59.33	2.08	
P03AM070	0.810 m2	Malla electrosoldada #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1.43	1.16	
P02EAT041	1.000 ud	Tapa normalizada	121.97	121.97	
%MA3%	2.012 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	6.04	
Mano de obra.....					59.10
Materiales.....					142.05
Otros.....					6.04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>207.19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>20.01.12</b>	<b>ud</b>	<b>GRUPO ELECTRÓGENO INSONORIZADO 66.3KVAe-60.7KVAcont.</b>			
O01OB200	10.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	275.00	
O01OB210	10.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	238.00	
ES0045	1.000 ud	Grupo Electrónico 66.3 KVA'S insonorizado + chimenea	15,345.00	15,345.00	
ES0046	200.000 l	Gasóleo	1.30	260.00	
P01DW090	10.000 m	Pequeño material	1.16	11.60	
%MA3%	161.296 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	483.89	
Mano de obra.....					513.00
Materiales.....					15,616.60
Otros.....					483.89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,613.49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS MIL SEISCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>20.01.13</b>	<b>ud</b>	<b>MÓDULO CONTADORES CPMT-300</b>			
O01OB200	2.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	55.00	
O01OB220	2.000 h	Ayudante electricista	23.80	47.60	
MODCPMT300	1.000 ud	Modulo contadores CPMT300	905.03	905.03	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	10.088 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	30.26	
Mano de obra.....					102.60
Materiales.....					906.19
Otros.....					30.26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,039.05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.01.14</b>	<b>m</b>	<b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL RZ1 4x120+T Cu</b>			
O01OB200	0.400 h	Oficial 1ª electricista	27.50	11.00	
O01OB210	0.400 h	Oficial 2ª electricista	23.80	9.52	
EL007.1	1.000 m	Conductor RZ1 4x120+T Cu	73.80	73.80	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.943 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.83	

Mano de obra.....	20.52
Materiales.....	73.80
Otros.....	2.83

**TOTAL PARTIDA..... 97.15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>20.01.15</b>	<b>m</b>	<b>DERIVACIÓN INDIVIDUAL SZ1 4x35+T Cu</b>			
O01OB200	0.150 h	Oficial 1ª electricista	27.50	4.13	
O01OB210	0.150 h	Oficial 2ª electricista	23.80	3.57	
E1010.2	1.000 m	Cable 5x35 SZ1	39.50	39.50	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.472 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.42	

Mano de obra.....	7.70
Materiales.....	39.50
Otros.....	1.42

**TOTAL PARTIDA..... 48.62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>20.01.16</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO GENERAL MANDO Y PROTECCIÓN</b>			
O01OB200	45.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1,237.50	
O01OB210	45.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1,071.00	
E12BT400	1.000 ud	Mag IV-250 36kA 'C'	899.50	899.50	
E12BT420	8.000 ud	VIGI IV-25A - 25 KA - Regulable 0.3-3A	830.00	6,640.00	
E12BT421	1.000 ud	VIGI IV-25A - 25 KA - Regulable 0.3-3A CLASE A	900.00	900.00	
E12BT422	8.000 ud	VIGI IV-50A - 25 KA - Regulable 0.3-3A	1,010.00	8,080.00	
E12BT423	2.000 ud	VIGI IV-50A - 25 KA - Regulable 0.3-3A CLASE A	1,250.00	2,500.00	
E12BT427	1.000 ud	VIGI IV-63A - 25 KA - Regulable 0.3-3A CLASE A	1,430.00	1,430.00	
E12BT424	2.000 ud	VIGI IV-100A - 25 KA - Regulable 0.3-3A	1,320.00	2,640.00	
E12BT426	1.000 ud	VIGI IV-160/125A - 25 KA - Regulable 0.3-3A	1,410.00	1,410.00	
E12BT080.2	2.000 ud	Analizador de red con 3 TI's y protección	556.15	1,112.30	
E12BT-TI	7.000 ud	TI 250/5	206.77	1,447.39	
E12BT2012	6.000 ud	Contador trifásico medida directa hasta 125A comunicable	311.00	1,866.00	
E12BT5120	1.000 ud	Descargador sobretensiones 4 uds. PRF1 master con protección	814.19	814.19	
E12BT150	1.000 ud	Conmutación de redes 100A-UA con autom., motorización e inversor	3,618.09	3,618.09	
E12BT992	1.000 ud	Cableado LH cuadro general T1, accs., rotulación.	635.00	635.00	
E12BT990	2.000 ud	Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T1	1,199.78	2,399.56	
%MA3%	387.005 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1,161.02	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Mano de obra.....	2,308.50
Materiales.....	36,392.03
Otros.....	1,161.02

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,861.55</b>
---------------------------	------------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 20.01.17 ud CUADRO ALUMBRADO GRUPO ELECTRÓGENO

O01OB200	10.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	275.00
O01OB210	10.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	238.00
E12BT345	1.000 ud	Mag IV-50A 25kA 'C'	156.10	156.10
E12BT558	4.000 ud	Dif IV-40/0,3A SI	221.00	884.00
E12BT528	2.000 ud	Dif II-40/0,3A SI	116.00	232.00
E12BT220	2.000 ud	Mag II-25A 6kA 'C'	25.20	50.40
E12BT310	4.000 ud	Mag IV-25A 25kA 'C'	134.40	537.60
E12BT5110	1.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	212.00
E12BT970	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50
%MA3%	28.286 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	84.86

Mano de obra.....	513.00
Materiales.....	2,315.60
Otros.....	84.86

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,913.46</b>
---------------------------	-----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 20.01.18 ud CUADRO GENERAL IED

O01OB200	10.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	275.00
O01OB210	10.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	238.00
E12BT345	1.000 ud	Mag IV-50A 25kA 'C'	156.10	156.10
E12BT558	4.000 ud	Dif IV-40/0,3A SI	221.00	884.00
E12BT528	3.000 ud	Dif II-40/0,3A SI	116.00	348.00
E12BT220	3.000 ud	Mag II-25A 6kA 'C'	25.20	75.60
E12BT325	4.000 ud	Mag IV-32A 25kA 'C'	142.10	568.40
E12BT5110	1.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	212.00
E12BT970	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50
%MA3%	30.006 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	90.02

Mano de obra.....	513.00
Materiales.....	2,487.60
Otros.....	90.02

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,090.62</b>
---------------------------	-----------------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 20.01.19 ud CUADRO DESCONTAMINACIÓN/LAVADO

O01OB200	10.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	275.00
O01OB210	10.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	238.00
E12BT310	1.000 ud	Mag IV-25A 25kA 'C'	134.40	134.40
E12BT520	5.000 ud	Dif II-40/0,03A	69.30	346.50
E12BT525	1.000 ud	Dif II-40/0,03A SI	104.30	104.30
E12BT200	3.000 ud	Mag II-10A 6kA 'C'	23.55	70.65
E12BT205	4.000 ud	Mag II-16A 6kA 'C'	23.80	95.20
E12BT5110	1.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	212.00
E12BT970	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50
%MA3%	17.196 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	51.59

Mano de obra.....	513.00
Materiales.....	1,206.55
Otros.....	51.59

**TOTAL PARTIDA..... 1,771.14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

#### 20.01.20 ud CUADRO RAYOS X

O01OB200	10.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	275.00
O01OB210	5.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	119.00
E12BT375	1.000 ud	Mag IV-100A 25kA 'C'	182.70	182.70
E12BT5110	1.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	212.00
E12BT970	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50
%MA3%	10.322 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	30.97

Mano de obra.....	394.00
Materiales.....	638.20
Otros.....	30.97

**TOTAL PARTIDA..... 1,063.17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SESENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

#### 20.01.21 ud CUADRO GRUPO AGUA

O01OB200	10.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	275.00
O01OB210	10.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	238.00
E12BT310	1.000 ud	Mag IV-25A 25kA 'C'	134.40	134.40
E12BT557	1.000 ud	Dif IV-40/0,3A	109.90	109.90
E12BT520	1.000 ud	Dif II-40/0,03A	69.30	69.30
E12BT200	3.000 ud	Mag II-10A 6kA 'C'	23.55	70.65
E12BT270	1.000 ud	Mag IV-10A 6kA 'C'	50.13	50.13
E12BT5110	1.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	212.00
E12BT970	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50	
%MA3%	14.029 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	42.09	
Mano de obra.....					513.00
Materiales.....					889.88
Otros.....					42.09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,444.97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>20.01.22</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO ATENCIÓN CONTINUADA</b>			
O01OB200	30.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	825.00	
O01OB210	30.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	714.00	
E12BT210	1.000 ud	Mag II-20A 6kA 'C'	24.23	24.23	
E12BT310	1.000 ud	Mag IV-25A 25kA 'C'	134.40	134.40	
E12BT345	1.000 ud	Mag IV-50A 25kA 'C'	156.10	156.10	
E12BT520	9.000 ud	Dif II-40/0,03A	69.30	623.70	
E12BT525	6.000 ud	Dif II-40/0,03A SI	104.30	625.80	
E12BT200	13.000 ud	Mag II-10A 6kA 'C'	23.55	306.15	
E12BT205	20.000 ud	Mag II-16A 6kA 'C'	23.80	476.00	
E12BT610	3.000 ud	Telerruptor I-16A 230V	36.80	110.40	
E12BT611	3.000 ud	Accesorio señalización telerruptor A9C15405	39.00	117.00	
E12BT2013	1.000 ud	Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable	155.80	155.80	
E12BT5110	3.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	636.00	
E12BT970	1.000 ud	Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00	
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50	
%MA3%	51.481 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	154.44	
Mano de obra.....					1,539.00
Materiales.....					3,609.08
Otros.....					154.44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,302.52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>20.01.23</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO INSTALACIONES</b>			
O01OB200	10.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	275.00	
O01OB210	10.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	238.00	
E12BT310	1.000 ud	Mag IV-25A 25kA 'C'	134.40	134.40	
E12BT557	1.000 ud	Dif IV-40/0,3A	109.90	109.90	
E12BT520	5.000 ud	Dif II-40/0,03A	69.30	346.50	
E12BT200	3.000 ud	Mag II-10A 6kA 'C'	23.55	70.65	
E12BT205	2.000 ud	Mag II-16A 6kA 'C'	23.80	47.60	
E12BT710	2.000 ud	Guardamotor III-0.16-0.25A	38.50	77.00	
E12BT720	1.000 ud	Guardamotor III-0.63-1A	42.00	42.00	
E12BT750	2.000 ud	Guardamotor III-2.5-4A	42.00	84.00	
E12BT780	2.000 ud	Guardamotor III-6.3-10A	48.30	96.60	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12BT680	7.000 ud	Contactador 4NA de 25A	30.10	210.70	
E12BT999	14.000 ud	Pilotos rojo/verde	1.74	24.36	
E12BT998	7.000 ud	Conmutador 3 posiciones	2.10	14.70	
E12BT3110	1.000 ud	Toma de corriente 2p 16A schuko 230V carril DIN	11.00	11.00	
E12BT5110	1.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	212.00	
E12BT970	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00	
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50	
%MA3%	22.379 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	67.14	
					Mano de obra..... 513.00
					Materiales..... 1,724.91
					Otros..... 67.14
					<b>TOTAL PARTIDA..... 2,305.05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>20.01.24</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO PLANTA BAJA</b>			
O01OB200	30.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	825.00	
O01OB210	30.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	714.00	
E12BT295	1.000 ud	Mag IV-20A 25kA 'C'	126.00	126.00	
E12BT310	1.000 ud	Mag IV-25A 25kA 'C'	134.40	134.40	
E12BT345	1.000 ud	Mag IV-50A 25kA 'C'	156.10	156.10	
E12BT520	10.000 ud	Dif II-40/0,03A	69.30	693.00	
E12BT525	8.000 ud	Dif II-40/0,03A SI	104.30	834.40	
E12BT550	4.000 ud	Dif IV-40/0,03A	128.80	515.20	
E12BT200	15.000 ud	Mag II-10A 6kA 'C'	23.55	353.25	
E12BT205	24.000 ud	Mag II-16A 6kA 'C'	23.80	571.20	
E12BT610	3.000 ud	Telerruptor I-16A 230V	36.80	110.40	
E12BT611	3.000 ud	Accesorio señalización telerruptor A9C15405	39.00	117.00	
E12BT2013	1.000 ud	Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable	155.80	155.80	
E12BT825	1.000 ud	Interruptor horario digital astronómico 1 canal	159.00	159.00	
E12BT660	1.000 ud	Contactador 2NA de 16A	22.40	22.40	
E12BT5110	3.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	636.00	
E12BT970	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00	
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50	
%MA3%	63.667 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	191.00	
					Mano de obra..... 1,539.00
					Materiales..... 4,827.65
					Otros..... 191.00
					<b>TOTAL PARTIDA..... 6,557.65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>20.01.25</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO PLANTA PRIMERA</b>			
O01OB200	30.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	825.00	
O01OB210	30.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	714.00	
E12BT295	1.000 ud	Mag IV-20A 25kA 'C'	126.00	126.00	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12BT310	1.000 ud	Mag IV-25A 25kA 'C'	134.40	134.40	
E12BT345	1.000 ud	Mag IV-50A 25kA 'C'	156.10	156.10	
E12BT520	5.000 ud	Dif II-40/0,03A	69.30	346.50	
E12BT525	7.000 ud	Dif II-40/0,03A SI	104.30	730.10	
E12BT550	4.000 ud	Dif IV-40/0,03A	128.80	515.20	
E12BT200	12.000 ud	Mag II-10A 6kA 'C'	23.55	282.60	
E12BT205	21.000 ud	Mag II-16A 6kA 'C'	23.80	499.80	
E12BT220	1.000 ud	Mag II-25A 6kA 'C'	25.20	25.20	
E12BT610	3.000 ud	Telerruptor I-16A 230V	36.80	110.40	
E12BT611	3.000 ud	Accesorio señalización telerruptor A9C15405	39.00	117.00	
E12BT2013	1.000 ud	Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable	155.80	155.80	
E12BT5110	3.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	636.00	
E12BT970	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00	
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50	
%MA3%	56.176 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	168.53	

Mano de obra.....	1,539.00
Materiales.....	4,078.60
Otros.....	168.53

**TOTAL PARTIDA..... 5,786.13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

#### 20.01.26 ud CUADRO PLANTA SEGUNDA

O01OB200	30.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	825.00	
O01OB210	30.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	714.00	
E12BT295	1.000 ud	Mag IV-20A 25kA 'C'	126.00	126.00	
E12BT310	1.000 ud	Mag IV-25A 25kA 'C'	134.40	134.40	
E12BT345	1.000 ud	Mag IV-50A 25kA 'C'	156.10	156.10	
E12BT520	3.000 ud	Dif II-40/0,03A	69.30	207.90	
E12BT525	8.000 ud	Dif II-40/0,03A SI	104.30	834.40	
E12BT550	6.000 ud	Dif IV-40/0,03A	128.80	772.80	
E12BT200	12.000 ud	Mag II-10A 6kA 'C'	23.55	282.60	
E12BT205	24.000 ud	Mag II-16A 6kA 'C'	23.80	571.20	
E12BT220	1.000 ud	Mag II-25A 6kA 'C'	25.20	25.20	
E12BT610	3.000 ud	Telerruptor I-16A 230V	36.80	110.40	
E12BT611	3.000 ud	Accesorio señalización telerruptor A9C15405	39.00	117.00	
E12BT2013	1.000 ud	Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable	155.80	155.80	
E12BT5110	3.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	636.00	
E12BT970	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00	
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50	
%MA3%	59.123 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	177.37	

Mano de obra.....	1,539.00
Materiales.....	4,373.30
Otros.....	177.37

**TOTAL PARTIDA..... 6,089.67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.01.27</b>	<b>ud</b>	<b>CUADRO PLANTA TERCERA</b>			
O01OB200	20.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	550.00	
O01OB210	20.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	476.00	
E12BT295	1.000 ud	Mag IV-20A 25kA 'C'	126.00	126.00	
E12BT345	1.000 ud	Mag IV-50A 25kA 'C'	156.10	156.10	
E12BT520	6.000 ud	Dif II-40/0,03A	69.30	415.80	
E12BT525	3.000 ud	Dif II-40/0,03A SI	104.30	312.90	
E12BT550	1.000 ud	Dif IV-40/0,03A	128.80	128.80	
E12BT200	6.000 ud	Mag II-10A 6kA 'C'	23.55	141.30	
E12BT205	8.000 ud	Mag II-16A 6kA 'C'	23.80	190.40	
E12BT220	1.000 ud	Mag II-25A 6kA 'C'	25.20	25.20	
E12BT2013	1.000 ud	Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable	155.80	155.80	
E12BT5110	2.000 ud	Descargador de sobretensiones cuadro	212.00	424.00	
E12BT970	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T3	112.00	112.00	
E12BT972	1.000 ud	Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.	131.50	131.50	
%MA3%	33.458 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	100.37	

Mano de obra.....	1,026.00
Materiales.....	2,319.80
Otros.....	100.37

**TOTAL PARTIDA..... 3,446.17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>20.01.28</b>	<b>ud</b>	<b>CENTRALIZACIÓN DE ENCENDIDOS</b>			
O01OB200	12.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	330.00	
O01OB220	12.000 h	Ayudante electricista	23.80	285.60	
P15AF068	1,960.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	1,078.00	
P15GA010	1,960.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.23	450.80	
E12BT999	24.000 ud	Pilotos rojo/verde	1.74	41.76	
E12BT997	12.000 ud	Pulsador	2.80	33.60	
E12BT980	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T2	444.10	444.10	
E12BT982	1.000 ud	Cableado LH cuadro T2, accs., rotulación.	265.50	265.50	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	29.294 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	87.88	

Mano de obra.....	615.60
Materiales.....	2,313.77
Otros.....	87.88

**TOTAL PARTIDA..... 3,017.25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>20.01.29</b>	<b>ud</b>	<b>CENTRALIZACIÓN DE ALARMA ASEO ADAPTADO</b>			
O01OB200	12.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	330.00	
O01OB220	12.000 h	Ayudante electricista	23.80	285.60	
P15AF068	460.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	253.00	
P15GA010	460.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.23	105.80	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15MW010	7.000 ud	Zumbador+Señal visual	19.93	139.51	
E12BT980	1.000 ud	Envolverte met. puerta, cerradura y +30% T2	444.10	444.10	
E12BT982	1.000 ud	Cableado LH cuadro T2, accs., rotulación.	265.50	265.50	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	18.235 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	54.71	
Mano de obra.....					615.60
Materiales.....					1,207.92
Otros.....					54.71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,878.23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

<b>20.01.30</b>	<b>ud</b>	<b>BATERIA CONDENSADORES 62.5 KVARs</b>			
O01OB200	1.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	27.50	
O01OB210	1.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	23.80	
ES018.1	1.000 ud	Bat. cond. 62.5KVAR's	3,020.00	3,020.00	
P01DW090	10.000 m	Pequeño material	1.16	11.60	
%MA3%	30.829 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	92.49	
Mano de obra.....					51.30
Materiales.....					3,031.60
Otros.....					92.49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,175.39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>20.01.31</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 400x100 mm</b>			
O01OB210	0.500 h	Oficial 2ª electricista	23.80	11.90	
O01OB200	0.500 h	Oficial 1ª electricista	27.50	13.75	
EL0032.1	1.000 m	Bandeja galvanizada 400x100 electricidad	17.92	17.92	
P15GS020	1.000 m	P.p.acces. bandeja	5.99	5.99	
P15GS090	1.000 m	P.p.sopor.techo bandeja	3.94	3.94	
%MA3%	0.535 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.61	
Mano de obra.....					25.65
Materiales.....					27.85
Otros.....					1.61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>55.11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>20.01.32</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 300x60 mm</b>			
O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25	
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14	
EL004.1	1.000 m	Bandeja galvanizada 300x60 electricidad	14.75	14.75	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15GS020	1.000 m	P.p.acces. bandeja	5.99	5.99	
P15GS090	1.000 m	P.p.sopor.techo bandeja	3.94	3.94	
%MA3%	0.401 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.20	
Mano de obra.....					15.39
Materiales.....					24.68
Otros.....					1.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>41.27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>20.01.33</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 200x60 mm</b>			
O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25	
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14	
P15GP010	1.000 m	Bandeja galvanizada 200x60 electricidad	12.40	12.40	
P15GS020	1.000 m	P.p.acces. bandeja	5.99	5.99	
P15GS090	1.000 m	P.p.sopor.techo bandeja	3.94	3.94	
%MA3%	0.377 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.13	
Mano de obra.....					15.39
Materiales.....					22.33
Otros.....					1.13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>38.85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>20.01.34</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 150x60 mm</b>			
O01OB200	0.250 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.88	
O01OB210	0.250 h	Oficial 2ª electricista	23.80	5.95	
P15GP011	1.000 m	Bandeja galvanizada 150x60 electricidad	10.27	10.27	
P15GS020	1.000 m	P.p.acces. bandeja	5.99	5.99	
P15GS090	1.000 m	P.p.sopor.techo bandeja	3.94	3.94	
%MA3%	0.330 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.99	
Mano de obra.....					12.83
Materiales.....					20.20
Otros.....					0.99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34.02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>20.01.35</b>	<b>m</b>	<b>CABLE DE CU DESNUDO PAT BANDEJAS</b>			
O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
P15EB005	1.000 m	Conduc cobre desnudo 16 mm2	2.02	2.02	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	
%MA3%	0.072 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.22	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			5.13
		Materiales.....			2.08
		Otros.....			0.22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7.43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>20.01.36</b>	<b>m</b>	<b>TUBO ACERO GALVANIZADO M32</b>			
O01OB200	0.120 h	Oficial 1ª electricista	27.50	3.30	
O01OB220	0.120 h	Ayudante electricista	23.80	2.86	
E0073.1	1.000 m	Tubo acero M32	3.12	3.12	
%MA3%	0.093 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.28	
		Mano de obra.....			6.16
		Otros.....			3.40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9.56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>20.01.37</b>	<b>m</b>	<b>TUBO ACERO GALVANIZADO M25</b>			
O01OB200	0.120 h	Oficial 1ª electricista	27.50	3.30	
O01OB220	0.120 h	Ayudante electricista	23.80	2.86	
E0074.1	1.000 m	Tubo rígido	2.44	2.44	
%MA3%	0.086 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.26	
		Mano de obra.....			6.16
		Materiales.....			2.44
		Otros.....			0.26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8.86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>20.01.38</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x50 mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
P15GA5500R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 5x50 mm2 Cu RZ1-K	49.17	49.17	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.543 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.63	
		Mano de obra.....			5.13
		Materiales.....			49.17
		Otros.....			1.63
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>55.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.01.39</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x35 mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
P15GA5350R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 5x35 mm2 Cu RZ1-K	33.90	33.90	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.390 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.17	

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	33.90
Otros.....	1.17

**TOTAL PARTIDA..... 40.20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>20.01.40</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x16 mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
P15GA5160R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 5x16 mm2 Cu RZ1-K	25.60	25.60	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.307 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.92	

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	25.60
Otros.....	0.92

**TOTAL PARTIDA..... 31.65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>20.01.41</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x10 mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
P15GA5100R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 5x10 mm2 Cu RZ1-K	10.00	10.00	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.151 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.45	

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	10.00
Otros.....	0.45

**TOTAL PARTIDA..... 15.58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>20.01.42</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x6 mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
P15GA5060R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 5x6 mm2 Cu RZ1-K	6.20	6.20	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.113 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.34	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	6.20
Otros.....	0.34

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11.67</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

### 20.01.43 m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x4 mm2 Cu RZ1

O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38
P15GA5040R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 5x4 mm2 Cu RZ1-K	4.23	4.23
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00
%MA3%	0.094 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.28

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	4.23
Otros.....	0.28

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9.64</b>
---------------------------	-------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

### 20.01.44 m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x2.5mm2 Cu RZ1

O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38
P15GA5025R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 5x2.5 mm2 Cu RZ1-K	2.90	2.90
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00
%MA3%	0.080 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.24

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	2.90
Otros.....	0.24

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8.27</b>
---------------------------	-------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

### 20.01.45 m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x10mm2 Cu RZ1

O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19
P15GA310R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 3x10 mm2 Cu RZ1-K	6.30	6.30
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00
%MA3%	0.089 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.27

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	6.30
Otros.....	0.27

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9.14</b>
---------------------------	-------------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>20.01.46</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x6mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
P15GA3060R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 3x6 mm2 Cu RZ1-K	3.90	3.90	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.065 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.20	
				Mano de obra.....	2.57
				Materiales.....	3.90
				Otros.....	0.20
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>20.01.47</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x4mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
P15GA3040R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 3x4 mm2 Cu RZ1-K	2.90	2.90	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.055 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.17	
				Mano de obra.....	2.57
				Materiales.....	2.90
				Otros.....	0.17
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>20.01.48</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x2.5mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
P15GA3025R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 3x2,5 mm2 Cu RZ1-K	1.90	1.90	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.045 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.14	
				Mano de obra.....	2.57
				Materiales.....	1.90
				Otros.....	0.14
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>20.01.49</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x1.5mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
P15GA3015R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 3x1,5 mm2 Cu RZ1-K	1.35	1.35	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MA3%	0.039 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.12	
Mano de obra.....					2.57
Materiales.....					1.35
Otros.....					0.12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>20.01.50</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 2x1.5mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
P15GA2015R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 2x1,5 mm2 Cu RZ1-K	1.07	1.07	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.036 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.11	
Mano de obra.....					2.57
Materiales.....					1.07
Otros.....					0.11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>20.01.51</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 4x1mm2 Cu RZ1</b>			
O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
P15GA4010R	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 4x1 mm2 Cu RZ1-K	2.25	2.25	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.048 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.14	
Mano de obra.....					2.57
Materiales.....					2.25
Otros.....					0.14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>20.01.52</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x10 mm2 Cu SZ1</b>			
O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
P15GA5100S	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 5x10 mm2 Cu SZ1-K	13.10	13.10	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.157 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.47	
Mano de obra.....					2.57
Materiales.....					13.10
Otros.....					0.47

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA.....				16.14
--------------------	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

### 20.01.53 m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x6 mm2 Cu SZ1

O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19
P15GA5060S	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 5x6 mm2 Cu SZ1-K	8.90	8.90
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00
%MA3%	0.115 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.35

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	8.90
Otros.....	0.35

TOTAL PARTIDA.....	11.82
--------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

### 20.01.54 m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x4 mm2 Cu SZ1

O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19
P15GA5040S	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 5x4 mm2 Cu SZ1-K	6.80	6.80
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00
%MA3%	0.094 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.28

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	6.80
Otros.....	0.28

TOTAL PARTIDA.....	9.65
--------------------	------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### 20.01.55 m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x4mm2 Cu SZ1

O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19
P15GA3040S	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 3x4 mm2 Cu SZ1-K	4.30	4.30
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00
%MA3%	0.069 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.21

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	4.30
Otros.....	0.21

TOTAL PARTIDA.....	7.08
--------------------	------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

### 20.01.56 m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x2.5mm2 Cu SZ1

O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15GA3025S	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 3x2.5 mm2 Cu SZ1-K	3.20	3.20	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.058 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.17	

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	3.20
Otros.....	0.17

**TOTAL PARTIDA..... 5.94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 20.01.57 m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x1.5mm2 Cu SZ1

O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
P15GA3015S	1.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 3x1.5 mm2 Cu SZ1-K	2.30	2.30	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.049 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.15	

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	2.30
Otros.....	0.15

**TOTAL PARTIDA..... 5.02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

#### 20.01.58 ud PUNTO LUZ SENCILLO LIGHT

O01OB200	0.350 h	Oficial 1ª electricista	27.50	9.63	
O01OB220	0.350 h	Ayudante electricista	23.80	8.33	
P15AF068	8.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	4.40	
P15GA010	16.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.23	3.68	
P15GK050	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	0.23	
P15MRB010	1.000 ud	Interruptor Bticino Light	9.74	9.74	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	

Mano de obra.....	17.96
Materiales.....	18.06

**TOTAL PARTIDA..... 36.02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

#### 20.01.59 ud PUNTO LUZ CONMUTADO LIGHT

O01OB200	0.400 h	Oficial 1ª electricista	27.50	11.00	
O01OB220	0.400 h	Ayudante electricista	23.80	9.52	
P15AF068	13.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	7.15	
P15GA010	39.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.23	8.97	
P15GK050	2.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	0.46	
P15MRB020	2.000 ud	Conmutador Bticino Light	10.60	21.20	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MA3%	0.583 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	1.75
Mano de obra.....					20.52
Materiales.....					37.79
Otros.....					1.75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>60.06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>20.01.60</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ SENCILLO ESTANCO</b>			
O01OB200	0.350 h	Oficial 1ª electricista	27.50	9.63	
O01OB220	0.350 h	Ayudante electricista	23.80	8.33	
P15GA010	16.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0.23	3.68	
P15GA069	8.000 m	Tubo galvanizado DN25	0.73	5.84	
P15GK050	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	0.23	
P15MLA010	1.000 ud	Interruptor unipo. Legrand Plexo	4.99	4.99	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.327 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	0.98
Mano de obra.....					17.96
Materiales.....					14.75
Otros.....					0.98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33.69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>20.01.61</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ CONMUTADO ESTANCO</b>			
O01OB200	0.400 h	Oficial 1ª electricista	27.50	11.00	
O01OB210	0.400 h	Oficial 2ª electricista	23.80	9.52	
P15GA010	39.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0.23	8.97	
P15GA069	16.000 m	Tubo galvanizado DN25	0.73	11.68	
P15GK050	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	0.23	
P15MLA010	2.000 ud	Interruptor unipo. Legrand Plexo	4.99	9.98	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.514 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	1.54
Mano de obra.....					20.52
Materiales.....					30.87
Otros.....					1.54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>52.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>20.01.62</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ PULSADOR LIGHT</b>			
O01OB200	0.350 h	Oficial 1ª electricista	27.50	9.63	
O01OB220	0.350 h	Ayudante electricista	23.80	8.33	
P15AF068	8.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	4.40	
P15GA010	16.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0.23	3.68	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15GK050	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	0.23	
P15MRB015	1.000 ud	Pulsador Bticino Light	13.88	13.88	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	

Mano de obra.....	17.96
Materiales.....	22.20

**TOTAL PARTIDA..... 40.16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

#### 20.01.63 ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A VOLUMÉTRICO-LUXÓMETRO TODO/NADA

O01OB200	0.500 h	Oficial 1ª electricista	27.50	13.75	
O01OB210	0.500 h	Oficial 2ª electricista	23.80	11.90	
P15AF068	10.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	5.50	
P15GA010	30.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.23	6.90	
LUXOM-1	1.000 ud	Modulo de control y sensor T/N	76.00	76.00	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	1.141 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.42	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	88.41
Otros.....	3.42

**TOTAL PARTIDA..... 117.48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### 20.01.64 ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A VOLUMÉTRICO-LUXÓMETRO DALI

O01OB200	0.500 h	Oficial 1ª electricista	27.50	13.75	
O01OB210	0.500 h	Oficial 2ª electricista	23.80	11.90	
P15AF068	10.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	5.50	
P15GA010	30.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.23	6.90	
LUXOM-3	1.000 ud	Modulo de control y sensor DALI	157.60	157.60	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	1.957 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.87	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	170.01
Otros.....	5.87

**TOTAL PARTIDA..... 201.53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 20.01.65 ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A VOLUMÉTRICO-LUXÓMETRO DALI REGULABLE

O01OB200	0.500 h	Oficial 1ª electricista	27.50	13.75	
O01OB210	0.500 h	Oficial 2ª electricista	23.80	11.90	
P15AF068	10.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	5.50	
P15GA010	30.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.23	6.90	
LUXOM-5	1.000 ud	Modulo de control y sensor REGULABLE DALI	79.00	79.00	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MA3%	1.171 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.51	
Mano de obra.....					25.65
Materiales.....					91.41
Otros.....					3.51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>120.57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>20.01.66</b>	<b>ud</b>	<b>ALUMBRADO/FUERZA HUECO DE ASCENSOR</b>			
O01OB200	4.500 h	Oficial 1ª electricista	27.50	123.75	
P16BF031	4.000 ud	Plafón rejilla IP65 E27/lámpara LED 9W	51.28	205.12	
P15GA043	22.000 m	Cond.rigi. 0.6/1kW 3x2.5 mm2 Cu	2.44	53.68	
P15AF071	22.000 m	Tubo rígido PVC DN20	0.73	16.06	
P15GK050	3.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	0.69	
P15MLA020	2.000 ud	Conmutador Legrand Plexo	6.88	13.76	
P15MLA022	1.000 ud	Base 10/16A Legrand Plexo	9.76	9.76	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	4.228 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	12.68	
Mano de obra.....					123.75
Materiales.....					299.08
Otros.....					12.68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>435.51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>20.01.67</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ ALUMBRADO NORMAL</b>			
O01OB225	0.100 h	Técnico programador de redes	34.33	3.43	
O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
P15AF068	7.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	3.85	
P15GA010	21.000 m	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.23	4.83	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.149 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.45	
Mano de obra.....					6.18
Materiales.....					8.69
Otros.....					0.45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15.32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>20.01.68</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ EMERGENCIA</b>			
O01OB200	0.250 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.88	
O01OB220	0.250 h	Ayudante electricista	23.80	5.95	
P15AF068	8.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	4.40	
P15GA010	16.000 m	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.23	3.68	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.209 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.63	
Mano de obra.....					12.83
Materiales.....					8.09
Otros.....					0.63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21.55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>20.01.69</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO LUZ EMERGENCIA ACERO</b>			
O01OB200	0.350 h	Oficial 1ª electricista	27.50	9.63	
O01OB220	0.350 h	Ayudante electricista	23.80	8.33	
P15GA069	8.000 m	Tubo galvanizado DN25	0.73	5.84	
P15GA010	16.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0.23	3.68	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.275 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.83	
Mano de obra.....					17.96
Materiales.....					9.53
Otros.....					0.83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28.32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>20.01.70</b>	<b>ud</b>	<b>CONEXIONADO LUMINARIA CABLE BUS DALI</b>			
O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
P15AF068	6.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	3.30	
P15GA133	5.500 m	Cable Dali	1.24	6.82	
%MA3%	0.127 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.38	
Mano de obra.....					2.57
Materiales.....					10.12
Otros.....					0.38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13.07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>20.01.71</b>	<b>ud</b>	<b>B.ENCHUFE SCHUKO 16A LIGHT CORR.</b>			
O01OB200	0.250 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.88	
O01OB220	0.250 h	Ayudante electricista	23.80	5.95	
P15AF068	6.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	3.30	
P15GA020	18.000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm <sup>2</sup> Cu	0.34	6.12	
P15GK050	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	0.23	
P15MRB070	1.000 ud	Base ench.schuko Bticino Light	9.48	9.48	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.320 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.96	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	19.14
Otros.....	0.96

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32.93</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 20.01.72 ud B.ENCHUFE SCHUKO 16A LIGHT SUPERFICIE

O01OB200	0.250 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.88
O01OB220	0.250 h	Ayudante electricista	23.80	5.95
P15AF068	6.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	3.30
P15GA020	18.000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0.34	6.12
ZOCALO	1.000 ud	Zócalo de superficie	2.25	2.25
P15MRB070	1.000 ud	Base ench.schuko Bticino Light	9.48	9.48
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01
%MA3%	0.340 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.02

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	21.16
Otros.....	1.02

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35.01</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

#### 20.01.73 ud B.ENCHUFE SCHUKO 25A LIGHT CORR.

O01OB200	0.250 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.88
O01OB220	0.250 h	Ayudante electricista	23.80	5.95
P15AF068	6.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	3.30
P15GA035	18.000 m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0.72	12.96
ZOCALO	1.000 ud	Zócalo de superficie	2.25	2.25
P15MRB080	1.000 ud	Base ench.schuko Bticino Light 25A	13.40	13.40
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01
%MA3%	0.448 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.34

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	31.92
Otros.....	1.34

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46.09</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

#### 20.01.74 ud B.ENCHUFE SCHUKO 16A ESTANCA

O01OB200	0.550 h	Oficial 1ª electricista	27.50	15.13
O01OB220	0.550 h	Ayudante electricista	23.80	13.09
P15GA069	10.000 m	Tubo galvanizado DN25	0.73	7.30
P15GA020	30.000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0.34	10.20
P15GK050	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	0.23

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15GK051	1.000 ud	Base ench.schuko	9.48	9.48	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.554 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.66	

Mano de obra.....	28.22
Materiales.....	27.22
Otros.....	1.66

**TOTAL PARTIDA..... 57.10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

#### 20.01.75 ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN

O01OB200	0.350 h	Oficial 1ª electricista	27.50	9.63	
O01OB210	0.350 h	Oficial 2ª electricista	23.80	8.33	
P15AF068	10.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	5.50	
P15GA020	30.000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0.34	10.20	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.337 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.01	

Mano de obra.....	17.96
Materiales.....	15.71
Otros.....	1.01

**TOTAL PARTIDA..... 34.68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### 20.01.76 ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A EXTRACTOR

O01OB200	0.350 h	Oficial 1ª electricista	27.50	9.63	
O01OB210	0.350 h	Oficial 2ª electricista	23.80	8.33	
P15AF068	5.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	2.75	
P15GA020	15.000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0.34	5.10	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.258 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.77	

Mano de obra.....	17.96
Materiales.....	7.86
Otros.....	0.77

**TOTAL PARTIDA..... 26.59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 20.01.77 ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A PUERTA MOTORIZADA

O01OB200	0.350 h	Oficial 1ª electricista	27.50	9.63	
O01OB210	0.350 h	Oficial 2ª electricista	23.80	8.33	
P15AF068	6.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	3.30	
P15GA020	18.000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0.34	6.12	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.274 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.82	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			17.96
		Materiales.....			9.43
		Otros.....			0.82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>28.21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

<b>20.01.78</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO DE ALIMENTACIÓN A SPLIT RZ1K</b>			
O01OB200	0.250 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.88	
O01OB210	0.250 h	Oficial 2ª electricista	23.80	5.95	
P15AF068	25.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	13.75	
P15GA020	75.000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm <sup>2</sup> Cu	0.34	25.50	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	0.532 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.60	
		Mano de obra.....			12.83
		Materiales.....			40.41
		Otros.....			1.60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>54.84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>20.01.79</b>	<b>ud</b>	<b>CAJA SUELO/PARED SIMON CIMA 500 (6M) 4RJ45+4ENCHUFES</b>			
O01OB200	0.700 h	Oficial 1ª electricista	27.50	19.25	
O01OB220	0.700 h	Ayudante electricista	23.80	16.66	
P15AF068	30.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	16.50	
P15GA020	60.000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm <sup>2</sup> Cu	0.34	20.40	
P22IM048	1.000 ud	Caja CIMA serie M 6 modulos	11.65	11.65	
P22IM060	4.000 ud	Placa central p/toma simple RJ45	3.89	15.56	
P22IM100	6.000 ud	Marco acoplamiento s.básico	1.44	8.64	
P22IM150	6.000 ud	Marco exterior 1 elem. s.básica	0.84	5.04	
P15GK050	6.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	1.38	
P15GK051	4.000 ud	Base ench.schuko	9.48	37.92	
P01DW090	0.100 m	Pequeño material	1.16	0.12	
%MA3%	1.531 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.59	
		Mano de obra.....			35.91
		Materiales.....			117.21
		Otros.....			4.59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>157.71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>20.01.80</b>	<b>ud</b>	<b>CAJA SUELO/PARED SIMON CIMA 500 (8M) 4RJ45+6ENCHUFES</b>			
O01OB200	1.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	27.50	
O01OB220	1.000 h	Ayudante electricista	23.80	23.80	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15AF068	45.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	24.75	
P15GA020	90.000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0.34	30.60	
P22IM049	1.000 ud	Caja CIMA serie M 8 módulos	19.00	19.00	
P22IM060	8.000 ud	Placa central p/toma simple RJ45	3.89	31.12	
P22IM100	8.000 ud	Marco acoplamiento s.básico	1.44	11.52	
P22IM150	8.000 ud	Marco exterior 1 elem. s.básica	0.84	6.72	
P15GK050	8.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	1.84	
P15GK051	6.000 ud	Base ench.schuko	9.48	56.88	
P01DW090	0.100 m	Pequeño material	1.16	0.12	
%MA3%	2.339 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	7.02	

Mano de obra.....	51.30
Materiales.....	182.55
Otros.....	7.02

**TOTAL PARTIDA..... 240.87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

#### 20.01.81 ud CABLE HDMI VIDEO PROYECTOR 'FAST SPEED'

O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
PCHDMI	15.000 m	Cable HDMI proyector c/ conectores	4.00	60.00	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	0.663 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.99	

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	61.16
Otros.....	1.99

**TOTAL PARTIDA..... 68.28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

#### 20.01.82 ud LETREROS LUMININOS RX

O01OB200	0.700 h	Oficial 1ª electricista	27.50	19.25	
O01OB210	0.700 h	Oficial 2ª electricista	23.80	16.66	
PCCARTEL	1.000 ud	Señalización luminosa doble	68.00	68.00	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	1.051 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.15	

Mano de obra.....	35.91
Materiales.....	69.16
Otros.....	3.15

**TOTAL PARTIDA..... 108.22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

#### 20.01.83 ud PUNTO TIRADOR BAÑO ADAPTADO

O01OB200	0.800 h	Oficial 1ª electricista	27.50	22.00	
----------	---------	-------------------------	-------	-------	--



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB210	0.800 h	Oficial 2ª electricista	23.80	19.04	
P15AF068	15.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	8.25	
P15GA010	45.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0.23	10.35	
P15GK050	4.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	0.92	
P15MRB050	3.000 ud	Pulsador	13.78	41.34	
P15MW010	1.000 ud	Zumbador+Señal visual	19.93	19.93	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	1.230 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.69	

Mano de obra.....	41.04
Materiales.....	81.95
Otros.....	3.69

**TOTAL PARTIDA..... 126.68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### 20.01.84 ud RED EQUIPOTENCIAL EN ASEOS

O01OB210	2.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	47.60	
P15GA030	15.000 m	Cond. ríg. 750 V 4 mm <sup>2</sup> Cu	0.36	5.40	
P15AF068	15.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	8.25	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.613 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.84	

Mano de obra.....	47.60
Materiales.....	13.66
Otros.....	1.84

**TOTAL PARTIDA..... 63.10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

#### 20.01.85 ud LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA BT

LOGA143	1.000 ud	Legalización de instalación de baja tensión y OCA	2,874.47	2,874.47	
%MA3%	28.745 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	86.24
		Otros			
					2,960.71

**TOTAL PARTIDA..... 2,960.71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 20.02 INSTALACIÓN DE SAIS, CARGADORES Y PARARRAYOS

<b>20.02.01</b>	<b>ud</b>	<b>UPS 2 KVAS</b>			
O01OB200	10.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	275.00	
UPS100.0	1.000 ud	UPS 6kva-230 10min	3,207.00	3,207.00	
%MA3%	34.820 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	104.46	
				Mano de obra.....	275.00
				Materiales.....	3,207.00
				Otros.....	104.46
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,586.46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>20.02.02</b>	<b>ud</b>	<b>UPS 4 KVAS</b>			
O01OB200	10.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	275.00	
UPS110.0	1.000 ud	UPS 4kva-230 10min	3,925.00	3,925.00	
%MA3%	42.000 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	126.00	
				Mano de obra.....	275.00
				Materiales.....	3,925.00
				Otros.....	126.00
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,326.00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISÉIS EUROS

<b>20.02.03</b>	<b>ud</b>	<b>SPL PARA COCHE ELÉCTRICO INT&lt;300A</b>			
O01OB200	6.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	165.00	
O01OB210	6.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	142.80	
ES20TTARMON2	1.000 ud	SPL trifásico <300A con 3 toroidales	607.00	607.00	
P15GA3025R	77.000 m	Cond. ríg. 0,6/1KV 3x2,5 mm2 Cu RZ1-K	1.90	146.30	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	10.611 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	31.83	
				Mano de obra.....	307.80
				Materiales.....	753.30
				Otros.....	31.83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,092.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>20.02.04</b>	<b>ud</b>	<b>SISTEMA DE RECARGA RÁPIDA COCHE ELÉCTRICO 44KW</b>			
O01OB200	0.800 h	Oficial 1ª electricista	27.50	22.00	
TARMON2	1.000 ud	Recarga 44 KW con tarificador	4,986.00	4,986.00	
%MA3%	50.080 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	150.24	
				Mano de obra.....	22.00
				Materiales.....	4,986.00

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Otros.....					150.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,158.24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>20.02.05</b>	<b>ud</b>	<b>BATERÍA CONDENSADORES 62.5 KVARs</b>			
O01OB200	1.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	27.50	
O01OB210	1.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	23.80	
ES018.1	1.000 ud	Bat. cond. 62.5KVAR's	3,020.00	3,020.00	
P01DW090	10.000 m	Pequeño material	1.16	11.60	
%MA3%	30.829 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	92.49	
Mano de obra.....					51.30
Materiales.....					3,031.60
Otros.....					92.49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,175.39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>20.02.06</b>	<b>ud</b>	<b>PARARRAYOS PDC RP 32 m NIVEL 1</b>			
O01OB200	16.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	440.00	
O01OB210	16.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	380.80	
P37PA140	1.000 ud	Pararrayos con dispositivo de cebado DatControler Plus 15	1,240.15	1,240.15	
P37PB220	1.000 ud	Pieza adaptación latón unión cabeza-mástil 1 1/2"	56.30	56.30	
P37PB230	1.000 ud	Mástil acero 6 m y 1 1/2" diámetro	197.05	197.05	
P37PB240	1.000 ud	Anclaje acero para muro en U L=30 cm	92.00	92.00	
P23PC020	60.000 m	Cable cobre 70 mm2	11.90	714.00	
P37PB250	34.000 ud	Grapa inoxidable pletina 30x2-30x3,5 mm a pared	6.45	219.30	
P37PE030	1.000 ud	Contador mecánico rayos Aplicaciones Tecnológicas AT-034G	376.55	376.55	
P37PC040	1.000 m	Tubo protección acero 35x13 mm y 2 m	40.90	40.90	
P37PD190	3.000 ud	Pica acero cobrizado 254 u 2000x14,3 mm	29.80	89.40	
P37PB310	3.000 ud	Manguito múltiple latón para unión conductor-pica	12.35	37.05	
P37PD200	1.000 ud	Puente comprobación y equipotencialidad AT	71.70	71.70	
P37PD220	1.000 ud	Gel Conductor Plus Mejora conductividad	71.60	71.60	
P37PB270	1.000 ud	Protector vía chispas de unión tomas tierra	172.60	172.60	
P37PD210	2.000 ud	Arqueta registro polipropileno 250x250x250 mm	94.55	189.10	
P37PB280	1.000 ud	Protector vía chispas para mástil de antena	185.95	185.95	
%MA3%	45.745 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	137.24	
Mano de obra.....					820.80
Materiales.....					3,753.65
Otros.....					137.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,711.69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 20.03 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

<b>20.03.01</b>	<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CAPTADORES PARA 25 KWP</b>			
O01OB210	0.800 h	Oficial 2ª electricista	23.80	19.04	
O01OB200	0.800 h	Oficial 1ª electricista	27.50	22.00	
FV0011	1.000 ud	Panel monocristalino 650 Wp	248.00	248.00	
FV002	1.000 ud	Soportación estructura 15º	36.50	36.50	
FV003	6.000 m	Cable fotovoltaico 1500V 6mm2	1.21	7.26	
FV004	0.040 ud	Cajas SCB consolidación y proteccion series	1,212.33	48.49	
P15GA069	6.000 m	Tubo galvanizado DN25	0.73	4.38	
%MA3%	3.857 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	11.57	
				Mano de obra.....	41.04
				Materiales.....	344.63
				Otros.....	11.57
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>397.24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>20.03.02</b>	<b>ud</b>	<b>INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA INVERSORES Y CABLEADO PARA 25 KWP</b>			
O01OB210	20.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	476.00	
O01OB200	20.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	550.00	
FV005	1.000 ud	Inversor 25KW	3,920.00	3,920.00	
FV006	1.000 ud	Smart meter	356.00	356.00	
FV007	110.000 m	Cableado control inversores	3.34	367.40	
P15GA069	110.000 m	Tubo galvanizado DN25	0.73	80.30	
%MA3%	57.497 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	172.49	
				Mano de obra.....	1,026.00
				Materiales.....	4,723.70
				Otros.....	172.49
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,922.19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTIDÓS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

#### SUBCAPÍTULO 20.04 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO

<b>20.04.01</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA EMPOTRADA LED REGULABLE DALI - 26W</b>			
O01OB200	0.600 h	Oficial 1ª electricista	27.50	16.50	
E18ALU100	1.000 ud	Pantalla Led UGR<19 reg. DALI 26 W	134.50	134.50	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	
				Mano de obra.....	16.50
				Materiales.....	134.56
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>151.06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.04.02</b>	<b>ud</b>	<b>PANTALLA EMPOTRADA LED REGULABLE DALI - 38W</b>			
O01OB200	0.600 h	Oficial 1ª electricista	27.50	16.50	
E18ALU105	1.000 ud	Pantalla Led UGR<19 reg. DALI 38 W	137.00	137.00	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	

Mano de obra.....	16.50
Materiales.....	137.06

**TOTAL PARTIDA..... 153.56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>20.04.03</b>	<b>ud</b>	<b>DOWNLIGHT EMPOTRAR LED REGULABLE DALI - 23W</b>			
O01OB200	0.600 h	Oficial 1ª electricista	27.50	16.50	
E18ALU110	1.000 ud	Downlight empotrar Led regulable 23 W	159.00	159.00	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	

Mano de obra.....	16.50
Materiales.....	159.06

**TOTAL PARTIDA..... 175.56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>20.04.04</b>	<b>ud</b>	<b>DOWNLIGHT EMPOTRAR LED - 17W</b>			
O01OB200	0.600 h	Oficial 1ª electricista	27.50	16.50	
E18ALU120	1.000 ud	Downlight empotrar Led 17 W	55.35	55.35	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	

Mano de obra.....	16.50
Materiales.....	55.41

**TOTAL PARTIDA..... 71.91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>20.04.05</b>	<b>ud</b>	<b>LUMINARIA SUSPENDIDA LED REGULABLE DALI - 80W</b>			
O01OB200	0.600 h	Oficial 1ª electricista	27.50	16.50	
E18ALU130	1.000 ud	Luminaria Led colgante regulable 80 W	731.00	731.00	
E18ALU135	1.000 ud	Cables de cuelgue	24.00	24.00	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	

Mano de obra.....	16.50
Materiales.....	755.06

**TOTAL PARTIDA..... 771.56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>20.04.06</b>	<b>ud</b>	<b>REGLETA ESTANCA LED - 57W</b>			
O01OB200	0.600 h	Oficial 1ª electricista	27.50	16.50	
E18ALU140	1.000 ud	Regleta escanca LED 57W	75.00	75.00	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	

Mano de obra.....	16.50
Materiales.....	75.06

**TOTAL PARTIDA..... 91.56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>20.04.07</b>	<b>ud</b>	<b>PROYECTOR ESTANCO - 100W</b>			
O01OB200	0.600 h	Oficial 1ª electricista	27.50	16.50	
E18ALU150	1.000 ud	Proyector estanco LED 100W	159.00	159.00	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	

Mano de obra.....	16.50
Materiales.....	159.06

**TOTAL PARTIDA..... 175.56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 20.05 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EMERGENCIA

<b>20.05.01</b>	<b>ud</b>	<b>BLQ.AUTO.EMER. DAISALUX HYDRA LD N2 A</b>			
O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25	
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14	
EM2TCA	1.000 ud	Emergencia Led 100 Lm autotest	64.00	64.00	
P01DW090	0.100 m	Pequeño material	1.16	0.12	
%MA3%	0.795 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.39	

Mano de obra.....	15.39
Materiales.....	64.12
Otros.....	2.39

**TOTAL PARTIDA..... 81.90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>20.05.02</b>	<b>ud</b>	<b>BLQ.AUTO.EMER. DAISALUX HYDRA LD N5 A</b>			
O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25	
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14	
EM3TCA	1.000 ud	Emergencia Led N5 Lm autotest	70.00	70.00	
P01DW090	0.100 m	Pequeño material	1.16	0.12	
%MA3%	0.855 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.57	

Mano de obra.....	15.39
Materiales.....	70.12
Otros.....	2.57

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA.....				88.08
--------------------	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

### 20.05.03 ud BLQ.AUTO.EMER. DAISALUX BLOCK P30 A

O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25	
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14	
EMBLOCKP30	1.000 ud	Emergencia Led BLOCK P30 autotest	101.00	101.00	
P01DW090	0.100 m	Pequeño material	1.16	0.12	
%MA3%	1.165 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.50	
				Mano de obra.....	15.39
				Materiales.....	101.12
				Otros.....	3.50
				TOTAL PARTIDA.....	120.01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS

### 20.05.04 ud BLQ.AUTO.EMER. DAISALUX IZAR N30 A

O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25	
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14	
EM4.1	1.000 ud	Emergencia Led 200 Lm autotest	94.30	94.30	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	1.109 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.33	
				Mano de obra.....	15.39
				Materiales.....	95.46
				Otros.....	3.33
				TOTAL PARTIDA.....	114.18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

### 20.05.05 ud BLQ.AUTO.EMER. DAISALUX IZAR N30 EVC A

O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25	
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14	
EM5.1	1.000 ud	Emergencia Led 200 Lm autotest tipo evacuación	94.35	94.35	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	1.109 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.33	
				Mano de obra.....	15.39
				Materiales.....	95.51
				Otros.....	3.33
				TOTAL PARTIDA.....	114.23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

### 20.05.06 ud EQUIPO EMERGENCIA LENS N30 A

O01OB200	0.400 h	Oficial 1ª electricista	27.50	11.00	
----------	---------	-------------------------	-------	-------	--

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB210	0.400 h	Oficial 2ª electricista	23.80	9.52	
EM010.1	1.000 ud	Emergencia Lens autotest	151.80	151.80	
%MA3%	1.723 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	5.17

Mano de obra.....	20.52
Materiales.....	151.80
Otros.....	5.17

**TOTAL PARTIDA..... 177.49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 20.05.07 ud CAJA ACCESORIO DAISALUX KES HYDRA A

O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
KES1	1.000 ud	KES	35.90	35.90	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	0.396 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.19	

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	37.06
Otros.....	1.19

**TOTAL PARTIDA..... 40.82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 20.05.08 ud CAJA ACCESORIO DAISALUX KETB HYDRA A

O01OB200	0.050 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.38	
O01OB210	0.050 h	Oficial 2ª electricista	23.80	1.19	
KETB1	1.000 ud	KETB1	9.52	9.52	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	0.133 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.40	

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	10.68
Otros.....	0.40

**TOTAL PARTIDA..... 13.65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 20.06 ACOMETIDA COMPAÑÍA

#### 20.06.01 m ZANJA EN TERRENO URBANIZADO C/ REPOSICIÓN

O01OA060	0.700 h	Peón especializado	23.80	16.66	
O01OA070	0.500 h	Peón ordinario	23.80	11.90	
E02CM020	1.500 m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS	4.23	6.35	
E02SZ060	0.700 m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE	13.48	9.44	
P01AA020	0.600 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	12.82	
M08RB020	0.300 h	Bandeja vibrante 300 kg	5.00	1.50	
R05HP040	0.180 m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN RELLENOS	65.98	11.88	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R05HO111	1.000 m2	Reposición de pavimento (existente o aporte de nuevo)	15.60	15.60	
%MA3%	0.862 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.59	
Mano de obra.....					49.58
Maquinaria .....					7.34
Materiales.....					28.42
Otros.....					3.39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>88.74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>20.06.02</b>	<b>m</b>	<b>LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN (3x240+1x150) mm2 Al</b>			
O01OB200	0.090 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.48	
O01OB210	0.090 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.14	
P17TUB160	2.100 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	6.76	14.20	
P15NAL030	1.000 m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x150 mm2	4.64	4.64	
P15NAL040	3.000 m	Cable Aluminio 0,6/1kV RV Eca - 1x240 mm2	7.65	22.95	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
Mano de obra.....					4.62
Materiales.....					42.95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47.57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>20.06.03</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA LADRI.M2-T2</b>			
O01OA030	1.500 h	Oficial primera	27.50	41.25	
O01OA060	0.750 h	Peón especializado	23.80	17.85	
P01HM020	0.077 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	75.83	5.84	
P01LT020	0.110 mud	Ladrillo perfora. toscos 25x12x7	59.98	6.60	
P01MC040	0.055 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	80.03	4.40	
P01MC010	0.035 m3	Mortero preparado en central (M-100)	59.33	2.08	
P03AM070	0.810 m2	Malla electrosoldada #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1.43	1.16	
P02EAT041	1.000 ud	Tapa normalizada	121.97	121.97	
%MA3%	2.012 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	6.04	
Mano de obra.....					59.10
Materiales.....					142.05
Otros.....					6.04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>207.19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.06.04		ud	DERECHOS DE EXTENSIÓN I-DE			
E22EXT010	135.000	KW	Derechos de extensión	17.37	2,344.95	
%MA3%	23.450	%	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	70.35	
			Otros		.....	2,415.30
TOTAL PARTIDA.....						2,415.30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 21 COMUNICACIONES

#### SUBCAPÍTULO 21.01 INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS

##### 21.01.01 m ZANJA EN TERRENO URBANIZADO C/ REPOSICIÓN

O01OA060	0.700 h	Peón especializado	23.80	16.66
O01OA070	0.500 h	Peón ordinario	23.80	11.90
E02CM020	1.500 m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS	4.23	6.35
E02SZ060	0.700 m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE	13.48	9.44
P01AA020	0.600 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	12.82
M08RB020	0.300 h	Bandeja vibrante 300 kg	5.00	1.50
R05HP040	0.180 m3	PUESTA OBRA MANUAL HORMIGÓN RELLENOS	65.98	11.88
R05HO111	1.000 m2	Reposición de pavimento (existente o aporte de nuevo)	15.60	15.60
%MA3%	0.862 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.59

Mano de obra.....	49.58
Maquinaria .....	7.34
Materiales.....	28.42
Otros.....	3.39

**TOTAL PARTIDA..... 88.74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

##### 21.01.02 m ZANJA EN TERRENO NO URBANIZADO C/ REPOSICIÓN

O01OA060	0.500 h	Peón especializado	23.80	11.90
O01OA070	0.400 h	Peón ordinario	23.80	9.52
E02CM020	1.500 m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS	4.23	6.35
E02SZ060	0.700 m3	RELLENO TIERRA ZANJA MANO S/APORTE	13.48	9.44
P01AA020	0.600 m3	Arena de río 0/6 mm	21.36	12.82
M08RB020	0.300 h	Bandeja vibrante 300 kg	5.00	1.50
%MA3%	0.515 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.55

Mano de obra.....	31.48
Maquinaria .....	6.77
Materiales.....	12.82
Otros.....	2.00

**TOTAL PARTIDA..... 53.08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

##### 21.01.03 ud ARQUETA ENTRADA 80x80x80 PREFABR.

O01OA030	1.500 h	Oficial primera	27.50	41.25
O01OA070	1.500 h	Peón ordinario	23.80	35.70
M07CG010	0.250 h	Camión con grúa 6 t	42.89	10.72
D02HF250	0.856 m3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS Y POZOS C/AGOT. T.D.	17.75	15.19
D02TF100	0.370 m3	RELLENO Y COMPAC. ZANJAS C/RAN. S/AP.	29.20	10.80
D02VA201	0.580 m3	CARGA TIERRAS A MÁQUINA	1.84	1.07
D02VF101	0.580 m3	TRANSPORTE TIERRAS 10 A 20 KM	6.51	3.78
U02SW001	16.000 lt	Gasóleo A	0.58	9.28
P22TR570	1.000 ud	Arqueta 80x80x80 prefabricada	91.23	91.23
P22TR060	1.000 ud	Juego ganchos tiro	10.60	10.60

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	2.308 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	6.92	
Mano de obra.....					92.07
Maquinaria .....					14.04
Materiales.....					123.77
Otros.....					7.82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>237.70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>21.01.05</b>	<b>ud</b>	<b>ARQUETA ENTERRADA 40x40x60 PREFABR</b>			
O01OA060	1.500 h	Peón especializado	23.80	35.70	
O01OA070	1.500 h	Peón ordinario	23.80	35.70	
M07CG010	0.250 h	Camión con grúa 6 t	42.89	10.72	
E02EM020	0.856 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	9.71	8.31	
E02SZ070	0.370 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	34.64	12.82	
E02TT030	0.580 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	2.99	1.73	
P01HM010	0.084 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	73.88	6.21	
P22TR010	1.000 ud	Arqueta 40x40x60 prefabricada	48.06	48.06	
P22TR060	1.000 ud	Juego ganchos tiro	10.60	10.60	
%MA3%	1.699 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.10	
Mano de obra.....					84.89
Maquinaria .....					19.63
Materiales.....					65.34
Otros.....					5.10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>174.95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>21.01.05</b>	<b>m</b>	<b>CANAL. EXTERNA ENTERRADA PVC 4x63</b>			
O01OA060	0.200 h	Peón especializado	23.80	4.76	
O01OA070	0.020 h	Peón ordinario	23.80	0.48	
E02EM030	0.192 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO	10.79	2.07	
E02SZ070	0.137 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	34.64	4.75	
E02TT030	0.055 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	2.99	0.16	
P01HM010	0.049 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	73.88	3.62	
P22TC070	4.000 m	Tubo rígido PVC D=63 mm.	2.56	10.24	
P22TC670	1.500 ud	Soporte separador D=63 mm. 4 alo	0.24	0.36	
P22TC750	0.004 kg	Limpiador unión PVC	1.01	0.00	
P22TC760	0.006 kg	Adhesivo unión PVC	1.23	0.01	
E22PEQMAT	0.010 ud	Pequeño material	0.67	0.01	
%MA3%	0.265 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.80	
Mano de obra.....					10.05
Maquinaria .....					2.00
Materiales.....					14.41

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Otros.....					0.80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27.26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

<b>21.01.06</b>	<b>ud</b>	<b>ARMARIO RACK PRINCIPAL 45U</b>			
O01OB200	25.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	687.50	
O01OB210	25.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	595.00	
P09VDAC45	1.000 ud	Armario 19" 45 U's 800x800	810.45	810.45	
P08CTOPBC	1.000 ud	Puesta a tierra	5.47	5.47	
P09ECVT3V440	1.000 ud	Bandeja con 4 ventiladores y termostato	81.85	81.85	
P09669103G	6.000 ud	Panel 19" 1U 24RJ UTP cat.6A con conectores	147.41	884.46	
P08BT2U25	12.000 ud	Bandeja telescópica 2U's	51.02	612.24	
P07N033239	2.000 ud	Bloque alimentación 8 tomas 2P+T 1U	46.54	93.08	
P08CRTM1U2	10.000 ud	Pasahilos horizontales	14.54	145.40	
P09PASVER	4.000 ud	Pasahilos verticales	12.82	51.28	
%MA3%	39.667 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	119.00	
Mano de obra.....					1,282.50
Materiales.....					2,684.23
Otros.....					119.00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,085.73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>21.01.07</b>	<b>ud</b>	<b>ROSETA PARA ALOJAR 1 RJ45</b>			
O01OB222	0.200 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	27.50	5.50	
O01OB223	0.200 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	23.80	4.76	
P15AF068	10.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	5.50	
P22IM060	1.000 ud	Placa central p/toma simple RJ45	3.89	3.89	
P22IM100	1.000 ud	Marco acoplamiento s.básico	1.44	1.44	
P22IM150	1.000 ud	Marco exterior 1 elem. s.básica	0.84	0.84	
P15GK050	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.23	0.23	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.222 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.67	
Mano de obra.....					10.26
Materiales.....					11.91
Otros.....					0.67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22.84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>21.01.08</b>	<b>m</b>	<b>CABLE DE DATOS 4 PARES, CATEGORÍA 6A UTP, LSZH</b>			
O01OB200	0.012 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.33	
P06N032755	1.000 m	Cable de 4 pares cobre par trenzado 100 ohm, 300 MHz, LSZH.	0.88	0.88	
%MA3%	0.012 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.04	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<hr/>					
		Mano de obra.....			0.33
		Materiales.....			0.88
		Otros.....			0.04
<hr/>					
TOTAL PARTIDA.....					1.25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>21.01.09</b>	<b>ud</b>	<b>CAJA DERIVACIÓN</b>			
O01OB200	0.232 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.38	
O01OB210	0.232 h	Oficial 2ª electricista	23.80	5.52	
O6LEG89307	1.000 ud	Caja derivación	2.18	2.18	
%MA3%	0.141 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.42	
<hr/>					
		Mano de obra.....			11.90
		Materiales.....			2.18
		Otros.....			0.42
<hr/>					
TOTAL PARTIDA.....					14.50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>21.01.10</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 300x60 mm</b>			
O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25	
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14	
EL004.1	1.000 m	Bandeja galvanizada 300x60 electricidad	14.75	14.75	
P15GS020	1.000 m	P.p.acces. bandeja	5.99	5.99	
P15GS090	1.000 m	P.p.sopor.techo bandeja	3.94	3.94	
%MA3%	0.401 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.20	
<hr/>					
		Mano de obra.....			15.39
		Materiales.....			24.68
		Otros.....			1.20
<hr/>					
TOTAL PARTIDA.....					41.27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>21.01.11</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 150x60 mm</b>			
O01OB200	0.250 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.88	
O01OB210	0.250 h	Oficial 2ª electricista	23.80	5.95	
P15GP011	1.000 m	Bandeja galvanizada 150x60 electricidad	10.27	10.27	
P15GS020	1.000 m	P.p.acces. bandeja	5.99	5.99	
P15GS090	1.000 m	P.p.sopor.techo bandeja	3.94	3.94	
%MA3%	0.330 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.99	
<hr/>					
		Mano de obra.....			12.83
		Materiales.....			20.20
		Otros.....			0.99
<hr/>					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					34.02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>21.01.12</b>	<b>m</b>	<b>BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 100x60 mm</b>			
O01OB200	0.250 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.88	
O01OB210	0.250 h	Oficial 2ª electricista	23.80	5.95	
P15GP012	1.000 m	Bandeja galvanizada 100x60 electricidad	7.64	7.64	
P15GS020	1.000 m	P.p.acces. bandeja	5.99	5.99	
P15GS090	1.000 m	P.p.sopor.techo bandeja	3.94	3.94	
%MA3%	0.304 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.91	
Mano de obra.....					12.83
Materiales.....					17.57
Otros.....					0.91
TOTAL PARTIDA.....					31.31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>21.01.13</b>	<b>m</b>	<b>CABLE DE CU DESNUDO PAT BANDEJAS</b>			
O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
P15EB005	1.000 m	Conduc cobre desnudo 16 mm2	2.02	2.02	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	
%MA3%	0.072 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.22	
Mano de obra.....					5.13
Materiales.....					2.08
Otros.....					0.22
TOTAL PARTIDA.....					7.43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>21.01.14</b>	<b>m</b>	<b>TUBO CORRUGADO M20</b>			
O01OB200	0.030 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.83	
P15AF068	1.000 m	Tubo Forroplast DN25	0.55	0.55	
%MA3%	0.014 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.04	
Mano de obra.....					0.83
Materiales.....					0.55
Otros.....					0.04
TOTAL PARTIDA.....					1.42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>21.01.15</b>	<b>ud</b>	<b>CONECTOR RJ45 UTP CAT.6A CONEXIÓN TIPO T568A/B</b>			
O01OB200	0.012 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.33	
P06NSCECRJ45	1.000 ud	Conect.RJ45 UTP, cat.6A	5.42	5.42	
%MA3%	0.058 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.17	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Mano de obra.....	0.33
Materiales.....	5.42
Otros.....	0.17

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.92</b>
---------------------------	-------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 21.01.16 ud LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH - 1m

O01OB200	0.010 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.28
CPCSSZ21	1.000 ud	Latiguillo RJ45/RJ45 cat 6A LSZH - 1 m	2.99	2.99
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01
%MA3%	0.033 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.10

Mano de obra.....	0.28
Materiales.....	3.00
Otros.....	0.10

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.38</b>
---------------------------	-------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

#### 21.01.17 ud LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH - 2m

O01OB200	0.010 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.28
CPCSSZ22	1.000 ud	Latiguillo RJ45/RJ45 cat 6A LSZH - 2 m	3.45	3.45
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01
%MA3%	0.037 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.11

Mano de obra.....	0.28
Materiales.....	3.46
Otros.....	0.11

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.85</b>
---------------------------	-------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 21.01.18 ud LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH - 3m

O01OB200	0.010 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.28
CPCSSZ23	1.000 ud	Latiguillo RJ45/RJ45 cat 6A LSZH - 3 m	3.69	3.69
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01
%MA3%	0.040 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.12

Mano de obra.....	0.28
Materiales.....	3.70
Otros.....	0.12

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.10</b>
---------------------------	-------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>21.01.19</b>	<b>ud</b>	<b>LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH - 4m</b>			
O01OB200	0.010 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.28	
CPCSSZ24	1.000 ud	Latiguillo RJ45/RJ45 cat 6A LSZH - 4 m	4.22	4.22	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.045 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.14	
Mano de obra.....					0.28
Materiales.....					4.23
Otros.....					0.14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>21.01.20</b>	<b>ud</b>	<b>LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH - 5m</b>			
O01OB200	0.010 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.28	
CPCSSZ25	1.000 ud	Latiguillo RJ45/RJ45 cat 6A LSZH - 5 m	6.30	6.30	
P01DW090	0.010 m	Pequeño material	1.16	0.01	
%MA3%	0.066 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.20	
Mano de obra.....					0.28
Materiales.....					6.31
Otros.....					0.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>21.01.21</b>	<b>ud</b>	<b>CERTIFICACIÓN ENLACE COBRE CLASE 6A</b>			
O01OB200	0.200 h	Oficial 1ª electricista	27.50	5.50	
O01OB210	0.200 h	Oficial 2ª electricista	23.80	4.76	
%MA3%	0.103 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.31	
Mano de obra.....					10.26
Otros.....					0.31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10.57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>21.01.22</b>	<b>ud</b>	<b>ETIQUETADO DE TOMAS RJ Y DE BASES IED</b>			
O01OB200	0.020 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.55	
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
%MA3%	0.029 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.09	
Mano de obra.....					2.93
Otros.....					0.09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.23		ud	RECUPERACIÓN DE MATERIAL VOZ/DATOS			
O01OB200	10.000	h	Oficial 1ª electricista	27.50	275.00	
O01OB210	10.000	h	Oficial 2ª electricista	23.80	238.00	
%MA3%	5.130	%	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	15.39	
						Mano de obra..... 513.00
						Otros..... 15.39
						TOTAL PARTIDA..... 528.39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 21.02 MEGAFONÍA

<b>21.02.01</b>	<b>ud</b>	<b>AMPLIFICADOR MEGAFONÍA 700/1000W</b>			
O01OB200	2.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	55.00	
O01OB220	2.000 h	Ayudante electricista	23.80	47.60	
ES01central	2.000 ud	Amplificador G-500MT	663.00	1,326.00	
ES01micro	1.000 ud	Micrófono 6 zonas ding-dong	197.00	197.00	
ES01rack	1.000 ud	Rack 2U	128.00	128.00	
%MA3%	17.536 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	52.61	
				Mano de obra.....	102.60
				Materiales.....	1,651.00
				Otros.....	52.61
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,806.21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

<b>21.02.02</b>	<b>ud</b>	<b>INTERFACE AUDIO IP/SIP</b>			
O01OB200	1.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	27.50	
O01OB220	1.000 h	Ayudante electricista	23.80	23.80	
ES01INTERF	1.000 ud	Interface IP/SIP	1,015.00	1,015.00	
%MA3%	10.663 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	31.99	
				Mano de obra.....	51.30
				Materiales.....	1,015.00
				Otros.....	31.99
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,098.29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>21.02.03</b>	<b>ud</b>	<b>DIFUSOR EMPOTRABLE 6 W</b>			
O01OB200	0.200 h	Oficial 1ª electricista	27.50	5.50	
O01OB220	0.200 h	Ayudante electricista	23.80	4.76	
DIF-00	1.000 ud	Difusor de 6 W a 100 V con transformador	38.50	38.50	
DIF-02	1.000 ud	Caja de derivación de 100x100 mm	2.84	2.84	
%MA3%	0.516 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.55	
				Mano de obra.....	10.26
				Materiales.....	41.34
				Otros.....	1.55
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53.15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>21.02.04</b>	<b>m</b>	<b>CABLEADO 2 x 2,5 mm2</b>			
O01OB200	0.007 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.19	
O01OB223	0.007 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	23.80	0.17	
cablede25	1.000 m	Cable de 2 x 2,5 mm2	0.32	0.32	
tub-20	1.000 m	Tubo de 20 mm	0.20	0.20	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MA3%	0.009 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.03	
					Mano de obra..... 0.36
					Materiales..... 0.52
					Otros..... 0.03
					<b>TOTAL PARTIDA..... 0.91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>21.02.05</b>	<b>m</b>	<b>CABLEADO 2 x 1,5 mm2</b>			
O01OB200	0.007 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.19	
O01OB223	0.007 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	23.80	0.17	
CABLEDE15	1.000 m	Cable de 2 x 1,5 mm2	0.16	0.16	
tub-20	1.000 m	Tubo de 20 mm	0.20	0.20	
%MA3%	0.007 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.02	
					Mano de obra..... 0.36
					Materiales..... 0.36
					Otros..... 0.02
					<b>TOTAL PARTIDA..... 0.74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>21.02.06</b>	<b>ud</b>	<b>ATENUADOR 40 W - 100 V</b>			
O01OB200	0.335 h	Oficial 1ª electricista	27.50	9.21	
O01OB223	0.335 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	23.80	7.97	
ATENU-AV	1.000 ud	Atenuador AV 40 W - 100 V con caja superficie	41.60	41.60	
%MA3%	0.588 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.76	
					Mano de obra..... 17.18
					Materiales..... 41.60
					Otros..... 1.76
					<b>TOTAL PARTIDA..... 60.54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>21.02.07</b>	<b>ud</b>	<b>CANALIZACIÓN SISTEMA MEGAFONÍA</b>			
O01OB200	0.067 h	Oficial 1ª electricista	27.50	1.84	
P15GB011	1.000 m	Tubo PVC corrugado D=25	0.28	0.28	
%MA3%	0.021 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.06	
					Mano de obra..... 1.84
					Materiales..... 0.28
					Otros..... 0.06
					<b>TOTAL PARTIDA..... 2.18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 21.03 INSTALACIÓN DE INTRUSIÓN

<b>21.03.01</b>	<b>ud</b>	<b>CENTRAL INTRUSIÓN</b>			
O01OB200	16.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	440.00	
O01OB220	16.000 h	Ayudante electricista	23.80	380.80	
C INTRUS	1.000 ud	Central intrusión 24 zonas	388.07	388.07	
P22BF040	146.000 m	Tubo corrugado D=16/gp7	0.75	109.50	
P22BF010	155.000 m	Manguera	0.84	130.20	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	
%MA3%	14.486 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	43.46
				Mano de obra.....	820.80
				Materiales.....	627.83
				Otros.....	43.46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,492.09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>21.03.02</b>	<b>ud</b>	<b>DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA</b>			
O01OB200	0.150 h	Oficial 1ª electricista	27.50	4.13	
O01OB220	0.150 h	Ayudante electricista	23.80	3.57	
DET INT	1.000 ud	Detector doble tecnología	36.95	36.95	
P22PEQ010	0.100 ud	Pequeño material	0.84	0.08	
%MA3%	0.447 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.34	
				Mano de obra.....	7.70
				Materiales.....	37.03
				Otros.....	1.34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>46.07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>21.03.03</b>	<b>ud</b>	<b>SIRENA EXTERIOR ÓPTICO-ACÚSTICA</b>			
O01OB200	0.550 h	Oficial 1ª electricista	27.50	15.13	
O01OB210	0.550 h	Oficial 2ª electricista	23.80	13.09	
P03320	1.000 ud	Sirena exterior óptico-acústica	71.33	71.33	
%MA3%	0.996 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.99	
				Mano de obra.....	28.22
				Materiales.....	71.33
				Otros.....	2.99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>102.54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.03.04</b>	<b>ud</b>	<b>SIRENA INTERIOR ÓPTICO-ACÚSTICA</b>			
O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25	
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14	
P3321	1.000 ud	Sirena exterior óptico-acústica.	11.98	11.98	
%MA3%	0.274 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.82	
Mano de obra.....					15.39
Materiales.....					11.98
Otros.....					0.82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28.19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 21.04 RADIO Y TELEVISIÓN

<b>21.04.01</b>	<b>ud</b>	<b>EQUI. CAPTACIÓN RTV h= 5.5 m</b>			
O01OB200	8.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	220.00	
O01OB210	8.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	190.40	
P22TT020	1.000 ud	Antena UHF. canales 21/69 G=16,5dB	39.88	39.88	
P22TT200	2.000 ud	Antena circular G= 1dB	16.25	32.50	
P22TA720	1.000 ud	Torreta 2.5 m.	41.66	41.66	
P22TA440	1.000 ud	Placa base rígida inox.	51.97	51.97	
P22TA020	1.000 ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	17.00	17.00	
P22TB320	25.000 m	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0.56	14.00	
P15GA070	25.000 m	Cond. H07V-K 750V 1x25 mm2 Cu	6.88	172.00	
P01DW090	0.200 m	Pequeño material	1.16	0.23	
%MA3%	7.796 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	23.39	
Mano de obra.....					410.40
Materiales.....					369.24
Otros.....					23.39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>803.03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>21.04.02</b>	<b>ud</b>	<b>EQUIPO CABECERA 12 CANALES TV, DAB Y FM</b>			
O01OB200	8.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	220.00	
O01OB210	8.000 h	Oficial 2ª electricista	23.80	190.40	
P22TE100	2.000 ud	Amplificador monocanal FM G = 37 dB	42.13	84.26	
P22TE140	12.000 ud	Amplificador monocanal UHF sele. G=40 dB	57.07	684.84	
P22TE300	1.000 ud	F. alimentación 100 W	58.65	58.65	
P22TW010	1.000 ud	Soporte 12 módulos+fuentes alimentación	12.40	12.40	
P22TW020	14.000 ud	Puente interconexión ampli. mono	1.46	20.44	
P22TW040	1.000 ud	Latiguillo alimentación	1.58	1.58	
P22TW050	5.000 ud	Resistencia de carga adaptadora	1.48	7.40	
P22TE800	1.000 ud	Mezclador 2 F.I.y TV	19.58	19.58	
P22TW590	14.000 ud	Placa embellecedora	6.09	85.26	
%MA3%	13.848 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	41.54	
Mano de obra.....					410.40

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Material es.....			974.41
		Otros.....			41.54
TOTAL PARTIDA.....					1,426.35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>21.04.03</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO DISTRIBUCIÓN RTV 2D</b>			
O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25	
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
TEL0501	1.000 ud	Derivador 2 salidas (5 a 2300 Mhz)	3.88	3.88	
%MA3%	0.204 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.61	
Mano de obra.....					15.39
Material es.....					5.04
Otros.....					0.61
TOTAL PARTIDA.....					21.04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>21.04.04</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO TOMA DOBLE TV / FM-SAT</b>			
O01OB222	0.600 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	27.50	16.50	
O01OB223	0.600 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	23.80	14.28	
P22TR560	1.000 ud	Caja empotrar universal redonda	0.88	0.88	
P22TM020	1.000 ud	Toma terminal doble 2xTV/FM-SAT	6.81	6.81	
P22TM050	1.000 ud	Embellecedor TV/FM-SAT	1.09	1.09	
P22PEQ010	1.000 ud	Pequeño material	0.84	0.84	
%MA3%	0.404 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.21	
Mano de obra.....					30.78
Material es.....					9.62
Otros.....					1.21
TOTAL PARTIDA.....					41.61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>21.04.05</b>	<b>ml</b>	<b>CABLEADO COAXIAL INTERIOR FI</b>			
O01OB200	0.004 h	Oficial 1ª electricista	27.50	0.11	
O01OB210	0.004 h	Oficial 2ª electricista	23.80	0.10	
P22TB210	1.000 m	Cable coaxial Cu 75 ohmios T100	0.94	0.94	
P01DW090	0.500 m	Pequeño material	1.16	0.58	
%MA3%	0.017 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.05	
Mano de obra.....					0.21
Material es.....					1.52
Otros.....					0.05
TOTAL PARTIDA.....					1.78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>21.04.06</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO ACCESO USUARIO RTV (4 SALIDAS)</b>			
O01OB200	0.250 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.88	
O01OB210	0.250 h	Oficial 2ª electricista	23.80	5.95	
P22TP070	1.000 ud	PAU ICT RTV	2.72	2.72	
P22TD120	1.000 ud	Distribuidor pasivo 4 direc.(5-2150 MHz)	5.15	5.15	
P01DW090	2.000 m	Pequeño material	1.16	2.32	
%MA3%	0.230 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.69	

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	10.19
Otros.....	0.69

**TOTAL PARTIDA..... 23.71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>21.04.07</b>	<b>ud</b>	<b>REG.TERMINACIÓN RED 30x50x6</b>			
O01OB200	0.250 h	Oficial 1ª electricista	27.50	6.88	
O01OB210	0.250 h	Oficial 2ª electricista	23.80	5.95	
P22TR470	1.000 ud	Rtro. terminación red 30x50x6	32.73	32.73	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	0.467 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.40	

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	33.89
Otros.....	1.40

**TOTAL PARTIDA..... 48.12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>21.04.08</b>	<b>ml</b>	<b>CANAL. INTERIOR PVC CORRUGADO D20</b>			
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
P22TC491	1.000 m	Tubo PVC corrugado M20	0.15	0.15	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	0.037 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.11	

Mano de obra.....	2.38
Materiales.....	1.31
Otros.....	0.11

**TOTAL PARTIDA..... 3.80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 21.05 VIDEOPORTERO E INTERFONO

<b>21.05.01</b>	<b>ud</b>	<b>VIDEO PORTERO ELECTRÓNICO</b>			
O01OB222	12.000 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	27.50	330.00	
O01OB223	12.000 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	23.80	285.60	
E190.01	1.000 ud	Kit videoportero Fermax 5 placas ext + 2 interiores	2,397.07	2,397.07	
P22BF040	205.000 m	Tubo corrugado D=16/gp7	0.75	153.75	
E19.01	205.000 m	Cableado	1.39	284.95	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	
%MA3%	34.514 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	103.54	
Mano de obra.....					615.60
Materiales.....					2,835.83
Otros.....					103.54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,554.97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>21.05.02</b>	<b>ud</b>	<b>INTERFONO RX</b>			
O01OB200	2.000 h	Oficial 1ª electricista	27.50	55.00	
O01OB220	2.000 h	Ayudante electricista	23.80	47.60	
P22BK015	1.000 ud	Kit interfono digital 1 línea	251.83	251.83	
P15UBC010	6.000 m	Tubo flexible PVC corrugado D16 mm	0.25	1.50	
P22BF050	6.000 m	Manguera 2 hilos no polarizados	1.02	6.12	
P15AH430	5.000 ud	P.p. pequeño material para instalación	1.75	8.75	
%MA3%	3.708 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	11.12	
Mano de obra.....					102.60
Materiales.....					268.20
Otros.....					11.12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>381.92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 22 CLIMATIZACIÓN

#### SUBCAPÍTULO 22.01 EQUIPOS PRINCIPALES

##### 22.01.01 ud ENFRIADORA AIRE-AGUA 131 KW CON KIT HIDRÓNICO SILENCIADA

O01OB170	10.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	275.00
O01OB180	10.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	238.00
P20CT057	1.000 ud	Enfriadora 131 KW silenciada	25,098.00	25,098.00
P20CT058	1.000 ud	Kit hidráulico para 131 KW	2,882.16	2,882.16
P20CT059	8.000 ud	Soportes antivibratorios equipo grande	37.32	298.56
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16
P20CTT50	1.000 ud	Estanqueidad y puesta en marcha	266.59	266.59
P20CTT055	1.000 ud	Puesta en obra	67.92	67.92
%MA3%	291.274 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	873.82

Mano de obra.....	513.00
Materiales.....	28,614.39
Otros.....	873.82

**TOTAL PARTIDA..... 30,001.21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

##### 22.01.02 ud SPLIT PARED 5 KWF-6 KWC

O01OB170	4.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	110.00
O01OB180	4.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	95.20
P21QCF090	1.000 ud	Split horizontal techo BC 5.0KW/6KW	3,262.29	3,262.29
P21QCF091	50.000 m	Línea frigorífica cobre 1/4"+1/2" aislada	22.50	1,125.00
P21QCF081	1.000 ud	Mando de control tipo 1	185.62	185.62
P21QCF130	1.000 ud	Instalación de cons. remota	248.94	248.94
P20CT069	8.000 ud	Soportes antivibratorios	13.47	107.76
%MA3%	51.348 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	154.04

Mano de obra.....	205.20
Materiales.....	4,929.61
Otros.....	154.04

**TOTAL PARTIDA..... 5,288.85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

##### 22.01.03 ud CLIMATIZADOR CON REC. DE CALOR CL-01 A.PRIM.

O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80
P20CT-CL06	1.000 ud	Climatizador CL-01 según descripción	37,299.00	37,299.00
P20CT069	10.000 ud	Soportes antivibratorios	13.47	134.70
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16
P20CTT055	1.000 ud	Puesta en obra	67.92	67.92
P20CTT058	1.000 ud	Puesta en marcha SAT	664.62	664.62
%MA3%	382.187 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1,146.56

Mano de obra.....	51.30
-------------------	-------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Material es.....			38,167.40
		Otros.....			1,146.56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>39,365.26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

<b>22.01.04</b>	<b>ud</b>	<b>FANCOIL FALSO TECHO T1 POTENCIADO 2T 1.95KWF/1.99KWC</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P20FAN061	1.000 ud	Fancoil T1 1.95KWf/1.99KWc potenciado motor EC	640.00	640.00	
P20CT070	4.000 ud	Soportes antivibratorios fancoil	4.04	16.16	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	7.086 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	21.26	
		Mano de obra.....			51.30
		Material es.....			657.32
		Otros.....			21.26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>729.88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>22.01.05</b>	<b>ud</b>	<b>FANCOIL FALSO TECHO T2 POTENCIADO 2T 4.75KWF/5.17KWC</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P20FAN071	1.000 ud	Fancoil T2 4.75KWf/5.17KWc potenciado motor EC	833.00	833.00	
P20CT070	4.000 ud	Soportes antivibratorios fancoil	4.04	16.16	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	9.016 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	27.05	
		Mano de obra.....			51.30
		Material es.....			850.32
		Otros.....			27.05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>928.67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>22.01.06</b>	<b>ud</b>	<b>FANCOIL FALSO TECHO T3 POTENCIADO 2T 8.28KWF/8.46KWC</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P20FAN081	1.000 ud	Fancoil T3 8.28KWf/8.46KWc potenciado motor EC	1,172.00	1,172.00	
P20CT070	4.000 ud	Soportes antivibratorios fancoil	4.04	16.16	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	12.406 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	37.22	
		Mano de obra.....			51.30

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Material es.....			1,189.32
		Otros.....			37.22

**TOTAL PARTIDA..... 1,277.84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>22.01.07</b>	<b>ud</b>	<b>TERMOSTATO PARED CONTROL FANCOIL C/CABLE</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P20FAN095	1.000 ud	Termostato control fancoil	209.00	209.00	
P20FAN096	1.000 ud	Cableado apantallado bajo tubo	48.09	48.09	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	3.096 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	9.29	
		Mano de obra.....			51.30
		Material es.....			258.25
		Otros.....			9.29

**TOTAL PARTIDA..... 318.84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>22.01.08</b>	<b>ud</b>	<b>MINIBOMBA ELEVACIÓN DE CONDENSADOS BAJO NIVEL SONORO</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P22SNA041	1.000 ud	Minibomba de condensados	126.23	126.23	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	1.530 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.59	
		Mano de obra.....			25.65
		Material es.....			127.39
		Otros.....			4.59

**TOTAL PARTIDA..... 157.63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.01.09</b>	<b>ud</b>	<b>VENTILADOR-RECUPERADOR DE CALOR 60 M3/H C/CONTROL REM.</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P20VEN-EX08	1.000 ud	Recuperador 60 m3/h con mando de control	727.00	727.00	
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16	
%MA3%	7.795 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	23.39	
		Mano de obra.....			51.30
		Material es.....			728.16
		Otros.....			23.39

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA.....				802.85
--------------------	--	--	--	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 22.01.10 ud VENTILADOR EN LINEA 600 M3/H - 100 Pa

O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80
P20VEN-EX02	1.000 ud	Extractor 600 m3/h baja presión	365.00	365.00
P20CT061	4.000 ud	Soportes antivibratorios equipo pequeño	4.38	17.52
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16
%MA3%	4.350 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	13.05

Mano de obra.....	51.30
Materiales.....	383.68
Otros.....	13.05

TOTAL PARTIDA.....				448.03
--------------------	--	--	--	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

#### 22.01.11 ud TERMOSTATO PARED CONTROL VENTILADOR EN LINEA

O01OB170	0.700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	19.25
O01OB180	0.700 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	16.66
P20VENT050	1.000 ud	Termostato control ventilador 0-60 ºC.	29.00	29.00
P01DW090	1.000 m	Pequeño material	1.16	1.16
%MA3%	0.661 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.98

Mano de obra.....	35.91
Materiales.....	30.16
Otros.....	1.98

TOTAL PARTIDA.....				68.05
--------------------	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 22.02 DISTRIBUCIÓN DE AGUA

#### 22.02.01 m TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE 1/2" C/ COQUILLA

O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88
O01OB180	0.250 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	5.95
P20TA020	1.000 m	Tubería acero negro sold. 1/2" minio/pintura	3.72	3.72
P20TV250	0.250 ud	Accesorios acero negro	9.61	2.40
P07CV300	1.000 m	Cubretub.lana vid.Al.D=21; 1/2" e=30	1.96	1.96
%MA3%	0.209 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.63

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	8.08
Otros.....	0.63

TOTAL PARTIDA.....				21.54
--------------------	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.02.02</b>	<b>m</b>	<b>TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE 3/4" C/ COQUILLA</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB180	0.250 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	5.95	
P20TA030	1.000 m	Tubería acero negro sold. 3/4" minio/pintura	4.14	4.14	
P20TV250	0.300 ud	Accesorios acero negro	9.61	2.88	
P07CV350	1.000 m	Cubretub.lana vid.Al.D=27;3/4" e=30	2.13	2.13	
%MA3%	0.220 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.66	

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	9.15
Otros.....	0.66

**TOTAL PARTIDA..... 22.64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>22.02.03</b>	<b>m</b>	<b>TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE 1" C/ COQUILLA</b>			
O01OB170	0.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	8.25	
O01OB180	0.300 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	7.14	
P20TA040	1.000 m	Tubería acero negro sold. 1" minio/pintura	6.17	6.17	
P20TV250	0.300 ud	Accesorios acero negro	9.61	2.88	
P07CV400	1.000 m	Cubretub.lana vid.Al.D=34;1" e=30	2.20	2.20	
%MA3%	0.266 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.80	

Mano de obra.....	15.39
Materiales.....	11.25
Otros.....	0.80

**TOTAL PARTIDA..... 27.44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>22.02.04</b>	<b>m</b>	<b>TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE 1 1/4" C/ COQUILLA</b>			
O01OB170	0.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	8.25	
O01OB180	0.300 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	7.14	
P20TA050	1.000 m	Tubería acero negro sold.1 1/4" minio/pintura	7.83	7.83	
P20TV250	0.400 ud	Accesorios acero negro	9.61	3.84	
P07CV410	1.000 m	Cubretub.lana vid.Al.D=42;1 1/4" e=30	2.38	2.38	
%MA3%	0.294 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	0.88

Mano de obra.....	15.39
Materiales.....	14.05
Otros.....	0.88

**TOTAL PARTIDA..... 30.32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>22.02.05</b>	<b>m</b>	<b>TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE 1 1/2" C/ COQUILLA</b>			
O01OB170	0.350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	9.63	
O01OB190	0.350 h	Ayudante fontanero calefactor	23.80	8.33	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P20TA060	1.000 m	Tubería acero negro sold.1 1/2" minio/pintura	8.79	8.79	
P20TV250	0.400 ud	Accesorios acero negro	9.61	3.84	
P07CV450	1.250 m	Cubretub.lana vid.Al.D=48;1 1/2" e=30	2.59	3.24	
P07CE301	1.250 ud	Remates aislamiento coquilla	0.60	0.75	
%MA3%	0.346 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.04	
Mano de obra.....					17.96
Materiales.....					16.62
Otros.....					1.04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35.62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>22.02.06</b>	<b>m</b>	<b>TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE DN-65 C/ COQUILLA</b>			
O01OB170	0.400 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	11.00	
O01OB190	0.400 h	Ayudante fontanero calefactor	23.80	9.52	
P20TA080	1.000 m	Tubería acero negro sold.DN-65 minio/pintura	16.70	16.70	
P20TV250	0.400 ud	Accesorios acero negro	9.61	3.84	
P07CV470	1.250 m	Cubretub.lana vid.Al.D=76;2 1/2" e=30	3.24	4.05	
P07CE301	1.250 ud	Remates aislamiento coquilla	0.60	0.75	
%MA3%	0.459 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.38	
Mano de obra.....					20.52
Materiales.....					25.34
Otros.....					1.38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47.24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>22.02.07</b>	<b>ud</b>	<b>DEPOSITO INERCIA ACERO INOX. AISLADO 600 LTS</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P17ACU251	1.000 ud	Depósito inercia inox. 600 lts c/ accs	1,603.00	1,603.00	
%MA3%	16.543 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	49.63	
Mano de obra.....					51.30
Materiales.....					1,603.00
Otros.....					49.63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,703.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.02.08</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 25mm</b>			
O01OB170	0.148 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	4.07	
O01OB180	0.148 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	3.52	
U27TNIRCL2573	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN25x3,5mm SDR 7,3/ Serie 3.2	4.32	4.32	
AB115028AZ	2.400 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.45	3.48	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
27NMAN25	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	0.75	0.19	
27NT25	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	1.23	0.12	
27NG25	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	0.92	0.09	
%MA3%	0.158 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.47	

Mano de obra.....	7.59
Materiales.....	8.20
Otros.....	0.47

**TOTAL PARTIDA..... 16.26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

#### 22.02.09 m TUBERÍA PP CON CLORO DN 32mm

O01OB170	0.130 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	3.58	
O01OB180	0.130 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	3.09	
U27TNIRCL3273	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN32x4,4mm SDR 7,3/ Serie 3.2	7.26	7.26	
AB115035AZ	1.920 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.57	3.01	
27NMAN32	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.15	0.29	
27NT32	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.94	0.19	
27NG32	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.46	0.15	
%MA3%	0.176 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.53	

Mano de obra.....	6.67
Materiales.....	10.90
Otros.....	0.53

**TOTAL PARTIDA..... 18.10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

#### 22.02.10 m TUBERÍA PP CON CLORO DN 40mm

O01OB170	0.110 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	3.03	
O01OB180	0.110 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.62	
U27TNIRCL4073	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN40x5,5mm SDR 7,3/ Serie 3.2	12.14	12.14	
AB115040AZ	1.540 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.88	2.90	
27NMAN40	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	2.07	0.52	
27NT40	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	3.62	0.36	
27NG40	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	2.80	0.28	
%MA3%	0.219 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.66	

Mano de obra.....	5.65
Materiales.....	16.20
Otros.....	0.66

**TOTAL PARTIDA..... 22.51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.02.11</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 50mm</b>			
O01OB170	0.093 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.56	
O01OB180	0.093 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.21	
U27TNIRCL5073	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN50x6,9mm SDR 7,3/ Serie 3.2	17.55	17.55	
AB115048AZ	1.280 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	2.87	3.67	
27NMAN50	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 50 mm	3.54	0.89	
27NT50	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 50 mm	7.93	0.79	
27NG50	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 50 mm	5.77	0.58	
%MA3%	0.283 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.85	
Mano de obra.....					4.77
Materiales.....					23.48
Otros.....					0.85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29.10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>22.02.12</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 63mm</b>			
O01OB170	0.086 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.37	
O01OB180	0.086 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.05	
U27TNIRCL6373	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN63x8,6mm SDR 7,3/ Serie 3.2	24.29	24.29	
AB115060AZ	1.030 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	3.38	3.48	
27NMAN63	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	5.75	1.44	
27NT63	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	12.82	1.28	
27NG63	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	9.53	0.95	
%MA3%	0.359 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.08	
Mano de obra.....					4.42
Materiales.....					31.44
Otros.....					1.08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>36.94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMO

<b>22.02.13</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 75mm</b>			
O01OB170	0.079 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.17	
O01OB180	0.079 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.88	
U27TNIRCL7573	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN75x10,4mm SDR 7,3/ Serie 3.2	37.34	37.34	
AB115075AZ	0.850 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	4.18	3.55	
27NMAN75	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 75 mm	8.89	2.22	
27NT75	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 75 mm	20.04	2.00	
27NG75	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 75 mm	17.76	1.78	
%MA3%	0.509 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.53	
Mano de obra.....					4.05
Materiales.....					46.89
Otros.....					1.53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>52.47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.02.14</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 90mm</b>			
O01OB170	0.074 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.04	
O01OB180	0.074 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.76	
UTNIRCL9073	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN90x12,3mm SDR 7,3/ Serie 3.2	54.15	54.15	
AB115090AZ	0.700 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	4.94	3.46	
27NMAN90	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 90 mm	16.23	4.06	
27NT90	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 90 mm	34.19	3.42	
27NG90	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 90 mm	29.92	2.99	
%MA3%	0.719 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.16	

Mano de obra.....	3.80
Materiales.....	68.08
Otros.....	2.16

**TOTAL PARTIDA..... 74.04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>22.02.15</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =28/25 mm</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB195	0.100 h	Ayudante fontanero	23.80	2.38	
P22AIS020	1.100 m	Coquilla elastomérica tubo PP25 - 25 mm	8.38	9.22	
%MA3%	0.144 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.43	

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	9.22
Otros.....	0.43

**TOTAL PARTIDA..... 14.78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>22.02.16</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =35/25 mm</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB195	0.100 h	Ayudante fontanero	23.80	2.38	
P22AIS030	1.100 m	Coquilla elastomérica tubo PP32 - 25 mm	9.39	10.33	
%MA3%	0.155 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.47	

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	10.33
Otros.....	0.47

**TOTAL PARTIDA..... 15.93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.02.17</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO TUBERIA INT Dint/esp =42/32 mm</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB195	0.100 h	Ayudante fontanero	23.80	2.38	
P22AIS040	1.100 m	Coquilla elastomérica tubo PP40 - 32 mm	12.79	14.07	
%MA3%	0.192 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.58	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<hr/>					
		Mano de obra.....			5.13
		Materiales.....			14.07
		Otros.....			0.58
<hr/>					
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>19.78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>22.02.18</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =54/32 mm</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB195	0.100 h	Ayudante fontanero	23.80	2.38	
P22AIS050	1.100 m	Coquilla elastomérica tubo PP50 - 32 mm	15.01	16.51	
%MA3%	0.216 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.65	
<hr/>					
		Mano de obra.....			5.13
		Materiales.....			16.51
		Otros.....			0.65
<hr/>					
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22.29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>22.02.19</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =64/32 mm</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB195	0.100 h	Ayudante fontanero	23.80	2.38	
P22AIS060	1.100 m	Coquilla elastomérica tubo PP63 - 32 mm	17.72	19.49	
%MA3%	0.246 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.74	
<hr/>					
		Mano de obra.....			5.13
		Materiales.....			19.49
		Otros.....			0.74
<hr/>					
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25.36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>22.02.20</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =76/30 mm</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB195	0.100 h	Ayudante fontanero	23.80	2.38	
P22AIS070	1.100 m	Coquilla elastomérica tubo PP75 - 32 mm	19.10	21.01	
%MA3%	0.261 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.78	
<hr/>					
		Mano de obra.....			5.13
		Materiales.....			21.01
		Otros.....			0.78
<hr/>					
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26.92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.02.21</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =89/32 mm</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB195	0.100 h	Ayudante fontanero	23.80	2.38	
P22AIS075	1.100 m	Coquilla elastomérica tubo PP90 - 32 mm	26.43	29.07	
%MA3%	0.342 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.03	
Mano de obra.....					5.13
Materiales.....					29.07
Otros.....					1.03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35.23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

<b>22.02.22</b>	<b>m</b>	<b> AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =89/50 mm EXT</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB195	0.100 h	Ayudante fontanero	23.80	2.38	
P22AIS175	1.100 m	Coquilla lana vidrio con aluminio tubo PP90 - 50 mm	30.05	33.06	
%MA3%	0.382 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.15	
Mano de obra.....					5.13
Materiales.....					33.06
Otros.....					1.15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39.34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>22.02.23</b>	<b>m2</b>	<b> ALUMINIO SALA DE BOMBEO Y EXTERIORES</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P07CVC02	1.000 m2	Chapa aluminio brillante 0,6 mm	12.00	12.00	
OMA001	1.000 ud	Elementos singulares	1.11	1.11	
%MA3%	0.259 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.78	
Mano de obra.....					12.83
Materiales.....					13.11
Otros.....					0.78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26.72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>22.02.24</b>	<b>ud</b>	<b> DEPOSITO INTERACUMULADOR ACS AISLADO 300 LTS RESIST. 1,5KW</b>			
O01OB170	0.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	8.25	
O01OB195	0.300 h	Ayudante fontanero	23.80	7.14	
P17ACU213	1.000 ud	Interacumulador acero vitrificado 300 litros anodo	1,524.72	1,524.72	
P17ACU214	1.000 ud	Resistencia apoyo 300 mm, 1,5 KW	51.54	51.54	
%MA3%	15.917 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	47.75	
Mano de obra.....					15.39

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Material es.....			1,576.26
		Otros.....			47.75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,639.40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>22.02.25</b>	<b>ud</b>	<b>TERMÓMETRO INMERSIÓN D=63</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P20WT070	1.000 ud	Termómetro inmersión D=63 esf.	6.80	6.80	
%MA3%	0.196 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.59	
		Mano de obra.....			12.83
		Material es.....			6.80
		Otros.....			0.59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20.22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

<b>22.02.26</b>	<b>ud</b>	<b>MANÓMETRO LECTURA DIF. 0-6 bar</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB195	1.000 h	Ayudante fontanero	23.80	23.80	
P20WT100	1.000 ud	Manómetro de 0 a 6 bar c/amortig.	9.13	9.13	
P20TV020	2.000 ud	Válvula de esfera 1/2"	4.80	9.60	
P20TA020	1.500 m	Tubería acero negro sold. 1/2" minio/pintura	3.72	5.58	
P20WT110	1.000 ud	Lira para manómetro	8.65	8.65	
%MA3%	0.843 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.53	
		Mano de obra.....			51.30
		Material es.....			32.96
		Otros.....			2.53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>86.79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMO

<b>22.02.27</b>	<b>ud</b>	<b>MANÓMETRO DE 0 A 6 bar</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P20WT100	1.000 ud	Manómetro de 0 a 6 bar c/amortig.	9.13	9.13	
P20WT110	1.000 ud	Lira para manómetro	8.65	8.65	
%MA3%	0.434 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.30	
		Mano de obra.....			25.65
		Material es.....			17.78
		Otros.....			1.30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>44.73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.02.28</b>	<b>ud</b>	<b>VASO EXPANSIÓN ACS 18 LTS-10 BAR</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P22VAS005	1.000 ud	Vaso expansión ACS 18 lts-10bar	51.74	51.74	
%MA3%	0.646 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	1.94
Mano de obra.....					12.83
Materiales.....					51.74
Otros.....					1.94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>66.51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>22.02.29</b>	<b>ud</b>	<b>VASO EXPANSIÓN 200 LTS-6 BAR</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P22VASO3	1.000 ud	Vaso expansión 200 lts-6bar	275.00	275.00	
%MA3%	2.878 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	8.63	
Mano de obra.....					12.83
Materiales.....					275.00
Otros.....					8.63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>296.46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>22.02.30</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
P20TV020	1.000 ud	Válvula de esfera 1/2"	4.80	4.80	
P01DW090	0.030 m	Pequeño material			
	1.16 0.03				
%MA3%	0.151 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad		3.00	0.45
Mano de obra.....					10.26
Materiales.....					4.83
Otros.....					0.45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15.54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>22.02.31</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 3/4" PN-10</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
P20TV025	1.000 ud	Válvula de esfera 3/4"	4.25	4.25	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	0.145 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.44	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			10.26
		Materiales.....			4.25
		Otros.....			0.44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14.95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>22.02.32</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
P20TV030	1.000 ud	Válvula de esfera 1"	6.09	6.09	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	0.164 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.49	
		Mano de obra.....			10.26
		Materiales.....			6.09
		Otros.....			0.49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16.84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>22.02.33</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4" PN-10</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P20TV031	1.000 ud	Válvula de esfera 1 1/4"	8.79	8.79	
P01DW090	0.030 m	Pequeño material	1.16	0.03	
%MA3%	0.345 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.04	
		Mano de obra.....			25.65
		Materiales.....			8.82
		Otros.....			1.04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>35.51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>22.02.34</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 1 1/2" PN-10</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P20TV032	1.000 ud	Válvula de esfera 1 1/2"	15.49	15.49	
P01DW090	0.030 m	Pequeño material	1.16	0.03	
%MA3%	0.412 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.24	
		Mano de obra.....			25.65
		Materiales.....			15.52
		Otros.....			1.24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>42.41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.02.35</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA 2" PN-10</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P20TV037	1.000 ud	Válvula de esfera 2"	20.51	20.51	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	0.462 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.39	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	20.51
Otros.....	1.39

**TOTAL PARTIDA..... 47.55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>22.02.36</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA MARIPOSA DN-65 PN-10</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB195	1.000 h	Ayudante fontanero	23.80	23.80	
P20TV130	1.000 ud	Válvula mariposa DN-65 bridas/accs	99.73	99.73	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	1.510 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.53	

Mano de obra.....	51.30
Materiales.....	99.73
Otros.....	4.53

**TOTAL PARTIDA..... 155.56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>22.02.37</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA MARIPOSA DN-80 PN-10</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB195	1.000 h	Ayudante fontanero	23.80	23.80	
P20TV140	1.000 ud	Válvula mariposa DN-80 bridas/accs	119.87	119.87	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	1.712 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.14	

Mano de obra.....	51.30
Materiales.....	119.87
Otros.....	5.14

**TOTAL PARTIDA..... 176.31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>22.02.38</b>	<b>ud</b>	<b>VALV. RETENCIÓN 1/2" ROSCAR</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB195	0.200 h	Ayudante fontanero	23.80	4.76	
P20TV173	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1/2"	12.11	12.11	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

%MA3%	0.224 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.67	
					Mano de obra..... 10.26
					Materiales..... 12.11
					Otros..... 0.67
					<b>TOTAL PARTIDA..... 23.04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>22.02.39</b>	<b>ud</b>	<b>VALV. RETENCIÓN 3/4" ROSCAR</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB195	0.200 h	Ayudante fontanero	23.80	4.76	
P20TV177	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 3/4"	13.75	13.75	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	0.240 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.72	
					Mano de obra..... 10.26
					Materiales..... 13.75
					Otros..... 0.72
					<b>TOTAL PARTIDA..... 24.73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.02.40</b>	<b>ud</b>	<b>VALV. RETENCIÓN 1" ROSCAR</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
P20TV176	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1"	14.05	14.05	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	0.243 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.73	
					Mano de obra..... 10.26
					Materiales..... 14.05
					Otros..... 0.73
					<b>TOTAL PARTIDA..... 25.04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>22.02.41</b>	<b>ud</b>	<b>VALV. RETENCIÓN 1 1/4" ROSCAR</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
P20TV179	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/4"	17.77	17.77	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	0.280 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.84	
					Mano de obra..... 10.26
					Materiales..... 17.77
					Otros..... 0.84
					<b>TOTAL PARTIDA..... 28.87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.02.42</b>	<b>ud</b>	<b>VALV. RETENCIÓN 1 1/2" ROSCAR</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
P20TV182	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	29.80	29.80	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	0.401 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.20	

Mano de obra.....	10.26
Materiales.....	29.80
Otros.....	1.20

**TOTAL PARTIDA..... 41.26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

<b>22.02.43</b>	<b>ud</b>	<b>VALV. RETENCIÓN 2 1/2" BRIDAS</b>			
O01OB170	0.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	8.25	
O01OB195	0.300 h	Ayudante fontanero	23.80	7.14	
P45JK063	1.000 ud	Retención doble clapeta DN65 c/brida y acc.	132.48	132.48	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	1.479 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.44	

Mano de obra.....	15.39
Materiales.....	132.48
Otros.....	4.44

**TOTAL PARTIDA..... 152.31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>22.02.44</b>	<b>ud</b>	<b>VALV. RETENCIÓN DN-80 c/BRIDAS</b>			
O01OB170	0.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	8.25	
O01OB180	0.300 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	7.14	
P20TVR040	1.000 ud	Válv. Reten. PN10/16 3" c/bridás doble plato	164.00	164.00	
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00	
%MA3%	1.794 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.38	

Mano de obra.....	15.39
Materiales.....	164.00
Otros.....	5.38

**TOTAL PARTIDA..... 184.77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>22.02.45</b>	<b>ud</b>	<b>FILTRO Y 1" ROSCADO</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P45JK040	1.000 ud	Filtro Y 1"	21.33	21.33	
%MA3%	0.342 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.03	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	21.33
Otros.....	1.03

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35.19</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

#### 22.02.46 ud FILTRO Y 1 1/4" ROSCADO

O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95
P45JK045	1.000 ud	Filtro Y 1 1/4"	29.05	29.05
%MA3%	0.419 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.26

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	29.05
Otros.....	1.26

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>43.14</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

#### 22.02.47 ud FILTRO Y 1 1/2" ROSCADO

O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95
P45JK055	1.000 ud	Filtro Y 1 1/2"	37.32	37.32
%MA3%	0.502 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.51

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	37.32
Otros.....	1.51

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51.66</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 22.02.48 ud FILTRO Y 2 1/2"-DN65 EMBRIDADO

O01OB170	0.700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	19.25
O01OB195	0.700 h	Ayudante fontanero	23.80	16.66
P45JK060	1.000 ud	Filtro Y DN65 c/bridas y accs	107.48	107.48
%MA3%	1.434 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.30

Mano de obra.....	35.91
Materiales.....	107.48
Otros.....	4.30

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>147.69</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### 22.02.49 ud FILTRO Y 3"-DN80 EMBRIDADO

O01OB170	0.700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	19.25	
O01OB195	0.700 h	Ayudante fontanero	23.80	16.66	
P45JK070	1.000 ud	Filtro Y DN80 c/bridas y accs	114.98	114.98	
%MA3%	1.509 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.53	

Mano de obra.....	35.91
Materiales.....	114.98
Otros.....	4.53

**TOTAL PARTIDA..... 155.42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 22.02.50 ud LLAVE REGULACIÓN MICROMÉTRICA 3"

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P20TV0112	1.000 ud	Válvula reg. micrométrica 3"	894.00	894.00	
P01DW090	0.030 m	Pequeño material	1.16	0.03	
%MA3%	9.197 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	27.59	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	894.03
Otros.....	27.59

**TOTAL PARTIDA..... 947.27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

#### 22.02.51 ud VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL 1 1/4"

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
P22ANT142	1.000 ud	Válv. pres. dif. 1 1/4"	177.92	177.92	
%MA3%	1.917 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.75	

Mano de obra.....	13.75
Materiales.....	177.92
Otros.....	5.75

**TOTAL PARTIDA..... 197.42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 22.02.52 ud ANTIVIBRATORIO DN80 BRIDAS

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P22ANT014	1.000 ud	Antivibratorio DN80 para embriar	93.73	93.73	
%MA3%	1.194 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.58	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			25.65
		Materiales.....			93.73
		Otros.....			3.58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>122.96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>22.02.53</b>	<b>ud</b>	<b>PURGADOR AUTOMÁTICO S/MTO.</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
P20TV005	1.000 ud	Válvula de esfera 1/2"	2.53	2.53	
P20TV011	1.000 ud	Purgador automático sin mantenimiento	35.72	35.72	
%MA3%	0.410 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.23	
		Mano de obra.....			2.75
		Materiales.....			38.25
		Otros.....			1.23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42.23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

<b>22.02.54</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLV. SEGURIDAD 1/2"-8bar</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P45JK002	1.000 ud	Válv. seg. 1/2"-8bar	25.78	25.78	
%MA3%	0.386 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.16	
		Mano de obra.....			12.83
		Materiales.....			25.78
		Otros.....			1.16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39.77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>22.02.55</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLV. SEGURIDAD 1/2"-5bar</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P45JK003	1.000 ud	Válv. seg. 1/2"-5bar	25.78	25.78	
%MA3%	0.386 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.16	
		Mano de obra.....			12.83
		Materiales.....			25.78
		Otros.....			1.16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39.77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.02.56</b>	<b>ud</b>	<b>DESCONECTOR LLENADO 1 1/4" (DN32)</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P22CON103	1.000 ud	Desconector de llenado 1 1/4"	816.00	816.00	
%MA3%	8.288 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	24.86	
Mano de obra.....					12.83
Materiales.....					816.00
Otros.....					24.86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>853.69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>22.02.57</b>	<b>ud</b>	<b>INTERCAMBIADOR DE PLACAS 131 kW</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P20WT165	1.000 ud	Intercambiador placas 131 KW	1,352.00	1,352.00	
%MA3%	14.033 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	42.10	
Mano de obra.....					51.30
Materiales.....					1,352.00
Otros.....					42.10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,445.40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>22.02.58</b>	<b>ud</b>	<b>AISLAMIENTO DE INTERCAMBIADOR Y RECUBRIMIENTO ALUMINIO</b>			
O01OB170	2.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	55.00	
O01OB180	2.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	47.60	
P20WT169	1.000 ud	Aislamiento de intercambiador tipo B c/recub.AL	168.00	168.00	
%MA3%	2.706 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	8.12	
Mano de obra.....					102.60
Materiales.....					168.00
Otros.....					8.12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>278.72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>22.02.59</b>	<b>ud</b>	<b>CONTADOR SIMPLE AGUA 1" - DN25</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB195	1.000 h	Ayudante fontanero	23.80	23.80	
P17BI048	1.000 ud	Contador agua fría 1" (25 mm) emisor	280.00	280.00	
%MA3%	3.313 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	9.94	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Mano de obra.....	51.30
Materiales.....	280.00
Otros.....	9.94

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>341.24</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

#### 22.02.60 ud CONTADOR SIMPLE AGUA 1 1/4" - DN32

O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50
O01OB195	1.000 h	Ayudante fontanero	23.80	23.80
P17BI049	1.000 ud	Contador agua fría 1 1/4" (32 mm) emisor	287.00	287.00
%MA3%	3.383 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	10.15

Mano de obra.....	51.30
Materiales.....	287.00
Otros.....	10.15

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>348.45</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 22.02.61 ud CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA DN25 (1")-2,5m3/h

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90
P45JK018	1.000 ud	Contador KW DN25-1" con sondas	601.00	601.00
%MA3%	6.267 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	18.80

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	601.00
Otros.....	18.80

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>645.45</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 22.02.62 ud CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA DN32 (1")-3,5m3/h

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90
P45JK017	1.000 ud	Contador KW DN32-1 1/4" con sondas	737.00	737.00
%MA3%	7.627 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	22.88

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	737.00
Otros.....	22.88

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>785.53</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.02.63</b>	<b>ud</b>	<b>CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA DN50 (2")-15m3/h</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P45JK020	1.000 ud	Contador KW DN50-2" con sondas	1,291.00	1,291.00	
%MA3%	13.167 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	39.50	
Mano de obra.....					25.65
Materiales.....					1,291.00
Otros.....					39.50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,356.15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>22.02.64</b>	<b>ud</b>	<b>CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA DN65-25m3/h</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB195	1.000 h	Ayudante fontanero	23.80	23.80	
P45JK019	1.000 ud	Contador KW DN65 con sondas	1,655.00	1,655.00	
%MA3%	17.063 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	51.19	
Mano de obra.....					51.30
Materiales.....					1,655.00
Otros.....					51.19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,757.49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>22.02.65</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA MOTORIZADA 2 VIAS DN80 BRIDAS 3P C/AUX</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P22NVR277	1.000 ud	Válvula 2 vías motorizada DN80 embreada 3p	624.00	624.00	
%MA3%	6.368 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	19.10	
Mano de obra.....					12.83
Materiales.....					624.00
Otros.....					19.10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>655.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.02.66</b>	<b>ud</b>	<b>VÁLVULA MOTORIZADA ASIENTO 3 VIAS DN80 BRIDAS 0-10V</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P22NVR250	1.000 ud	Válvula 3 vías motorizada DN80 embreada 0-10V	1,376.00	1,376.00	
%MA3%	14.017 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	42.05	



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	1,376.00
Otros.....	42.05

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,443.70</b>
---------------------------	-----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

#### 22.02.67 ud KIT FANCOIL 1/2" - 600 l/h C/ AISLAMIENTO

O01OB170	0.700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	19.25
O01OB180	0.700 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	16.66
P24REG161	1.000 ud	Kit fancoil 1/2"-600 l/h c/aislamiento y flexibles	406.00	406.00
%MA3%	4.419 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	13.26

Mano de obra.....	35.91
Materiales.....	406.00
Otros.....	13.26

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>455.17</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

#### 22.02.68 ud KIT FANCOIL 3/4" - 1000 l/h C/ AISLAMIENTO

O01OB170	0.700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	19.25
O01OB180	0.700 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	16.66
P24REG162	1.000 ud	Kit fancoil 3/4"-1000 l/h c/aislamiento y flexibles	476.00	476.00
%MA3%	5.119 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	15.36

Mano de obra.....	35.91
Materiales.....	476.00
Otros.....	15.36

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>527.27</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

#### 22.02.69 ud KIT FANCOIL 3/4" - 1500 l/h C/ AISLAMIENTO

O01OB170	0.700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	19.25
O01OB180	0.700 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	16.66
P24REG163	1.000 ud	Kit fancoil 3/4"-1500 l/h c/aislamiento y flexibles	482.00	482.00
%MA3%	5.179 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	15.54

Mano de obra.....	35.91
Materiales.....	482.00
Otros.....	15.54

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>533.45</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.02.70</b>	<b>ud</b>	<b>BOMBA (B.01) CIRCULADORA ELECTRÓNICA DOBLE 14.7 m3/h - 6.5 mca</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P22BOM102	1.000 ud	Bomba doble rotor húmedo electro. 1.7m3/h-4.4mca-230V c/bridás	5,783.00	5,783.00	
P01DW090	2.000 m	Pequeño material	1.16	2.32	
%MA3%	58.110 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	174.33	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	5,785.32
Otros.....	174.33

**TOTAL PARTIDA..... 5,985.30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>22.02.71</b>	<b>ud</b>	<b>BOMBA (B.02) CIRCULADORA ELECTRÓNICA 3,5 m3/h - 4,1 mca</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P22BOM103	1.000 ud	Bomba sencilla rotor húmedo electro. 3.5m3/h-4.1mca-230V	1,282.00	1,282.00	
P01DW090	2.000 m	Pequeño material	1.16	2.32	
%MA3%	13.100 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	39.30	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	1,284.32
Otros.....	39.30

**TOTAL PARTIDA..... 1,349.27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>22.02.72</b>	<b>ud</b>	<b>BOMBA (B.03) CIRCULADORA ACS 1.5 m3/h - 3.6 mca</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P22BOM100	1.000 ud	Bomba ACS 1.5m3/h-3.6mca-230V c/racores	804.00	804.00	
P01DW090	2.000 m	Pequeño material	1.16	2.32	
%MA3%	8.320 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	24.96	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	806.32
Otros.....	24.96

**TOTAL PARTIDA..... 856.93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.02.73</b>	<b>ud</b>	<b>BOMBA (B.04) CIRCULADORA ELECTRÓNICA DOBLE 22,6 m3/h - 11.5 mca</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P22BOM105	1.000 ud	Bomba doble rotor húmedo electro. 22.6m3/h-11.5mca-230V c/brid	9,635.00	9,635.00	
P01DW090	2.000 m	Pequeño material	1.16	2.32	
%MA3%	96.630 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	289.89	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	9,637.32
Otros.....	289.89

**TOTAL PARTIDA..... 9,952.86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 22.02.74 ud SEÑALIZACIÓN SALA DE MÁQUINAS

O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
P01LL002	8.000 ud	Carteles s/RITE, RTD, DB-SI	17.76	142.08	
%MA3%	1.476 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.43	

Mano de obra.....	5.50
Materiales.....	142.08
Otros.....	4.43

**TOTAL PARTIDA..... 152.01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS

#### 22.02.75 ud RECOGIDA DE CONDENSADOS A BAJANTE

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P23CCC197	1.000 ud	Recogida y conducción con PP32 de desagüe	12.50	12.50	
%MA3%	0.382 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.15	

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	12.50
Otros.....	1.15

**TOTAL PARTIDA..... 39.30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

#### 22.02.76 ud LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN TÉRMICA Y VENTILACIÓN

LOGA144	1.000 ud	Legalización inst. térmica, visados y tasas	560.00	560.00	
%MA3%	5.600 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	16.80	
		Otros	.....		

576.80

**TOTAL PARTIDA..... 576.80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 22.03 DISTRIBUCIÓN DE AIRE

##### 22.03.01 m2 CONDUCTO CLIMAVAR NETO

O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB195	0.200 h	Ayudante fontanero	23.80	4.76	
P21CF030	1.150 m2	Panel l.v. Climaver Neto e=25mm 3,0x1,19 m	10.21	11.74	
P21CF050	1.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	9.95	
P21CF315	0.500 ud	Soporte metálico a.galv.sujección a forjado	3.24	1.62	
%MA3%	0.336 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.01	
Mano de obra.....					10.26
Materiales.....					23.31
Otros.....					1.01
TOTAL PARTIDA.....					34.58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

##### 22.03.02 m2 CONDUCTO CHAPA 0,8 mm.

O01OB170	0.050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.38	
O01OB195	0.050 h	Ayudante fontanero	23.80	1.19	
P21CC011	1.250 m2	Chapa galvanizada 0,8 mm.c/vaina i/piezas especiales	18.70	23.38	
P21CC040	0.150 m2	Piezas chapa 0,6/0,8 mm. c/vaina	16.15	2.42	
P21CC545	1.000 ud	Material auxiliar para formación y fijación de conducto	2.13	2.13	
%MA3%	0.305 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.92	
Mano de obra.....					2.57
Materiales.....					27.93
Otros.....					0.92
TOTAL PARTIDA.....					31.42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

##### 22.03.03 m2 CONDUCTO CHAPA 1,0 mm.

O01OB170	0.050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.38	
O01OB180	0.050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.19	
P21CC012	1.250 m2	Chapa galvanizada 1,0 mm.c/vaina i/piezas especiales	28.18	35.23	
P21CC041	0.150 m2	Piezas chapa 1,0/1,25 mm. c/vaina	17.02	2.55	
P21CC545	1.000 ud	Material auxiliar para formación y fijación de conducto	2.13	2.13	
%MA3%	0.425 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.28	
Mano de obra.....					2.57
Materiales.....					39.91
Otros.....					1.28
TOTAL PARTIDA.....					43.76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.03.04</b>	<b>m2</b>	<b>FORRADO INTERIORES DE CONDUCTO DE CHAPA METÁLICO</b>			
O01OB170	0.050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.38	
O01OB195	0.050 h	Ayudante fontanero	23.80	1.19	
P21CCC194	1.250 m2	Aislamiento conducto interiores	8.60	10.75	
P21CC545	1.000 ud	Material auxiliar para formación y fijación de conducto	2.13	2.13	
%MA3%	0.155 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.47	

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	12.88
Otros.....	0.47

**TOTAL PARTIDA..... 15.92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>22.03.05</b>	<b>m2</b>	<b>FORRADO EXTERIORES DE CONDUCTO DE CHAPA METÁLICO</b>			
O01OB170	0.050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.38	
O01OB195	0.050 h	Ayudante fontanero	23.80	1.19	
P21CCC199	1.250 m2	Aislamiento conducto exteriores	32.19	40.24	
P21CC545	1.000 ud	Material auxiliar para formación y fijación de conducto	2.13	2.13	
%MA3%	0.449 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.35	

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	42.37
Otros.....	1.35

**TOTAL PARTIDA..... 46.29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>22.03.06</b>	<b>m</b>	<b>TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=200mm</b>			
O01OB170	0.050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.38	
O01OB195	0.050 h	Ayudante fontanero	23.80	1.19	
P21CH104	1.250 m	Tubo pared lisa galvanizad.D=200 c/acces y soportes	10.19	12.74	
P21CC545	1.000 ud	Material auxiliar para formación y fijación de conducto	2.13	2.13	
%MA3%	0.174 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.52	

Mano de obra.....	2.57
Materiales.....	14.87
Otros.....	0.52

**TOTAL PARTIDA..... 17.96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>22.03.07</b>	<b>ud</b>	<b>REGISTRO PARA CONDUCTO DE 250x150mm</b>			
O01OB170	0.050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.38	
O01OB180	0.050 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	1.19	
P23CC644	1.000 ud	Registro conducto 250x150	23.09	23.09	
%MA3%	0.257 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.77	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mano de obra.....			2.57
		Materiales.....			23.09
		Otros.....			0.77

**TOTAL PARTIDA..... 26.43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 22.03.08 m2 REJILLA LAMAS ACERO Z FIJAS

O01OB130	2.500 h	Oficial 1ª cerrajero	27.50	68.75	
O01OB140	2.500 h	Ayudante cerrajero	19.00	47.50	
P13DR010	1.000 m2	Reja tubo ace.Z d.sencillo	52.95	52.95	
P19TAW070	0.600 l	Imprimación anticorrosiva 1 l.	14.11	8.47	
%MA3%	1.777 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.33	
		Mano de obra.....			116.25
		Materiales.....			61.42
		Otros.....			5.33

**TOTAL PARTIDA..... 183.00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS

#### 22.03.09 ud BOCA (Bx) EXTRACCIÓN ASEO 100MM

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P23DRD139	1.000 ud	Boca extracción 100 mm regulable	13.81	13.81	
P21CF150	1.500 m	Conducto flexible D=102	3.33	5.00	
P21CF200	2.000 ud	Manguito corona D=102	3.06	6.12	
P21CF050	0.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.32	
%MA3%	0.539 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.62	
		Mano de obra.....			25.65
		Materiales.....			28.25
		Otros.....			1.62

**TOTAL PARTIDA..... 55.52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 22.03.10 ud REJILLA (R2) 225x125 SIMPLE DEF. Y REG. CAUDAL

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P23DRD130	1.000 ud	Rejilla 225x125 s.d.c/comp.reg y accesorios	23.89	23.89	
P23DRD131	1.000 ud	Plenum para rejilla acople superior o lateral D= 100 mm	13.89	13.89	
P21CF150	1.500 m	Conducto flexible D=102	3.33	5.00	
P21CF200	2.000 ud	Manguito corona D=102	3.06	6.12	
P21CF050	0.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.32	
%MA3%	0.779 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.34	
		Mano de obra.....			25.65
		Materiales.....			52.22

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Otros.....					2.34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>80.21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

#### 22.03.11 ud REJILLA (R3) 325x125 SIMPLE DEF. Y REG. CAUDAL

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P23DRD150	1.000 ud	Rejilla 325x125 s.d.c/comp.reg y accesorios	26.16	26.16	
P23DRD132	1.000 ud	Plenum para rejilla acople superior o lateral D= 125 mm	16.16	16.16	
P21CF155	1.500 m	Conducto flexible D=127	3.40	5.10	
P21CF205	2.000 ud	Manguito corona D=127	3.40	6.80	
P21CF050	0.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.32	
%MA3%	0.832 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.50	
Mano de obra.....					25.65
Materiales.....					57.54
Otros.....					2.50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>85.69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 22.03.12 ud REJILLA (R4) 525x225 SIMPLE DEF. Y REG. CAUDAL

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P23DRD170	1.000 ud	Rejilla 525x225 s.d.c/comp.reg y accesorios	30.60	30.60	
P23DRD133	1.000 ud	Plenum para rejilla acople superior o lateral D= 150 mm	20.60	20.60	
P21CF110	1.500 m	Conducto flexible clima D=160	3.56	5.34	
P21CF210	1.000 ud	Manguito corona D=160	3.74	3.74	
P21CF050	0.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.32	
%MA3%	0.893 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.68	
Mano de obra.....					25.65
Materiales.....					63.60
Otros.....					2.68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>91.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

#### 22.03.13 ud REJILLA (R5) 525x325 SIMPLE DEF. Y REG. CAUDAL

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90	
P23DRD210	1.000 ud	Rejilla 525x325 s.d.c/comp.reg y accesorios	50.14	50.14	
P23DRD135	1.000 ud	Plenum para rejilla acople superior o lateral D= 200 mm	46.74	46.74	
P21CF175	1.500 m	Conducto flexible D=203	4.51	6.77	
P21CF225	2.000 ud	Manguito corona D=203	4.51	9.02	
P21CF050	0.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.32	
%MA3%	1.416 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.25	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	115.99
Otros.....	4.25

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>145.89</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### 22.03.14 ud REJILLA (R6) 1025x325 SIMPLE DEF. Y REG. CAUDAL

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90
P23DRD225	1.000 ud	Rejilla 1025x325 s.d.c/comp.reg y accesorios	66.74	66.74
P23DRD141	1.000 ud	Plenum para rejilla acople superior o lateral D= 250 mm	56.00	56.00
P21CF180	1.500 m	Conducto flexible D=254	9.38	14.07
P21CF230	2.000 ud	Manguito corona D=254	9.38	18.76
P21CF050	0.600 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.98
%MA3%	1.852 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.56

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	159.55
Otros.....	5.56

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>190.76</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 22.03.15 ud DIFUSOR ROTACIONAL (D1) #600x600 IMPULSIÓN C/FLEXIBLE 254mm

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90
P23DRD205	1.000 ud	Difusor rotacional 600x600 s.d.c/comp.reg y accesorios	214.00	214.00
P21CF050	0.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.32
%MA3%	2.430 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	7.29

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	217.32
Otros.....	7.29

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>250.26</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

#### 22.03.16 ud DIFUSOR ROTACIONAL (D2) #600x600 RETORNO C/FLEXIBLE 254mm

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75
O01OB195	0.500 h	Ayudante fontanero	23.80	11.90
P23DRD205	1.000 ud	Difusor rotacional 600x600 s.d.c/comp.reg y accesorios	214.00	214.00
P21CF050	0.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.32
%MA3%	2.430 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	7.29

Mano de obra.....	25.65
-------------------	-------



## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

241

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Material es.....			112.22
		Otros.....			3.75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>128.80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>22.03.20</b>	<b>ud</b>	<b>REG. CAUDAL CONSTANTE DN160mm HASTA 400 M3/H C/FLEXIBLE 160mm</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P23REJ202	1.000 ud	Regulador caudal cte 160mm	102.00	102.00	
P21CF110	1.500 m	Conducto flexible clima D=160	3.56	5.34	
P21CF210	1.000 ud	Manguito corona D=160	3.74	3.74	
P21CF050	0.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.32	
%MA3%	1.272 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.82	
		Mano de obra.....			12.83
		Material es.....			114.40
		Otros.....			3.82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>131.05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>22.03.21</b>	<b>ud</b>	<b>REG. CAUDAL CONSTANTE DN200mm HASTA 700 M3/H C/FLEXIBLE 200mm</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P23REJ203	1.000 ud	Regulador caudal cte 200mm	106.00	106.00	
P21CF175	1.500 m	Conducto flexible D=203	4.51	6.77	
P21CF225	2.000 ud	Manguito corona D=203	4.51	9.02	
P21CF050	0.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.32	
%MA3%	1.379 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	4.14	
		Mano de obra.....			12.83
		Material es.....			125.11
		Otros.....			4.14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>142.08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>22.03.22</b>	<b>ud</b>	<b>REG. CAUDAL CONSTANTE DN250mm HASTA 1180 M3/H C/FLEXIBLE 254mm</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95	
P23REJ204	1.000 ud	Regulador caudal cte 250mm	141.00	141.00	
P21CF180	1.500 m	Conducto flexible D=254	9.38	14.07	
P21CF230	2.000 ud	Manguito corona D=254	9.38	18.76	
P21CF050	0.500 ud	Cinta de aluminio Climaver	6.63	3.32	
%MA3%	1.900 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.70	
		Mano de obra.....			12.83

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Material es.....			177.15
		Otros.....			5.70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>195.68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>22.03.23</b>	<b>ud</b>	<b>COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 150x150 SERVO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
PPDRD201	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 150x150 servo	292.00	292.00	
%MA3%	3.195 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	9.59	
		Mano de obra.....			27.50
		Material es.....			292.00
		Otros.....			9.59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>329.09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>22.03.24</b>	<b>ud</b>	<b>COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 250x150 SERVO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
PPDRD204	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 250x150 servo	324.00	324.00	
%MA3%	3.515 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	10.55	
		Mano de obra.....			27.50
		Material es.....			324.00
		Otros.....			10.55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>362.05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>22.03.25</b>	<b>ud</b>	<b>COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 300x150 SERVO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
PPDRD205	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 300x150 servo	310.00	310.00	
%MA3%	3.375 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	10.13	
		Mano de obra.....			27.50
		Material es.....			310.00
		Otros.....			10.13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>347.63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.03.26</b>	<b>ud</b>	<b>COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 300x200 SERVO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
PPDRD206	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 300x200 servo	320.00	320.00	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MA3%	3.475 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	10.43	
Mano de obra.....					27.50
Materiales.....					320.00
Otros.....					10.43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>357.93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.03.27</b>	<b>ud</b>	<b>COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 400x250 SERVO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
PPDRD207	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 350x200 servo	330.00	330.00	
%MA3%	3.575 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	10.73	
Mano de obra.....					27.50
Materiales.....					330.00
Otros.....					10.73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>368.23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

<b>22.03.28</b>	<b>ud</b>	<b>COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 450x250 SERVO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
PPDRD208	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 450x250 servo	345.00	345.00	
%MA3%	3.725 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	11.18	
Mano de obra.....					27.50
Materiales.....					345.00
Otros.....					11.18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>383.68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>22.03.29</b>	<b>ud</b>	<b>COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 500x250 SERVO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
PPDRD210	1.000 ud	Compuerta regulac estanca 650x300 servo	390.00	390.00	
%MA3%	4.175 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	12.53	
Mano de obra.....					27.50
Materiales.....					390.00
Otros.....					12.53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>430.03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.03.30</b>	<b>ud</b>	<b>COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 800x250 SERVO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
PPDRD212	1.000 ud	Compuerta regulac estancia 800x250 servo	400.00	400.00	
%MA3%	4.275 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	12.83	

Mano de obra.....	27.50
Materiales.....	400.00
Otros.....	12.83

**TOTAL PARTIDA..... 440.33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.03.31</b>	<b>ud</b>	<b>COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 800x450 SERVO</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
PPDRD214	1.000 ud	Compuerta regulac estancia 800x450 servo	780.00	780.00	
%MA3%	8.075 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	24.23	

Mano de obra.....	27.50
Materiales.....	780.00
Otros.....	24.23

**TOTAL PARTIDA..... 831.73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.03.32</b>	<b>ud</b>	<b>COMPUERTA CORTAFUEGOS EIS-120 200x200mm</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
P21PR124	1.000 ud	Compuerta EIS-120 de 200x200 c/reducciones	218.71	218.71	
%MA3%	2.462 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	7.39	

Mano de obra.....	27.50
Materiales.....	218.71
Otros.....	7.39

**TOTAL PARTIDA..... 253.60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

#### SUBCAPÍTULO 22.04 CONTROL CLIMÁTICO

<b>22.04.01</b>	<b>ud</b>	<b>CONTROLADOR SISTEMA CLIMÁTICO Y GESTIÓN P/SEÑAL EA/SA/ED/SD</b>			
O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50	
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76	
P24REG010	1.000 ud	Regulación edificio puesto central por señal EA-SA-ED-SD	99.28	99.28	
%MA3%	1.095 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	3.29	
Mano de obra.....					10.26
Materiales.....					99.28
Otros.....					3.29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>112.83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.04.02</b>	<b>ud</b>	<b>CONTROLADOR SISTEMA CLIMÁTICO Y GESTIÓN P/INTEGRACIÓN PUNTO</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB180	0.100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.38	
P24REG011	1.000 ud	Regulación edificio puesto central por punto de integración	1.44	1.44	
%MA3%	0.066 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.20	
Mano de obra.....					5.13
Materiales.....					1.44
Otros.....					0.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>22.04.03</b>	<b>ud</b>	<b>INST.ELECT. Y CABLEADO DE CONTROL SIST. CLIMA Y GESTIÓN P/SEÑAL</b>			
O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB180	0.100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.38	
P24REG315	1.000 ud	Cableado de control puesta en marcha por señal	8.22	8.22	
%MA3%	0.134 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.40	
Mano de obra.....					5.13
Materiales.....					8.22
Otros.....					0.40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13.75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>22.04.04</b>	<b>ud</b>	<b>PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA CLIMA P/SEÑAL</b>			
O01OB170	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	4.13	
O01OB180	0.150 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	3.57	
P24REG317	1.000 ud	Programación y puesta en marcha. Por señal.	3.25	3.25	
%MA3%	0.110 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.33	
Mano de obra.....					7.70

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Material es.....			3.25
		Otros.....			0.33
TOTAL PARTIDA.....					11.28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>22.04.05</b>	<b>ud</b>	<b>SONDA EXTERIOR Tª/HR</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P24REG110	1.000 ud	Sonda exterior Tª/HR	685.74	685.74	
%MA3%	7.114 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	21.34	
Mano de obra.....					25.65
Material es.....					685.74
Otros.....					21.34
TOTAL PARTIDA.....					732.73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>22.04.06</b>	<b>ud</b>	<b>VISUALIZADOR TEMP/HR A3 S/ RD 1826/2009</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P26KK006	1.000 ud	Visualizador temp/hr	410.00	410.00	
P01DW090	0.050 m	Pequeño material	1.16	0.06	
%MA3%	4.357 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	13.07	
Mano de obra.....					25.65
Material es.....					410.06
Otros.....					13.07
TOTAL PARTIDA.....					448.78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>22.04.07</b>	<b>ud</b>	<b>SONDA TEMP. INMER. CON VAINA L=150mm IP65</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P24REG125	1.000 ud	Sonda con vaina L=300mm	167.35	167.35	
%MA3%	1.930 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.79	
Mano de obra.....					25.65
Material es.....					167.35
Otros.....					5.79
TOTAL PARTIDA.....					198.79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>22.04.08</b>	<b>ud</b>	<b>SONDA PRESIÓN AGUA (0-10V/24VAC) HASTA 6 BAR</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P24REG155	1.000 ud	Sonda presión agua 0-10V	238.52	238.52	
%MA3%	2.642 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	7.93	
Mano de obra.....					25.65
Materiales.....					238.52
Otros.....					7.93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>272.10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>22.04.09</b>	<b>ud</b>	<b>CONTADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA MODBUS CON TRAFOS.INT.</b>			
O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75	
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90	
P24REG200	1.000 ud	Contador energía eléctrica con protocolo de comunicación	416.45	416.45	
P24REG201	3.000 ud	Transformador de intensidad rango 5/50A hasta 5/600A	51.93	155.79	
%MA3%	5.979 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	17.94	
Mano de obra.....					25.65
Materiales.....					572.24
Otros.....					17.94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>615.83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 23 TRANSPORTE

23.01	Ud	NUEVO ASCENSOR GEARLESS P. AUTOMÁTICAS			
M22P24AE012	1.000 Ud	Instalación ascensor gearless modelo Sinergy	26,381.05	26,381.05	
%CI0600	263.811 %	Costes Indirectos	6.00	1,582.87	
Materiales.....					26,381.05
Otros.....					1,582.87
TOTAL PARTIDA.....					27,963.92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

23.02	Ud	AUMENTO PARADA ASCENSOR HIDRÁULICO			
M22P24AE022	1.000 Ud	Incremento por instalación parada estándar	17,754.68	17,754.68	
%CI0600	177.547 %	Costes Indirectos	6.00	1,065.28	
Materiales.....					17,754.68
Otros.....					1,065.28
TOTAL PARTIDA.....					18,819.96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 24 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

#### SUBCAPÍTULO 24.01 DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

##### 24.01.01 ud CENTRAL PCI ANALÓGICA 4 LAZOS

O01OB200	3.500 h	Oficial 1ª electricista	27.50	96.25
O01OB210	3.500 h	Oficial 2ª electricista	23.80	83.30
BE-3000	1.000 ud	BE3000 Equipamiento básico para sistemas ID3000	2,149.00	2,149.00
LIB3000S	1.000 ud	LIB3000S Tarjeta de ampliación de 2 lazos para ID3000	329.00	329.00
ISO-RS232	1.000 ud	ISO-RS232 Interfaz de comunicación RS232	250.00	250.00
ISO-RS485	1.000 ud	ISO-RS485 Interfaz de comunicación RS485	250.00	250.00
CAB-IDA1	1.000 ud	CAB-IDA1 Cabina estándar para ID3000	259.00	259.00
TF-BE3000	1.000 ud	TF-BE3000 Tapa embellecedora para cabinas ID3000	179.00	179.00
FA30	1.000 ud	FA30 Fuente de alimentación para ID3000 de hasta 3A	595.00	595.00
PS-1212	2.000 ud	PS1212 Batería 12 V 12 A/h	45.30	90.60
ATC99998	0.500 h	Verificación y certificados de lazos	55.00	27.50
ATC99999	4.000 h	Programación oficial especializado	55.00	220.00
WW00400	15.000 ud	Pequeño material	0.25	3.75
WW00300	20.000 ud	Material complementario o pzas. E	0.50	10.00
%MA3%	45.424 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	136.27

Mano de obra.....	179.55
Materiales.....	4,362.85
Otros.....	136.27

**TOTAL PARTIDA..... 4,678.67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

##### 24.01.02 ud DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO

O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14
M602.001	1.000 ud	Detector óptico-térmico analógico con zócalo	55.45	55.45
A604.001	1.000 ud	Mat. complementario detección	0.50	0.50
%MA3%	0.713 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.14

Mano de obra.....	15.39
Materiales.....	55.95
Otros.....	2.14

**TOTAL PARTIDA..... 73.48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

##### 24.01.03 ud PULSADOR DE ALARMA ANALÓGICO

O01OB200	0.300 h	Oficial 1ª electricista	27.50	8.25
O01OB210	0.300 h	Oficial 2ª electricista	23.80	7.14
M606.001	1.000 ud	Pulsador de alarma analógico	39.45	39.45
A604.001	1.000 ud	Mat. complementario detección	0.50	0.50
%MA3%	0.553 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.66

Mano de obra.....	15.39
-------------------	-------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Materiales.....			39.95
		Otros.....			1.66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>57.00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS

<b>24.01.04</b>	<b>ud</b>	<b>SIRENA DE ALARMA ANALÓGICA EN DETECTOR</b>			
O01OB200	0.700 h	Oficial 1ª electricista	27.50	19.25	
O01OB210	0.700 h	Oficial 2ª electricista	23.80	16.66	
M607.205	1.000 ud	Sirena de alarma analógica det	38.14	38.14	
A604.001	1.000 ud	Mat. complementario detección	0.50	0.50	
%MA3%	0.746 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.24	
		Mano de obra.....			35.91
		Materiales.....			38.64
		Otros.....			2.24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>76.79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>24.01.05</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO DISTRIBUCION 2x1.5mm2 CORRUGADO PCI</b>			
O01OB200	0.100 h	Oficial 1ª electricista	27.50	2.75	
O01OB210	0.100 h	Oficial 2ª electricista	23.80	2.38	
P15GA010.	2.000 m	Cond. flexible 750 V 1,5 mm2 Cu PCI	0.34	0.68	
P15AF068.	1.000 m	Tubo Forroplast DN20 PCI	0.30	0.30	
P01DW090	0.001 m	Pequeño material	1.16	0.00	
%MA3%	0.061 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.18	
		Mano de obra.....			5.13
		Materiales.....			0.98
		Otros.....			0.18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6.29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>24.01.06</b>	<b>ud</b>	<b>MODULO MONITOR 10 ENTRADAS. IM-10</b>			
O01OB200	0.200 h	Oficial 1ª electricista	27.50	5.50	
O01OB210	0.200 h	Oficial 2ª electricista	23.80	4.76	
P23DCD120	1.000 ud	Módulo monitor de 10 entradas	164.00	164.00	
P23DCD121	1.000 ud	Caja de montaje	21.94	21.94	
%MA3%	1.962 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	5.89	
		Mano de obra.....			10.26
		Materiales.....			185.94
		Otros.....			5.89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>202.09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>24.01.07</b>	<b>ud</b>	<b>LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>			
LOGA149	1.000 ud	Legalización instalación de protección contra incendios	250.00	250.00	
%MA3%	2.500 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	7.50	
		Otros			257.50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>257.50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 24.02 EXTINCIÓN POR AGUA

<b>24.02.01</b>	<b>ud</b>	<b>GRU.P. MONOBLOC ELÉCTRICO 12m3/h 60mca</b>			
O01OB170	8.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	220.00	
O01OB180	8.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	190.40	
P23FP020	1.000 ud	Gru.pres. eléctrico 12 m3/h - 60 mca S/UNe 23500-2012	4,560.00	4,560.00	
P23FP022	1.000 ud	Conjunto de pruebas y caudalímetro	410.00	410.00	
%MA3%	53.804 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	161.41	
		Mano de obra.....			410.40
		Materiales.....			4,970.00
		Otros.....			161.41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,541.81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>24.02.02</b>	<b>ud</b>	<b>DEPÓSITO POLIETILENO AGUA SANITARIA 3000 LTS</b>			
O01OB170	4.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	110.00	
O01OB180	4.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	95.20	
PIF01-020	1.000 ud	Depósito 3000 lts con p.p. boya	1,390.00	1,390.00	
%MA3%	15.952 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	47.86	
		Mano de obra.....			205.20
		Materiales.....			1,390.00
		Otros.....			47.86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,643.06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>24.02.03</b>	<b>ud</b>	<b>B.I.E. 25mmx20 m. EMPOTRAR ARMARIO BIE+EXTINTOR+PULSADOR</b>			
O01OB170	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	27.50	
O01OB180	1.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	23.80	
P23CCH24	1.000 ud	BIE 25 mm.x 20 m. en armario modular bie+ext+pulsador	518.61	518.61	
%MA3%	5.699 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	17.10	
		Mano de obra.....			51.30

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Material es.....			518.61
		Otros.....			17.10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>587.01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

<b>24.02.04</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/4" DN32</b>			
O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88	
O01OB180	0.250 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	5.95	
P20TA050	1.100 m	Tubería acero negro sold.1 1/4" minio/pintura	7.83	8.61	
P23ATW010	0.016 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	11.00	0.18	
%MA3%	0.216 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.65	
		Mano de obra.....			12.83
		Material es.....			8.79
		Otros.....			0.65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22.27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>24.02.05</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40</b>			
O01OB170	0.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	8.25	
O01OB180	0.300 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	7.14	
P20TA060	1.100 m	Tubería acero negro sold.1 1/2" minio/pintura	8.79	9.67	
P23ATW010	0.020 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	11.00	0.22	
%MA3%	0.253 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.76	
		Mano de obra.....			15.39
		Material es.....			9.89
		Otros.....			0.76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26.04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>24.02.06</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2" DN50</b>			
O01OB170	0.333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	9.16	
O01OB180	0.333 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	7.93	
P20TA070	1.100 m	Tubería acero negro sold. 2" minio/pintura	12.78	14.06	
P23ATW010	0.025 l	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	11.00	0.28	
%MA3%	0.314 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.94	
		Mano de obra.....			17.09
		Material es.....			14.34
		Otros.....			0.94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>32.37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>24.02.07</b>	<b>ud</b>	<b>CONTADOR DN25 mm 1" CHORRO MÚLTIPLE</b>			
O01OB170	2.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	55.00	
O01OB180	2.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	47.60	
P17XEL300	2.000 u	Válvula esfera latón roscar 1"	8.05	16.10	
P17BI030	1.000 ud	Contador agua fría 1" 25 mm clase B chorro múltiple	103.80	103.80	
P17YT030	1.000 ud	Te latón 32 mm 1"	8.57	8.57	
P17YR040	1.000 ud	Reducción latón 3" - 1/2"	17.11	17.11	
P17BV410	1.000 ud	Grifo de prueba DN-20	5.46	5.46	
P17XRL100	1.000 ud	Válvula retención latón roscar 1"	6.33	6.33	
%MA3%	2.600 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	7.80	
Mano de obra.....					102.60
Materiales.....					157.37
Otros.....					7.80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>267.77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>24.02.08</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 32mm</b>			
O01OB170	0.130 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	3.58	
O01OB180	0.130 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	3.09	
U27TNIRCL3273	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN32x4,4mm SDR 7,3/ Serie 3.2	7.26	7.26	
AB115035AZ	1.920 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	1.57	3.01	
27NMAN32	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.15	0.29	
27NT32	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.94	0.19	
27NG32	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1.46	0.15	
%MA3%	0.176 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.53	
Mano de obra.....					6.67
Materiales.....					10.90
Otros.....					0.53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18.10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>24.02.09</b>	<b>m</b>	<b>TUBERÍA PP CON CLORO DN 63mm</b>			
O01OB170	0.086 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.37	
O01OB180	0.086 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	2.05	
U27TNIRCL6373	1.000 m	Tubo PP-RCT con DN63x8,6mm SDR 7,3/ Serie 3.2	24.29	24.29	
AB115060AZ	1.030 ud	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica	3.38	3.48	
27NMAN63	0.250 ud	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	5.75	1.44	
27NT63	0.100 ud	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	12.82	1.28	
27NG63	0.100 ud	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 63 mm	9.53	0.95	
%MA3%	0.359 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.08	
Mano de obra.....					4.42
Materiales.....					31.44
Otros.....					1.08

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA.....				36.94
--------------------	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 24.02.10 ud VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10

O01OB170	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	5.50
O01OB180	0.200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	4.76
P20TV030	1.000 ud	Válvula de esfera 1"	6.09	6.09
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00
%MA3%	0.164 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.49

Mano de obra.....	10.26
Materiales.....	6.09
Otros.....	0.49

TOTAL PARTIDA.....				16.84
--------------------	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### 24.02.11 ud VÁLVULA DE ESFERA 2" PN-10

O01OB170	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	13.75
O01OB180	0.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	23.80	11.90
P20TV037	1.000 ud	Válvula de esfera 2"	20.51	20.51
P01DW093	0.030 ud	Pequeño material	0.13	0.00
%MA3%	0.462 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.39

Mano de obra.....	25.65
Materiales.....	20.51
Otros.....	1.39

TOTAL PARTIDA.....				47.55
--------------------	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

#### 24.02.12 ud TERMÓMETRO INMERSION D=63

O01OB170	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	6.88
O01OB195	0.250 h	Ayudante fontanero	23.80	5.95
P20WT070	1.000 ud	Termómetro inmersión D=63 esf.	6.80	6.80
%MA3%	0.196 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.59

Mano de obra.....	12.83
Materiales.....	6.80
Otros.....	0.59

TOTAL PARTIDA.....				20.22
--------------------	--	--	--	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 24.03 EXTINTORES, PROTECCIÓN PASIVA Y SEÑALIZACIÓN

#### 24.03.01 ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC

O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB195	0.100 h	Ayudante fontanero	23.80	2.38	
P23FJ030	1.000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	60.62	60.62	
%MA3%	0.658 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.97	

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	60.62
Otros.....	1.97

**TOTAL PARTIDA..... 67.72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 24.03.02 ud EXTINTOR CO2 5 kg.

O01OB170	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	2.75	
O01OB195	0.100 h	Ayudante fontanero	23.80	2.38	
P23FJ260	1.000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	84.39	84.39	
%MA3%	0.895 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.69	

Mano de obra.....	5.13
Materiales.....	84.39
Otros.....	2.69

**TOTAL PARTIDA..... 92.21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

#### 24.03.03 dm2 SELLADO HUECOS CABLES ESPUMA EI 90

O01OA060	0.300 h	Peón especializado	23.80	7.14	
P23I130	1.100 dm2	Cartucho espuma de sellado	37.20	40.92	
%MA3%	0.481 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	1.44	

Mano de obra.....	7.14
Materiales.....	40.92
Otros.....	1.44

**TOTAL PARTIDA..... 49.50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

#### 24.03.04 ud COLLARÍN INTUMESCENTE DE TUBERÍA DE 110-160 mm

O01OA050	0.120 h	Ayudante	23.80	2.86	
O01OA030	0.120 h	Oficial primera	27.50	3.30	
P23J320	1.000 ud	Collarín PROMASTOP-U sobre tubería de Ø 75-160 mm	61.00	61.00	
%MA3%	0.672 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	2.02	

Mano de obra.....	6.16
Materiales.....	61.00
Otros.....	2.02

**TOTAL PARTIDA..... 69.18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.05	ud	SEÑAL POLIESTIRENO 297x297mm.FOTOLUM.			
O01OB170	0.050 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	27.50	1.38	
O01OB195	0.050 h	Ayudante fontanero	23.80	1.19	
P23FK240	1.000 ud	Señal poliest. 297x297mm.fotolumi.	6.00	6.00	
%MA3%	0.086 %	Medios auxiliares, indirectos, pruebas y control de calidad	3.00	0.26	
Mano de obra.....					2.57
Materiales.....					6.00
Otros.....					0.26
TOTAL PARTIDA.....					8.83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 25 OTRAS INSTALACIONES Y VARIOS

#### 25.01 m2 LIMPIEZA DE OBRA

m22O01OA070	0.120 h	Peón ordinario	19.02	2.28	
%CI0600	0.023 %	Costes Indirectos	6.00	0.14	
Mano de obra.....					2.28
Otros.....					0.14
TOTAL PARTIDA.....					2.42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

#### 25.02 Ud LÍNEA DE ANCLAJE HORIZONTAL PERMANENTE, DE CABLE DE ACERO

m22O01OA070	2.024 h	Peón ordinario	19.02	38.50	
m22P31CL010	1.000 ud	Anclaje terminal aleación aluminio L-2653 con tratamiento	11.95	11.95	
m22P31CL020	6.000 ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de	4.83	28.98	
m22P31CL030	1.000 ud	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI	104.59	104.59	
m22P31CL160	8.000 ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de	5.85	46.80	
m22P31CL050	1.000 ud	Anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con	31.08	31.08	
m22P31CL060	10.500 m	Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro,	2.13	22.37	
m22P31CL070	1.000 ud	Poste acero inox. AISI 316, con placa de anclaje, acabado	128.00	128.00	
m22P31CL080	1.000 ud	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en	80.45	80.45	
m22P31CL090	1.000 ud	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero	30.48	30.48	
m22P31CL100	1.000 ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo	4.88	4.88	
m22P31CL110	1.000 ud	Placa de señalización de la línea de anclaje	15.12	15.12	
m22P31CL120	1.000 ud	Conjunto de dos precintos de seguridad	18.29	18.29	
%2MA	5.615 %	Medios auxiliares	2.00	11.23	
%CI0600	5.727 %	Costes Indirectos	6.00	34.36	
Mano de obra.....					38.50
Materiales.....					522.99
Otros.....					45.59
TOTAL PARTIDA.....					607.08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

#### 25.03 Ud INSTALACIONES PROVISIONALES

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	18,151.65
--------------------	-----------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 26 SEGURIDAD Y SALUD

#### SUBCAPÍTULO 26.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

##### 26.01.01 u CASCO de OBRA AJUST. RUEDA

SVSICC25	0.500 u	Casco de obra ajustable c/rueda	7.36	3.68	
%CI	0.037 t	Costes indirectos	3.00	0.11	

Material	3.68
Otros	0.11

**TOTAL PARTIDA..... 3.79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

##### 26.01.02 u CASCOS PROTEC. AUDITIVA

SVSIO100	0.250 u	Cascos protec. auditiva	22.62	5.66	
%CI	0.057 t	Costes indirectos	3.00	0.17	

Material	5.66
Otros	0.17

**TOTAL PARTIDA..... 5.83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

##### 26.01.03 u GAFAS PROTEC. IMPACTOS

SVSICG25	0.330 u	Gafas protec. contra impactos	8.48	2.80	
%CI	0.028 t	Costes indirectos	3.00	0.08	

Material	2.80
Otros	0.08

**TOTAL PARTIDA..... 2.88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

##### 26.01.04 u GAFAS PROTEC. POLVO

SVSICG50	0.330 u	Gafas protec. polvo	3.30	1.09	
%CI	0.011 t	Costes indirectos	3.00	0.03	

Material	1.09
Otros	0.03

**TOTAL PARTIDA..... 1.12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con DOCE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>26.01.05</b>	<b>u</b>	<b>PANTALLA FIJA PROTEC. SOLDADURA</b>			
SVSICP150	0.250 u	Pantalla fija para soldadura	8.76	2.19	
%CI	0.022 t	Costes indirectos	3.00	0.07	

Material	2.19
Otros	0.07

**TOTAL PARTIDA..... 2.26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

<b>26.01.06</b>	<b>u</b>	<b>MÁSCARA ANTIGAS C/FILTRO RECAMBIABLE</b>			
SVSIV100	0.250 u	Máscara antigas c/filtro recambiable	123.12	30.78	
%CI	0.308 t	Costes indirectos	3.00	0.92	

Material	30.78
Otros	0.92

**TOTAL PARTIDA..... 31.70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>26.01.07</b>	<b>u</b>	<b>MASCARILLA ANTIPOLVO DESECHABLE</b>			
SVSIV025	1.000 u	Mascarilla antipolvo desechable	0.73	0.73	
%CI	0.007 t	Costes indirectos	3.00	0.02	

Material	0.73
Otros	0.02

**TOTAL PARTIDA..... 0.75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>26.01.08</b>	<b>u</b>	<b>GUANTES NITRILLO ANTI-CORTE</b>			
SVSIMA50	1.000 u	Guantes de nitrilo anti-corte	1.73	1.73	
%CI	0.017 t	Costes indirectos	3.00	0.05	

Material	1.73
Otros	0.05

**TOTAL PARTIDA..... 1.78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>26.01.09</b>	<b>u</b>	<b>GUANTES NEOPRENO PROTEC. QUÍMICOS</b>			
SVSIMV75	0.330 u	Guantes de neopreno protec. productos químicos	2.50	0.83	
%CI	0.008 t	Costes indirectos	3.00	0.02	

Materiales.....	0.83
Otros.....	0.02

**TOTAL PARTIDA..... 0.85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>26.01.10</b>	<b>u</b>	<b>GUANTES LÁTEX AISLANTES 5000 V.</b>			
SVSIME50	0.330 u	Guantes de látex aislantes 5000 V.	39.87	13.16	
%CI	0.132 t	Costes indirectos	3.00	0.40	

Materiales.....	13.16
Otros.....	0.40

**TOTAL PARTIDA..... 13.56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>26.01.11</b>	<b>u</b>	<b>MANGUITO PROTECCIÓN CUERO</b>			
SVSIP235	0.250 u	Manguitos cuero	7.89	1.97	
%CI	0.020 t	Costes indirectos	3.00	0.06	

Materiales.....	1.97
Otros.....	0.06

**TOTAL PARTIDA..... 2.03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>26.01.12</b>	<b>u</b>	<b>ZAPATOS de SEGURIDAD C/PUNTERA ALUMINIO</b>			
SVSIP25	0.500 u	Zapatos de seguridad c/puntera de aluminio	30.29	15.15	
%CI	0.152 t	Costes indirectos	3.00	0.46	

Materiales.....	15.15
Otros.....	0.46

**TOTAL PARTIDA..... 15.61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>26.01.13</b>	<b>u</b>	<b>BOTAS ALTAS de AGUA</b>			
SVSIP175	0.330 u	Botas altas de agua	9.07	2.99	
%CI	0.030 t	Costes indirectos	3.00	0.09	

Material es.....	2.99
Otros.....	0.09

**TOTAL PARTIDA..... 3.08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>26.01.14</b>	<b>u</b>	<b>BOTAS AISLANTES 5000 V.</b>			
SVSIP100	0.330 u	Botas aislantes 5000 V.	57.25	18.89	
%CI	0.189 t	Costes indirectos	3.00	0.57	

Material es.....	18.89
Otros.....	0.57

**TOTAL PARTIDA..... 19.46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>26.01.15</b>	<b>u</b>	<b>RODILLERAS de SEGURIDAD POLIÉSTER</b>			
SVSIP225	0.330 u	Rodilleras de seguridad de poliéster	9.58	3.16	
%CI	0.032 t	Costes indirectos	3.00	0.10	

Material es.....	3.16
Otros.....	0.10

**TOTAL PARTIDA..... 3.26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

<b>26.01.16</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO ANTIC. ARNÉS DORSAL y TORSAL y ANCLAJES</b>			
m22O01OA030	0.050 h	Oficial primera	21.86	1.09	
m22O01OA070	0.080 h	Peón ordinario	19.02	1.52	
SVSIAA25	0.200 u	Arnés anticaídas amarre dorsal	30.20	6.04	
SVSIAL75	1.000 u	Anclaje fijo	12.88	12.88	
%CI	0.215 t	Costes indirectos	3.00	0.65	

Mano de obra.....	2.61
Material es.....	18.92
Otros.....	0.65

**TOTAL PARTIDA..... 22.18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>26.01.17</b>	<b>u</b>	<b>EQUIPO ANTIC. ARNÉS DORSAL y TORSAL</b>			
SVSIAC50	0.200 u	Equipo antic. arnés dorsal y torsal	55.85	11.17	
%CI	0.112 t	Costes indirectos	3.00	0.34	

Materiales.....	11.17
Otros.....	0.34

**TOTAL PARTIDA..... 11.51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>26.01.18</b>	<b>u</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS 10 BOLSILLOS</b>			
SVSIUN50	0.250 u	Cinturón portaherramientas 10 bolsillos	21.75	5.44	
%CI	0.054 t	Costes indirectos	3.00	0.16	

Materiales.....	5.44
Otros.....	0.16

**TOTAL PARTIDA..... 5.60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>26.01.19</b>	<b>u</b>	<b>FAJA ANTILUMBAGO</b>			
SVSIUN75	0.250 u	Faja antilumbago	29.85	7.46	
%CI	0.075 t	Costes indirectos	3.00	0.23	

Materiales.....	7.46
Otros.....	0.23

**TOTAL PARTIDA..... 7.69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>26.01.20</b>	<b>u</b>	<b>MANDIL CUERO PROTEC. SOLDADURA</b>			
SVSIUPM50	0.330 u	Mandil de cuero protección soldadura	15.35	5.07	
%CI	0.051 t	Costes indirectos	3.00	0.15	

Materiales.....	5.07
Otros.....	0.15

**TOTAL PARTIDA..... 5.22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>26.01.21</b>	<b>u</b>	<b>CHALECO REFLECTANTE</b>			
SVSIUC25	0.330 u	Chaleco reflectante	12.93	4.27	
%CI	0.043 t	Costes indirectos	3.00	0.13	

Materiales.....	4.27
Otros.....	0.13

**TOTAL PARTIDA..... 4.40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>26.01.22</b>	<b>u</b>	<b>TRAJE IMPERMEABLE POLIÉSTER</b>			
SVSIUP75	0.330 u	Traje impermeable de poliéster	6.85	2.26	
%CI	0.023 t	Costes indirectos	3.00	0.07	

Materiales.....	2.26
Otros.....	0.07

**TOTAL PARTIDA..... 2.33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 26.02 EQUIPOS de PROTECCIÓN COLECTIVA

<b>26.02.01</b>	<b>u</b>	<b>PROYECTOR EXT. HALÓGENA 1.500 W.</b>			
m22O01OB240	2.100 h	Oficial 1ª electricista	23.68	49.73	
SPIUX150	0.250 u	Cto. proyector 1.500 W.	50.13	12.53	
SPIUX160	0.250 u	Lámpara halógena lineal 230 V. 1.500 W.	9.25	2.31	
SPILU250	50.000 m	Conductor 750 V. 2,5 mm2. Cu	0.53	26.50	
%SRO850	0.911 %	Otros pequeños materiales	0.00	0.00	
%CI	0.911 t	Costes indirectos	3.00	2.73	

Mano de obra.....	49.73
Materiales.....	41.34
Otros.....	2.73

**TOTAL PARTIDA..... 93.80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>26.02.02</b>	<b>u</b>	<b>PROT. INCEND. EXTINTOR CO2 5 kg.</b>			
m22O01OA070	0.100 h	Peón ordinario	19.02	1.90	
SVSPC250	1.000 u	Extintor CO2 5 kg. eficacia 34B	124.29	124.29	
%CI	1.262 t	Costes indirectos	3.00	3.79	

Mano de obra.....	1.90
Materiales.....	124.29
Otros.....	3.79

**TOTAL PARTIDA..... 129.98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTI



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.02.03	u	PROT. INCEND. EXTINTOR POLVO QUÍMICO ABC 9 kg.			
m22O01OA070	0.100 h	Peón ordinario	19.02	1.90	
SVSPC150	1.000 u	Extintor polvo quím. ABC 9 kg. eficac. 27A-144B-C	47.50	47.50	
%CI	0.494 t	Costes indirectos	3.00	1.48	
Mano de obra.....					1.90
Materiales.....					47.50
Otros.....					1.48
TOTAL PARTIDA.....					50.88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

26.02.04	u	SETA PROTECCIÓN ARMADURAS			
m22O01OA070	0.010 h	Peón ordinario	19.02	0.19	
SVSPT170	0.330 u	Seta plástica protección armaduras	0.06	0.02	
%CI	0.002 t	Costes indirectos	3.00	0.01	
Mano de obra.....					0.19
Materiales.....					0.02
Otros.....					0.01
TOTAL PARTIDA.....					0.22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 26.03 IMPLANTACIÓN de OBRA

<b>26.03.01</b>	<b>u</b>	<b>PANEL SEÑALIZACIONES VARIAS PVC 1 x 0.7 m.</b>			
m22O01OA070	0.200 h	Peón ordinario	19.02	3.80	
SVSS70	0.330 u	Panel señalizaciones varias de PVC 1 x 0.7 m.	3.78	1.25	
%CI	0.051 t	Costes indirectos	3.00	0.15	

Mano de obra.....	3.80
Materiales.....	1.25
Otros.....	0.15

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.20</b>
---------------------------	-------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>26.03.02</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER m2 CASETA VESTUARIO</b>			
SVSC625	0.070 mes	Vestuario 15 m2.	126.51	8.86	

Otros.....	8.86
------------	------

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8.86</b>
---------------------------	-------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>26.03.03</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER m2 CASETA ASEO</b>			
SVSC250	0.080 mes	Aseo 2placa/ 2ducha/ 3grifo 10- 15 m2. i/transp.	189.16	15.13	
%CI	0.151 %	Costes indirectos	3.00	0.45	

Otros.....	15.58
------------	-------

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15.58</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>26.03.04</b>	<b>mes</b>	<b>CABINA WC QUÍMICO 1,30 m2.</b>			
SVSC275	1.000 mes	Aseo cabina wc químico 1,30 m2.	299.36	299.36	
%CI	2.994 %	Costes indirectos	3.00	8.98	

Otros.....	308.34
------------	--------

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>308.34</b>
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>26.03.05</b>	<b>mes</b>	<b>ALQUILER m2 CASETA DE OFICINA</b>			
SVSC125	0.080 mes	Oficina 10- 15 m2. i/transp.	164.52	13.16	
%CI	0.132 %	Costes indirectos	3.00	0.40	

Otros.....	13.56
------------	-------

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13.56</b>
---------------------------	--------------

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 27 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

<b>27.01</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN VALORIZACIÓN EXTERNA</b>			
SVGN152	1.000 t	Tasa gestión hormigón para valorización externa.	6.54	6.54	
%CI	0.065 t	Costes indirectos	3.00	0.20	
Materiales.....					6.54
Otros.....					0.20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>27.02</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS CERÁMICOS VALORIZACIÓN EXT.</b>			
SVGN232	1.000 t	Tasa valorización cerám. p/fábricas en instal. ext	25.98	25.98	
%CI	0.260 t	Costes indirectos	3.00	0.78	
Materiales.....					25.98
Otros.....					0.78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26.76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>27.03</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS INERTES MEZCL. VALORIZACIÓN EXT.</b>			
SVGM124	1.000 t	Tasa residuos mezclados para su valorización ext.	27.06	27.06	
%CI	0.271 t	Costes indirectos	3.00	0.81	
Materiales.....					27.06
Otros.....					0.81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27.87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>27.04</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS MEZCL. C/ MATERIAL NP GESTOR</b>			
SVGM200	1.000 t	Tasa vertido residuos mezclados c/mat. gestor	33.95	33.95	
%CI	0.340 t	Costes indirectos	3.00	1.02	
Materiales.....					33.95
Otros.....					1.02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>34.97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>27.05</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS TIERRAS VERTEDERO</b>			
SVGN100	1.000 t	Tasa deposito directo en vertedero	4.04	4.04	
%CI	0.040 t	Costes indirectos	3.00	0.12	
		Material es.....			4.04
		Otros.....			0.12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4.16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
<b>27.06</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS VIDRIO VALORIZACIÓN</b>			
SVGR100	1.000 t	Tasa valorización residuos vidrio.	0.00	0.00	
<b>27.07</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICOS VALORIZACIÓN</b>			
SVGR275	1.000 t	Tasa valorización residuos plásticos.	0.00	0.00	
<b>27.08</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS ACERO Y OTROS METALES VALORIZ.</b>			
SVGR375	1.000 t	Tasa valorización acero y otros met. con gestor	-287.39	-287.39	
%CI	-2.874 t	Costes indirectos	3.00	-8.62	
		Material es.....			-287.39
		Otros.....			-8.62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>-296.01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MENOS DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con MENOS UN CÉNTIMOS					
<b>27.09</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS PAPEL Y CARTÓN VALORIZACIÓN</b>			
SVGR475	1.000 t	Tasa valorización residuo papel y cartón.	0.00	0.00	
<b>27.10</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS MADERA VALORIZACIÓN</b>			
SVGR575	1.000 t	Tasa valorización residuo madera.	1.10	1.10	
%CI	0.011 t	Costes indirectos	3.00	0.03	
		Material es.....			1.10
		Otros.....			0.03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>27.11</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS ENVASES PELIGROSOS GESTOR</b>			
SVGP250	1.000 t	Tasa gestión envases metálicos peligro con gestor	397.45	397.45	
%CI	3.975 t	Costes indirectos	3.00	11.93	

Material	397.45
Otros	11.93

**TOTAL PARTIDA..... 409.38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>27.12</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS FIBROCEMENTO C/AMIANTO GESTOR</b>			
SVGP500	1.000 t	Tasa gestión fibrocemento c/amianto con gestor	220.80	220.80	
%CI	2.208 t	Costes indirectos	3.00	6.62	

Material	220.80
Otros	6.62

**TOTAL PARTIDA..... 227.42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>27.13</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS FLUORESCENTES GESTOR</b>			
SVGP400	1.000 kg	Tasa gestión fluorescentes con gestor	1.25	1.25	
%CI	0.013 t	Costes indirectos	3.00	0.04	

Material	1.25
Otros	0.04

**TOTAL PARTIDA..... 1.29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>27.14</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS PINTURAS GESTOR</b>			
SVGP300	1.000 kg	Tasa gestión residuos de pintura con gestor	0.34	0.34	
%CI	0.003 t	Costes indirectos	3.00	0.01	

Material	0.34
Otros	0.01

**TOTAL PARTIDA..... 0.35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>27.15</b>	<b>t</b>	<b>SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN OBRA</b>			
m22O01OA060	0.080 h	Peón especializado	19.56	1.56	
%CI	0.016 t	Costes indirectos	3.00	0.05	
Mano de obra.....					1.56
Otros.....					0.05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>27.16</b>	<b>t</b>	<b>ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUOS</b>			
SVG200	1.000 t	Tasa alquiler contenedor residuos hasta llenado	3.62	3.62	
%CI	0.036 t	Costes indirectos	3.00	0.11	
Materiales.....					3.62
Otros.....					0.11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>27.17</b>	<b>t</b>	<b>TRANSPORTE RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>			
m22M07CB050	0.060 h	Camión basculante 6x4 20 t.	51.76	3.11	
%CI	0.031 t	Costes indirectos	3.00	0.09	
Maquinaria .....					3.11
Otros.....					0.09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>27.18</b>	<b>t</b>	<b>TRANSPORTE RESIDUOS PELIGROSOS</b>			
m22M07CB050	0.800 h	Camión basculante 6x4 20 t.	51.76	41.41	
%CI	0.414 t	Costes indirectos	3.00	1.24	
Maquinaria .....					41.41
Otros.....					1.24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42.65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>27.19</b>	<b>t</b>	<b>GESTIÓN RESIDUOS YESOS Y DERIVADOS VALORIZ. EXT.</b>			
SVGN760	1.000 t	Tasa gestión residuos yesos y derivados gestor	22.65	22.65	
%CI	0.227 t	Costes indirectos	3.00	0.68	
Materiales.....					22.65
Otros.....					0.68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23.33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

# Proyecto de Ejecución

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

Reforma del Centro de salud  
De Medina de Rioseco  
Plaza de la Constitución s/n, Medina de Rioseco (Valladolid)

Abril 2024

### Promotor

Gerencia Regional de Salud de Castilla y León  
Junta de Castilla y León. Consejería de Sanidad

### Consultoría

LAR EDificación, URbanismo y Medio Ambiente SLP  
Plaza del Viejo Coso 3-4 bajo  
47003, Valladolid



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>									
01.01	<b>m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES C/MEDIOS MANUALES</b>								
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	ÁREA DE SERVICIOS								
	Almacén 1	1	1.10		2.10	2.31			
	Almacén 2	1	1.10		2.10	2.31			
	Almacén 3	1	1.10		2.10	2.31			
	Tanque gasóleo	1	1.10		2.10	2.31			
	Distribuidor 5	1	1.10		2.10	2.31			
	Almacén 4	1	0.70		2.10	1.47			
		1	0.90		2.10	1.89			
	Cuarto de calderas	1	0.90		2.10	1.89			
	Almacén 5	1	0.70		2.10	1.47			
	Lavandería	1	1.10		2.10	2.31			
	Planchado	1	1.10		2.10	2.31			
	ÁREA ADMINISTRATIVA								
	Coordinador	1	0.80		2.10	1.68			
	Administración	1	1.10		2.10	2.31			
	Archivo	1	0.80		2.10	1.68			
		1	0.90		2.10	1.89			
	ÁREA DE URGENCIAS								
	Sala de estar	1	1.10		2.10	2.31			
	Dormitorios	3	1.10		2.10	6.93			
	Consulta de urgencias	1	1.10		2.10	2.31			
		1	0.90		2.10	1.89			
	Aseo 1	1	0.90		2.10	1.89			
		3	0.80		2.10	5.04			
	Aseo 2	2	0.70		2.10	2.94			
	Aseo 3	1	0.90		2.10	1.89			
	Distribuidor 1	1	1.10		2.10	2.31			
	ÁREA DE TÉCNICAS								
	Sala de técnicas y curas	1	1.10		2.10	2.31			
	ÁREA DE CINESITERAPIA								
	Consulta 1	1	1.10		2.10	2.31			
		1	0.70		2.10	1.47			
	Cinesiterapia	1	1.30		2.10	2.73			
		1	1.50		2.10	3.15			
	Aseos	4	0.80		2.10	6.72			
	ZONAS COMUNES								
	Cortavientos	1	0.80		2.10	1.68			
	Distribuidor 3	1	1.50		2.10	3.15			
	Almacén 6	1	0.70		2.10	1.47			
	PLANTA PRIMERA								
	ÁREA DE RADIOLOGÍA								
	Sala de radiografías	1	1.50		2.10	3.15			
	Dist. 1	2	0.80		2.10	3.36			
	Revelado	1	0.80		2.10	1.68			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1.70		2.10	3.57			
	ÁREA DE MATERNIDAD								
	Consulta 1	1	1.10		2.10	2.31			
		1	0.80		2.10	1.68			
	ÁREA DE CONSULTAS								
	Consultas	8	1.10		2.10	18.48			
		5	0.80		2.10	8.40			
		2	1.00		2.10	4.20			
	Espirometrías	1	0.80		2.10	1.68			
	Trabajador social	2	0.80		2.10	3.36			
	Almacén	1	0.70		2.10	1.47			
	Aseos 3	1	0.70		2.10	1.47			
	ÁREA DEL INSS								
	Jefe agencia	2	1.00		2.10	4.20			
	Agencia del INSS	1	1.00		2.10	2.10			
	Aseos	3	0.80		2.10	5.04			
	ZONAS COMUNES								
	Aseos 8 y 9	2	0.80		2.10	3.36			
		4	0.70		2.10	5.88			
	Distribuidor 3	2	1.10		2.10	4.62			
	Aseos	1	0.70		2.10	1.47			
	PLANTA SEGUNDA								
	ÁREA DE CONSULTAS								
	Traumatología	1	1.10		2.10	2.31			
		1	0.80		2.10	1.68			
	Pediatría	1	1.50		2.10	3.15			
	Dist. 5	2	0.80		2.10	3.36			
	Electros	1	1.10		2.10	2.31			
		1	0.80		2.10	1.68			
	Consulta 1	1	1.10		2.10	2.31			
	ÁREA DE MATERNIDAD								
	Sala de preparación al parto	1	1.10		2.10	2.31			
	ÁREA ADMINISTRATIVA								
	Biblioteca	1	1.10		2.10	2.31			
	Dormitorio 1	2	0.80		2.10	3.36			
	Sala de estar	1	1.25		2.10	2.63			
	Dormitorio 2	1	1.10		2.10	2.31			
	Alm. 5	2	0.70		2.10	2.94			
	Dist. 7	2	1.00		2.10	4.20			
	Aseos 3 y 4	2	0.80		2.10	3.36			
	Alm. 6	2	0.70		2.10	2.94			
	ÁREA DE TÉCNICAS								
	Extracciones	2	1.10		2.10	4.62			
	Alm. 4	1	0.80		2.10	1.68			
	ÁREA DE SALUD PÚBLICA								
	Gabinete odontológico	1	1.10		2.10	2.31			
	Dist. 3	2	0.80		2.10	3.36			
	Veterinario 1 y 2	2	0.80		2.10	3.36			
		1	1.10		2.10	2.31			
	Aseo 6	1	0.70		2.10	1.47			
	Retinografía	2	0.80		2.10	3.36			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ÁREA DE SERVICIOS								
	Almacén general y Almacén 1	5	0.80		2.10	8.40			
	Servicios generales farmacéuticos	1	1.10		2.10	2.31			
	Farmacia	1	1.10		2.10	2.31			
		1	0.80		2.10	1.68			
	ZONAS COMUNES								
	Aseos 1 y 2	2	0.80		2.10	3.36			
		4	0.70		2.10	5.88			
	Aseo 5	1	1.00		2.10	2.10			
	Acceso BC	1	0.80		2.10	1.68			
							257.78	16.49	4,250.79

#### 01.02 m2 LEVANTADO CARPINTERÍA CON P.P DE VIDRIO C/MEDIOS MANUALES

Levantado, por medios manuales, de carpintería fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.

##### PLANTA BAJA

Consulta 1/Cinesiterapia	2	1.00		1.00	2.00
Distrib. 3	1	5.10		3.17	16.17
Cortavientos	1	2.00		2.10	4.20
Coordinador/Administración	1	3.85		3.15	12.13
Administración	1	1.55		1.00	1.55
Cocina/Sala de estar	1	3.62		3.15	11.40

##### PLANTA PRIMERA

Dist. 5	1	3.50		3.15	11.03
---------	---	------	--	------	-------

##### PLANTA SEGUNDA

Dist. 9	1	3.50		3.15	11.03
Almacén 2 y 3	1	1.90		3.15	5.99
Sala de estar/Cocina	1	4.70		3.15	14.81
Distribuidor 4	2	4.54		3.15	28.60

118.91 18.54 2,204.59

#### 01.03 m2 LEVANTADO CARPINTERÍA METÁLICA EN MUROS C/MEDIOS MANUALES

Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.

##### PLANTA BAJA

Puerta Sala de estar	1	1.00		2.47	2.47
Ventana sala de estar	2	1.40		1.52	4.26
Ventana cocina	2	1.12		1.09	2.44
Ventana	2	1.55		1.09	3.38
Ventana	9	1.55		1.43	19.95
Ventana	2	1.55		1.24	3.84
Puerta urgencias	1	2.05		2.45	5.02
Ventanas fachada norte	8	1.40		0.76	8.51
Ventana	2	1.55		1.13	3.50
Puerta fisioterapia	1	4.35		2.62	11.40
Puerta	1	1.90		3.10	5.89

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ventana	13	1.30		1.83	30.93			
	Puerta	1	1.90		2.60	4.94			
	Ventana	1	1.50		1.83	2.75			
	Puerta	1	1.30		2.60	3.38			
	PLANTA PRIMERA								
	Ala este - Alzado este	6	1.55		1.43	13.30			
	Alzado norte	8	1.40		1.43	16.02			
	Puerta principal	1	1.64		3.18	5.22			
	Ala oeste - Alzado oeste	6	1.55		1.43	13.30			
	Ala este - Alzado oeste	4	1.30		1.83	9.52			
		1	0.76		1.83	1.39			
	Alzado sur	2	1.50		1.83	5.49			
	Escalera alzado sur	1	1.50		1.83	2.75			
	Ala oeste - Alzado este	5	1.30		1.83	11.90			
	PLANTA SEGUNDA								
	Ala este - Alzado oeste	11	1.55		1.83	31.20			
	Alzado norte	14	1.55		1.83	39.71			
	Ala oeste - Alzado oeste	11	1.55		1.83	31.20			
	Ala este - Alzado oeste	4	1.30		1.83	9.52			
		1	0.76		1.83	1.39			
	Alzado sur	2	1.50		1.83	5.49			
	Escalera alzado sur	1	1.50		1.83	2.75			
	Ala oeste - Alzado este	5	1.30		1.83	11.90			
							324.71	12.37	4,016.66
01.04	<b>m2 LEVANTADO REJILLA METÁLICA EN MUROS A MANO</b>								
	Levantado de rejilla metálica en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	Ventanas alzado norte	8	1.40		0.76	8.51			
							8.51	11.13	94.72
01.05	<b>m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS C/MEDIOS MANUALES</b>								
	Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	Rampa entrada fisioterapia	1	6.50			6.50			
	Escalera cuarto de calderas	1	2.15			2.15			
							8.65	11.54	99.82
01.06	<b>m LEVANTADO DE REJILLA EN VALLADO DE PARCELA</b>								
	Levantado de rejilla en vallado de parcela, con medios manuales y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.								
	Plaza de la Constitución	1	1.30			1.30			
		2	3.60			7.20			
	Puerta	1	3.90			3.90			
	Avenida Ángel Peralta	1	1.65			1.65			
		1	2.70			2.70			

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Puerta	1	2.50			2.50			
							19.25	14.55	280.09
01.07	<b>m DEMOLICIÓN DE ALBARDILLA</b>								
	Demolición de albardilla de piedra natural para cubrición de muros, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Cierre parcela Plaza de la Constitución	1	2.14			2.14			
		1	8.40			8.40			
	Cierre parcela Avenida Ángel Peralta	1	2.50			2.50			
		1	3.50			3.50			
							16.54	4.23	69.96
01.08	<b>m2 DEMOLICIÓN APLACADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO</b>								
	Demolición de aplacados de losas de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	Cierre parcela Plaza de la Constitución	2	2.14			4.28			
		2	8.40			16.80			
	Cierre parcela Avenida Ángel Peralta	2	2.50			5.00			
		2	3.50			7.00			
							33.08	17.94	593.46
01.09	<b>m3 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR</b>								
	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado.								
	Cierre parcela Plaza de la Constitución	1	2.14	0.34	0.50	0.36			
		1	8.40	0.34	0.50	1.43			
		5	0.34	0.34	2.00	1.16			
	Cierre parcela Avenida Ángel Peralta	1	2.50	0.34	0.50	0.43			
		1	3.50	0.34	0.50	0.60			
		4	0.34	0.34	2.00	0.92			
							4.90	151.09	740.34
01.10	<b>Ud DESMONTAJE DE LETRERO MURAL LUMINOSO</b>								
	Desmontaje de letrero luminoso mural de menos de 3 m <sup>2</sup> de superficie, situado en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios y de los elementos de fijación.								
	Urgencias	1				1.00			
	Logotipo Sacyl fachada norte	1				1.00			
							2.00	73.52	147.04

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	<b>Ud DESMONTAJE DE CARTEL MURAL</b>								
	Desmontaje de cartel mural de hasta 3 m <sup>2</sup> de superficie, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la reparación de desperfectos en la superficie de apoyo.								
	Centro de fisioterapia	1				1.00			
	Urgencias	1				1.00			
							2.00	5.40	10.80
01.12	<b>m2 DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO REGISTRABLE</b>								
	Demolición de falso techo registrable de placas de yeso laminado, situado a una altura menor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que se sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates.								
	PLANTA BAJA								
	Aseo 1	1	10.52			10.52			
	Aseo 2	1	5.91			5.91			
	Aseo 3	1	6.88			6.88			
	Acceso	1	13.91			13.91			
	PLANTA PRIMERA								
	Sala de radiografías	1	30.57			30.57			
	Revelado	1	3.51			3.51			
							71.30	5.81	414.25
01.13	<b>m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO C/MEDIOS MANUALES</b>								
	Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	Cinesiterapia	1	117.97			117.97			
	Aseo 4	1	7.92			7.92			
	Aseo 5	1	8.14			8.14			
							134.03	8.67	1,162.04
01.14	<b>Ud LEVANTADO APARATOS SANITARIOS</b>								
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008.								
	PLANTA BAJA								
	Aseo 1	4				4.00			
	Aseo 2	2				2.00			
	Aseo 3	2				2.00			
	Aseo 4	2				2.00			
	Aseo 5	2				2.00			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseo 3	2				2.00			
	Aseo 4	2				2.00			
	Aseo 5	2				2.00			
	Aseo 6	2				2.00			
	Aseo 7	2				2.00			
	Aseo 8	3				3.00			

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseo 9	3				3.00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseo 1	3				3.00			
	Aseo 2	3				3.00			
	Aseo 3	1				1.00			
	Aseo 4	1				1.00			
	Aseo 5	2				2.00			
	Aseo 6	2				2.00			
							40.00	27.41	1,096.40
01.15	<b>Ud LEVANTADO BAÑERA/DUCHA</b>								
	Levantado de bañeras o platos de ducha y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares. Según RD 105/2008.								
	PLANTA BAJA								
	Aseos	2				2.00			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos	1				1.00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseo 4	1				1.00			
							4.00	53.07	212.28
01.16	<b>Ud LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA</b>								
	Desmontaje de red de instalación interior de agua, colocada superficialmente, que da servicio a una superficie de 450 m <sup>2</sup> , desde la toma de cada aparato sanitario hasta el montante, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de las válvulas, de los accesorios y de los soportes de fijación y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.								
	Centro de salud	1				1.00			
							1.00	1,038.01	1,038.01
01.17	<b>Ud LEVANTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>								
	Desmontaje de red de instalación eléctrica interior fija en superficie, en servicios generales de 2400 m <sup>2</sup> de superficie construida; con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje del cuadro eléctrico, del cableado, de los mecanismos, de las cajas y de los accesorios superficiales.								
	Centro de salud	1				1.00			
							1.00	4,135.09	4,135.09
01.18	<b>m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA/RAMPA</b>								
	Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor. El precio no incluye la demolición de la base soporte.								
	Rampa Av. Ángel Peralta	1	3.84	1.50		5.76			
		1	2.15	1.50		3.23			
							8.99	9.43	84.78

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

280



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	2.10		3.15	13.23			
	Área de maternidad	1	4.82		3.15	15.18			
		1	2.94		3.15	9.26			
	Área de consultas	1	8.10		3.15	25.52			
		1	10.93		3.15	34.43			
		2	4.82		3.15	30.37			
		4	3.50		3.15	44.10			
		2	4.85		3.15	30.56			
		1	7.80		3.15	24.57			
		1	7.34		3.15	23.12			
		1	2.89		3.15	9.10			
		3	3.90		3.15	36.86			
		1	0.85		3.15	2.68			
		1	1.86		3.15	5.86			
		1	1.67		3.15	5.26			
		1	1.15		3.15	3.62			
	Área del INSS	1	1.05		3.15	3.31			
		1	3.15		3.15	9.92			
		1	3.20		3.15	10.08			
		2	2.30		3.15	14.49			
		1	1.96		3.15	6.17			
		1	4.10		3.15	12.92			
		1	4.85		3.15	15.28			
	Zonas comunes	1	1.44		3.15	4.54			
		1	1.84		3.15	5.80			
		2	4.53		3.15	28.54			
		3	1.67		3.15	15.78			
		1	1.75		3.15	5.51			
	Carpinterías	-1	81.48			-81.48			
	PLANTA SEGUNDA								
	Área de salud pública	4	4.86		3.15	61.24			
		1	3.95		3.15	12.44			
		1	7.60		3.15	23.94			
		1	1.65		3.15	5.20			
		1	2.55		3.15	8.03			
		2	4.85		3.15	30.56			
		1	4.25		3.15	13.39			
		1	1.35		3.15	4.25			
		1	1.40		3.15	4.41			
	Área de técnicas	1	4.85		3.15	15.28			
		1	4.80		3.15	15.12			
		1	1.20		3.15	3.78			
		1	1.35		3.15	4.25			
	Área de consultas	1	3.95		3.15	12.44			
		3	4.85		3.15	45.83			
		1	12.65		3.15	39.85			
		1	1.60		3.15	5.04			
		1	1.35		3.15	4.25			
	Área de servicios	1	2.44		3.15	7.69			
		1	2.09		3.15	6.58			
		1	2.31		3.15	7.28			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1.46		3.15	4.60			
		1	3.95		3.15	12.44			
		1	0.77		3.15	2.43			
		1	0.70		3.15	2.21			
		1	1.60		3.15	5.04			
		2	3.20		3.15	20.16			
		1	4.22		3.15	13.29			
		1	1.83		3.15	5.76			
		1	4.90		3.15	15.44			
		1	7.95		3.15	25.04			
		1	2.08		3.15	6.55			
		1	3.25		3.15	10.24			
		2	0.93		3.15	5.86			
		1	2.02		3.15	6.36			
	Área administrativa	1	13.30		3.15	41.90			
		1	1.26		3.15	3.97			
		1	1.40		3.15	4.41			
		1	3.95		3.15	12.44			
		1	1.68		3.15	5.29			
		1	5.65		3.15	17.80			
		1	1.10		3.15	3.47			
		1	1.60		3.15	5.04			
		1	4.51		3.15	14.21			
		1	3.47		3.15	10.93			
		1	2.07		3.15	6.52			
	Zonas comunes	3	2.45		3.15	23.15			
		3	3.23			9.69			
		1	3.70			3.70			
		1	1.20			1.20			
		2	4.45			8.90			
		3	1.67			5.01			
		1	1.75			1.75			
	Carpinterías	-1	93.35			-93.35			
							1,501.09	19.16	28,760.88

#### 01.21 m2 DEMOLICIÓN ESCALERA DE HORMIGÓN

Demolición de losa de escalera de hormigón armado, hasta 25 cm de espesor, y peldaños, con medios manuales, martillo neumático y equipo de oxicorte, y carga manual sobre camión o contenedor.

Av. Ángel Peralta	1	0.75	1.50	1.13
Fachada norte exterior	1	5.58	1.68	9.37
Fachada norte interior PB	1	5.10	1.50	7.65
Fachada norte interior P1	1	5.10	1.50	7.65
Cuarto de calderas	1	2.15	0.90	1.94

27.74 42.79 1,186.99

#### 01.22 m2 DEMOLICIÓN DE ESCALERA DE MADERA

Demolición de escalera de estructura, peldaños y barandilla de madera, con medios manuales y motosierra, y carga manual sobre camión o contenedor.

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Escalera bajo cubierta	1	4.05	0.60		2.43			
							2.43	14.60	35.48
01.23	<b>m2 APERTURA HUECOS FORJADO C/COMPRESOR</b>								
	Apertura de huecos en forjados de viguetas y bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, realizado por medios manuales y mecánicos con martillo, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	Entrada	1	7.79	3.60		28.04			
	PLANTA PRIMERA								
	Nueva escalera	1	4.51	2.55		11.50			
	Nuevo ascensor	1	2.90	1.50		4.35			
	Instalaciones	1	2.21	0.51		1.13			
		1	2.58	0.53		1.37			
	PLANTA SEGUNDA								
	Nueva escalera	1	4.51	2.55		11.50			
	Nuevo ascensor	1	2.90	1.50		4.35			
	Instalaciones	1	2.21	0.51		1.13			
		1	2.58	0.53		1.37			
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	Nueva escalera	1	4.51	3.52		15.88			
	Nuevo ascensor	1	2.90	1.50		4.35			
	Instalaciones	1	2.21	0.51		1.13			
		1	2.58	0.53		1.37			
	FALDONES CUBIERTA								
	Ventanas	9	1.00	0.60		5.40			
	Nuevo ascensor	1	2.15	1.80		3.87			
	Instalaciones	1	5.90	2.40		14.16			
	Ascensor existente	1	9.78	6.04		59.07			
							169.97	35.55	6,042.43
01.24	<b>m3 APERTURA MECHINALES FORJADO C/COMPRESOR</b>								
	Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008.								
	Suelo P1	6	0.50	0.15	0.25	0.11			
	Suelo P2	5	0.50	0.15	0.25	0.09			
							0.20	35.41	7.08
01.25	<b>m2 DEMOLICIÓN CUBRICIÓN TEJA CERÁMICA CURVA/PLANA</b>								
	Demolición de cubrición de teja cerámica curva o plana, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición descontando huecos.								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cubierta	1	1,319.75			1,319.75			
	Anexo ala este	1	46.33			46.33			
							1,366.08	14.76	20,163.34
01.26	<b>m2 DEMOLICIÓN TABIQUES PALOMEROS CUBIERTA</b>								
	Demolición de tabiques aligerados en formación de pendientes de cubierta, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	Ala este	1	18.50			18.50			
	Ala oeste	1	18.50			18.50			
	Cámara ascensor	1	7.00			7.00			
	Casetón ascensor	1	7.00			7.00			
							51.00	7.06	360.06
01.27	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO</b>								
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	Área administrativa	1	59.11			59.11			
	Área de técnicas	1	19.02			19.02			
	Área de urgencias	1	125.12			125.12			
	Área de cinesiterapia								
	Aseos 4 y 5	1	16.06			16.06			
	Área de servicios	1	152.33			152.33			
	Zonas comunes	1	131.96			131.96			
	PLANTA PRIMERA								
	Área de radiología	1	40.16			40.16			
	Área de consultas	1	28.79			28.79			
	Área del INSS	1	144.32			144.32			
	Zonas comunes	1	154.65			154.65			
	PLANTA SEGUNDA								
	Área de consultas	1	39.09			39.09			
	Área administrativa	1	5.33			5.33			
	Área de técnicas	1	22.93			22.93			
	Área de salud pública	1	73.65			73.65			
	Área de servicios	1	88.15			88.15			
	Zonas comunes	1	221.98			221.98			
							1,322.65	7.04	9,311.46
01.28	<b>m2 LEVANTADO ENTARIMADO MADERA</b>								
	Levantado de pavimento entarimado a base de tablas de madera, y rastreles, ejecutado a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga sobre camión sin incluir transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	Cinesiterapia	1	117.97			117.97			
	Consulta 1	1	23.60			23.60			
	PLANTA PRIMERA								
	Espirometrías	1	10.88			10.88			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consulta 1	1	14.05			14.05			
	Consulta 2	1	17.17			17.17			
	Consulta 3	1	13.60			13.60			
	Consulta 5	1	12.77			12.77			
	Consulta 6	1	12.56			12.56			
	Consulta 7	1	12.71			12.71			
	Consulta 8	1	18.92			18.92			
	Consulta 9	1	18.19			18.19			
	Trabajador social	1	18.90			18.90			
	PLANTA SEGUNDA								
	Biblioteca	1	68.53			68.53			
	Consulta 1	1	18.77			18.77			
	Dist. 6	1	2.34			2.34			
	Dormitorio 1	1	12.56			12.56			
	Dormitorio 2	1	19.36			19.36			
	Almacén 05	1	1.59			1.59			
	Distribuidor 07	1	2.97			2.97			
	Pediatría	1	20.36			20.36			
	Sala de preparación al parto	1	52.96			52.96			
	Sala de estar	1	15.01			15.01			
	Cocina	1	6.10			6.10			
							511.87	10.08	5,159.65
01.29	<b>m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE</b>								
	Demolición de pavimento flexible de moqueta, linóleo, caucho-goma, PVC, corcho, etc. incluso limpieza de adhesivo, retirada, carga y sin transporte a vertedero. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	Distribuidor 6	1	10.37			10.37			
	Planchado	1	15.37			15.37			
							25.74	3.62	93.18
01.30	<b>m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE GRES S/RECUPERACIÓN C/MEDIOS</b>								
	Levantado manual de rodapié de gres recibido con cemento cola, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	ÁREA ADMINISTRATIVA								
	Coordinador	1	13.39			13.39			
	Administración	1	21.57			21.57			
	Archivo	1	15.09			15.09			
	ÁREA DE TÉCNICAS								
	Sala de técnicas y curas	1	15.60			15.60			
	ÁREA DE URGENCIAS								
	Consulta urgencias	1	15.12			15.12			
	Dormitorio 1	1	13.74			13.74			
	Dormitorio 2	1	15.60			15.60			
	Dormitorio 3	1	16.80			16.80			
	Sala de estar	1	12.93			12.93			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cocina	1	7.42			7.42			
	ÁREA DE SERVICIOS								
	Almacén 01	1	37.70			37.70			
	Almacén 02	1	19.00			19.00			
	Almacén 03	1	12.00			12.00			
	Almacén 04	1	6.40			6.40			
	Tanque de gasóleo	1	23.30			23.30			
	ZONAS COMUNES								
	Distribuidor 01	1	12.02			12.02			
	Distribuidor 02	1	13.70			13.70			
	Distribuidor 04	1	8.41			8.41			
	Distribuidor 05	1	11.00			11.00			
	Distribuidor 07	1	14.35			14.35			
	Acceso/espera urgencias	1	15.90			15.90			
	Cortavientos	1	11.70			11.70			
	PLANTA PRIMERA								
	ÁREA DE RADIOLOGÍA								
	Sala de radiografías	1	19.83			19.83			
	Revelado	1	6.74			6.74			
	Revelado (anexo)	1	6.20			6.20			
	Distribuidor 01	1	5.66			5.66			
	ÁREA DE CONSULTAS								
	Consulta 04	1	15.33			15.33			
	Almacén	1	3.18			3.18			
	ÁREA DEL INSS								
	Jefatura de la agencia	1	14.80			14.80			
	Agencia del INSS	1	45.80			45.80			
	ZONAS COMUNES								
	Sala de espera 01	1	26.49			26.49			
	Sala de espera 02	1	9.60			9.60			
	Distribuidor 02	1	12.75			12.75			
	Distribuidor 04	1	14.33			14.33			
	Distribuidor 05	1	2.90			2.90			
	PLANTA SEGUNDA								
	ÁREA DE CONSULTAS								
	Electros	1	16.20			16.20			
	Dist. 5	1	3.90			3.90			
	Traumatología	1	15.72			15.72			
	ÁREA DE TÉCNICAS								
	Extracciones	1	17.10			17.10			
	Almacén 04	1	3.90			3.90			
	ÁREA DE SALUD PÚBLICA								
	Gabinete odontológico	1	15.20			15.20			
	Distribuidor 03	1	3.50			3.50			
	Retinografía	1	13.24			13.24			
	Veterinario 01	1	14.00			14.00			
	Veterinario 02	1	15.82			15.82			
	ÁREA DE SERVICIOS								
	Almacén general	1	23.97			23.97			
	Distribuidor 01	1	4.28			4.28			
	Almacén 01	1	6.46			6.46			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Almacén 02	1	9.90			9.90			
	Almacén 03	1	4.82			4.82			
	Farmacia	1	19.94			19.94			
	Servicios generales farmacéuticos	1	13.54			13.54			
	ZONAS COMUNES								
	Distribuidor 02	1	23.92			23.92			
	Distribuidor 08	1	15.63			15.63			
	Distribuidor 09	1	2.90			2.90			
	Sala de espera	1	34.13			34.13			
							794.42	4.03	3,201.51
01.31	<b>m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE MADERA S/RECUPERACIÓN</b>								
	Levantado manual de rodapié de madera clavado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	Cinesiterapia	1	46.90			46.90			
	Consulta 1	1	21.20			21.20			
	Distribuidor 6	1	9.65			9.65			
	Planchado	1	15.89			15.89			
	PLANTA PRIMERA								
	Espirometrías	1	12.38			12.38			
	Consulta 1	1	13.62			13.62			
	Consulta 2	1	14.06			14.06			
	Consulta 3	1	12.46			12.46			
	Consulta 5	1	12.20			12.20			
	Consulta 6	1	11.18			11.18			
	Consulta 7	1	14.00			14.00			
	Consulta 8	1	14.80			14.80			
	Consulta 9	1	15.65			15.65			
	Trabajador social	1	15.15			15.15			
	PLANTA SEGUNDA								
	Biblioteca	1	39.12			39.12			
	Consulta 1	1	16.30			16.30			
	Dist. 6	1	1.71			1.71			
	Dormitorio 1	1	11.38			11.38			
	Dormitorio 2	1	14.22			14.22			
	Pediatría	1	15.79			15.79			
	Sala de preparación al parto	1	28.40			28.40			
	Sala de estar	1	12.29			12.29			
	Cocina	1	11.18			11.18			
							379.53	3.10	1,176.54
01.32	<b>m LEVANTADO DE RODAPIÉ DE PIEDRA S/RECUPERACIÓN C/MEDIOS</b>								
	Levantado manual de rodapié de piedra recibido con mortero de cemento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	Acceso	1	13.05			13.05			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Distrib. 3	1	15.06			15.06			
	PLANTA PRIMERA								
	Distribuidor 3	1	20.19			20.19			
	PLANTA SEGUNDA								
	Distribuidor 4	1	14.80			14.80			
							63.10	6.05	381.76
01.33	<b>m3 APERTURA DE HUECO EN MURO DE FÁBRICA</b>								
	Apertura de hueco en muro de fábrica de ladrillo cerámico hueco, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad del muro, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el corte previo del contorno del hueco, pero no incluye el montaje y desmontaje del apeo del hueco ni la colocación de dinteles.								
	CE 01	1	1.55	0.47	1.45	1.06			
	CE 05	1	1.30	0.47	1.15	0.70			
	CE 24	1	1.55	0.47	0.72	0.52			
							2.28	67.47	153.83
01.34	<b>m DESMONTAJE DE BAJANTE DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO</b>								
	Desmontaje de bajante de fibrocemento con amianto, para una longitud media a desmontar de entre 11 y 20 m, con medios y equipos adecuados, y carga mecánica sobre camión. El precio incluye el desmontaje del material de sujeción, de los accesorios y de las piezas especiales, las mediciones de amianto (ambientales y personales) y el plastificado, el etiquetado y el paletizado de los elementos en zona delimitada y protegida.								
	Bajantes	18	12.00			216.00			
							216.00	292.09	63,091.44
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES .....</b>								<b>159,967.70</b>



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>									
02.01	<b>Ud TALADO DE ÁRBOL HASTA 5 M</b>	Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, carga manual a camión y transporte de los residuos vegetales a vertedero específico, situado una distancia máxima de 10 km. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta.							
	Aliso	3				3.00			
	Aligustre	1				1.00			
							4.00	38.31	153.24
02.02	<b>Ud TALADO DE ÁRBOL &gt;10 M Y &lt;15 M</b>	Talado de árbol de entre 10 y 15 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra y camión con cesta, con extracción del tocón, carga manual a camión y transporte de los residuos vegetales a vertedero específico, situado una distancia máxima de 10 km. El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta.							
	Picea (Ala oeste - Fachada este)	1				1.00			
	Arce (Caseta depósito de biomasa)	1				1.00			
	Pino piñonero	1				1.00			
							3.00	102.71	308.13
02.03	<b>m3 RETIRADA DE TIERRA VEGETAL</b>	Retirada de tierra vegetal procedente de jardineras, una vez eliminadas las plantas, con medios manuales, y acopio en obra del material retirado para su reutilización.							
	Ala norte/oeste	1	15.85		0.30	4.76			
	Zona sur	1	55.30		0.30	16.59			
							21.35	26.37	563.00
02.04	<b>m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXTERIORES SIN RECUPERACIÓN</b>	Demolición de pavimentos exteriores, con compresor, sin recuperación, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	Acera perimetral ala este	1	28.00			28.00			
	Acera perimetral ala oeste/norte	1	64.00			64.00			
	Acera zona zur	1	70.00			70.00			
	Plaza Mayor	1	19.00	2.00		38.00			
		1	14.50	0.78		11.31			
							211.31	9.08	1,918.69
02.05	<b>m2 DEMOLICIÓN AGLOMERADO ASFÁLTICO</b>	Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico de 15 cm de espesor medio, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.							
	Pavimento	1	246.83			246.83			
							246.83	4.08	1,007.07

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m3 EXCAVACIÓN VACIADOS TERRENOS COMPACTOS C/MEDIOS								
	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV.								
	PLAZA MAYOR								
	Rampa/Escalera entrada	1	30.80			30.80			
							30.80	5.12	157.70
TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO .....									4,107.83

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO</b>									
03.01	<b>ud ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO PVC CORRUGADO D=250 mm</b>								
	Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 250 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m3 de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. S/normativa municipal.								
	Acometida	1				1.00			
							1.00	1,358.86	1,358.86
03.02	<b>ud SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm SALIDA INTEGRADA</b>								
	Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm y con salida integrada de 90-110 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.								
	Locales	6				6.00			
	Enfriadora	1				1.00			
	Contador agua	1				1.00			
							8.00	38.17	305.36
03.03	<b>m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=32 mm</b>								
	Tubería de PVC insonorizada serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.								
							20.00	5.04	100.80
03.04	<b>m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=40 mm</b>								
	Tubería de PVC insonorizada serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.								
							385.00	4.95	1,905.75
03.05	<b>m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm</b>								
	Tubería de PVC insonorizada serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.								
							92.00	5.78	531.76

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	<b>m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm</b> Tubería de PVC insonorizada serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.						2.00	11.44	22.88
03.07	<b>m TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm</b> Tubería de PVC insonorizada serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.						89.00	13.60	1,210.40
03.08	<b>m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm</b> Bajante de PVC insonorizada, de 75 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.						65.00	27.06	1,758.90
03.09	<b>m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=90 mm</b> Bajante de PVC insonorizada, de 90 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.						176.00	29.44	5,181.44
03.10	<b>m BAJANTE PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=110 mm</b> Bajante de PVC insonorizada, de 110 mm de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales, con collarín con cierre incorporado. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, derivaciones, etc) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.						70.00	32.25	2,257.50
03.11	<b>m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						233.00	19.73	4,597.09

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.12	<b>m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						29.00	21.54	624.66
03.13	<b>m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 160 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						62.00	29.85	1,850.70
03.14	<b>m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 200 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.						8.00	38.71	309.68
03.15	<b>m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 250 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-5:2011.						13.00	53.26	692.38
03.16	<b>m TUBERÍA PVC-C PN16 D=75 mm</b> Tubería de policloruro de vinilo clorado PVC-C, de 75 mm de diámetro, PN=16 atm, conforme UNE-EN ISO 15877+A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, tes, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Salida arqueta bombeos	2	15.00			30.00			
							30.00	62.01	1,860.30
03.17	<b>ud VÁLVULA DE RETENCIÓN DN75 BOLA</b> Suministro y colocación de válvula de retención para tubería de DN75 fabricada en PVC con cierre por bola, configuración en Y, con juntas EPDM, presión máxima de trabajo de 10 bar y temperatura máxima de hasta 60 °C. Totalmente montada, incluyendo p.p. de pequeño material y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Salida arqueta bombeos	2				2.00			

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.18	ud ANTIRRETORNO CONEXIÓN SANEAMIENTO DN 250 Antirretorno s/CTE HS-4 con un diámetro de conexión de 250 mm con p.p. de medios auxiliares.						2.00	245.79	491.58
03.19	ud VÁLVULA DE VENTILACIÓN PVC D=75/90/110 mm Válvula de ventilación de PVC, para diámetros de 75/90/110 mm de diámetro, unión pegada, para ventilación primaria o secundaria, colocada mediante unión pegada con adhesivo. Permite la entrada de aire, no permite la salida de olores, puede instalarse en interior. Totalmente montada, incluyendo p.p. de pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.						1.00	1,626.18	1,626.18
03.20	m CANALÓN PVC TRAPEZIAL DESARROLLO 260 mm Canalón de PVC trapezoidal, de 260 mm de desarrollo, fijado mediante gafas de sujeción al alero, con una pendiente mínima de 0,5%; conforme UNE-EN 607. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Canalones	2	4.25			8.50			
		1	9.00			9.00			
		1	10.00			10.00			
		1	6.00			6.00			
							33.50	20.78	696.13
03.21	ud ARQUETA LADRILLO REGISTRO 40x40x50 cm Arqueta de registro de 40x40x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
							22.00	108.70	2,391.40
03.22	ud ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
							16.00	155.57	2,489.12
03.23	ud ARQUETA LADRILLO REGISTRO 63x63x80 cm Arqueta de registro de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.						3.00	226.68	680.04
03.24	<b>ud ARQUETA BOMBEO 150x100x100 cm C/2 BOMBAS</b> Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas grises por bombeo, de 150x100x100 cm (largoxanchoxfondo) de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2; con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de aguas grises de 0,75 kW-230V, instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m, con p.p. de boyas de arranque, cuadro de conmutación con protección magnetotérmica y diferencial por bomba, incouso envolvente y cableado libre de halógenos., cableado a bombas y conexionado de equipos. Con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012. Bombeo	1				1.00			
							1.00	2,789.36	2,789.36
03.25	<b>ud POZO LADRILLO REGISTRO D=80 cm h=1,50 m</b> Pozo de registro de 80 cm de diámetro interior y de 1,5 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012. Antirretorno	1				1.00			
							1.00	487.48	487.48
03.26	<b>ud SUMIDERO LONGITUDINAL REJILLA RANURADA 125 MM SOBRE CANAL POLÍM.</b> Sumidero longitudinal formado por rejilla ranurada oculta fabricada en acero inoxidable con ranura vista de 10 mm, del tipo T inverida, con una dimensión inferior de 125 mm y una altura variable entre 30 y 150 mm para adaptarse al pavimento a colocar, incluyendo una canal polímero de su parte inferior de 15x15 cm, para recogida de pluviales en exteriores, colocada y enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2004. Acceso	3	2.00			6.00			
							6.00	167.71	1,006.26
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO .....</b>									<b>38,762.87</b>

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES</b>									
04.01	<b>m3 FOSO DE ASCENSOR</b>								
	Foso de ascensor a nivel de cimentación, mediante vaso de hormigón armado, realizado con hormigón HAF-25/P-1,5-1,5/F/12-48/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m <sup>3</sup> . Incluso armaduras para formación de zunchos de borde y refuerzos, armaduras de espera, alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. El precio incluye el montaje y desmontaje del sistema de encofrado, la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.								
	F01 (nuevo ascensor)	1	3.00	2.10	1.40	8.82			
	F02 (Escalera adm.)	1	2.80	1.50	1.64	6.89			
							15.71	322.62	5,068.36
04.02	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 VERTIDO MANUAL</b>								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según Código Estructural, NTE-CSZ y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	ZC01 Zapata corrida	2	3.32	0.80	0.60	3.19			
							3.19	203.12	647.95
04.03	<b>m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/XC2 o XC3 1 CARA 0,30 VERTIDO</b>								
	Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm de espesor, incluso arma-dura (70 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según Código Estructural, NTE-CCM y CTE DB-SE-C. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.								
	Entrada principal								
	MC01	2	3.32	0.30	1.77	3.53			
							3.53	439.55	1,551.61
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN Y CONTENCIÓNES .....</b>									<b>7,267.92</b>



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA</b>									
05.01	<b>kg ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b>								
	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. (Densidad 7850 kg/m3).								
	ESCALERAS ENTRADA								
	Ala	4	11.78				47.12		
	Alma	4	11.81				47.24		
	Placa anclaje	2	28.26				56.52		
	ESCALERAS ALA OESTE								
	Escalón 20								
	Ala	2	13.95				27.90		
	Alma	2	14.65				29.30		
	Placa anclaje	1	44.15				44.15		
	Escalón 21 y 40								
	Ala	4	3.36				13.44		
	Alma	4	3.52				14.08		
	Placa anclaje	2	44.15				88.30		
	Escalón 39 y 58								
	Ala	4	10.42				41.68		
	Alma	4	10.94				43.76		
	Placa anclaje	2	44.15				88.30		
	BROCHALES								
	B01 (IPE 240)	15	148.86				2,232.90		
	B02 (IPE 240)	3	46.04				138.12		
	B03 (IPE 240)	6	15.35				92.10		
	B04 (IPE 240)	6	145.18				871.08		
	B05 (IPE 240)	2	175.87				351.74		
	B06 (IPE 240)	1	156.53				156.53		
	VIGAS								
	V01 (UPN 260)	2	136.50				273.00		
	V02 (UPN 240)	1	193.59				193.59		
	V03 (IPE 240)	1	294.04				294.04		
	V04 (IPE 240)	2	86.86				173.72		
	V05 (IPE 240)	1	140.27				140.27		
	V06 (UPN 240)	18	19.92				358.56		
	V07 (IPE 240)	1	142.42				142.42		
	V08 (IPE 240)	1	93.62				93.62		
	V09 (UPN 240)	2	49.81				99.62		
	DURMIENTES D01 (IPE 240 1m)	20	30.70				614.00		
	Placa anclaje 30x24x1	23	5.65				129.95		
	Refurezo L 15x15x1	44	3.53				155.32		
							7,052.37	2.87	20,240.30

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02	<b>Ud ANCLAJE QUÍMICO ESTRUCTURAL SOBRE HORMIGÓN</b> Anclaje químico estructural realizado sobre hormigón de 20 N/mm <sup>2</sup> de resistencia característica mínima, mediante perforación de 18 mm de diámetro y 275 mm de profundidad, relleno del orificio con inyección de resinas epoxi, modelo HIT-RE 500 V4/330 "HILTI", y posterior inserción de varilla roscada con tuerca y arandela de acero galvanizado calidad 5.8, según UNE-EN ISO 898-1, de 16 mm de diámetro y 300 mm de longitud. Anclajes	104				104.00			
							104.00	22.03	2,291.12
05.03	<b>m2 FORJADO DOBLE VIGUETA AUTORRESISTENTES 25+5, B-70</b> Forjado 25+5 cm formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 70x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 de central, armado con mallazo de reparto de acero corrugado B 500 SD/T #200x300x5 mm (1,142 kg/m2); i/p.p. de montaje, acero para armado de negativos y refuerzos (2,50 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Conforme a Código Estructural, NTE-EHU y CTE DB-SE. Medición según línea exterior de estructura sin descontar huecos menores de 4 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares. Viguetas de hormigón pretensado, bovedillas, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. FO01 FO02	1 1	6.21 5.10	3.32 2.50		20.62 12.75			
							33.37	83.44	2,784.39
05.04	<b>ud MONTAJE Y DESMONTAJE DE PUNTAL METÁLICO TELESCÓPICO</b> Montaje y desmontaje, en alquiler, de puntal metálico telescópico de acero, fuerte, para una altura máxima de 5 m y una carga máxima de 20 kN, incluso p.p. de tabloncillos de madera de pino, colocados como durmientes en la base inferior de apoyo de los puntales y como sopandas en la parte superior de los mismos, fijación con clavos de acero y puesta en carga. Incluida parte proporcional de brida y tubo de arriostramiento perimetral. PLANTA BAJA (-1,64 m) PLANTA BAJA Vestíbulo acceso Escalera Ascensor PLANTA PRIMERA Escalera Ascensor PLANTA SEGUNDA Escalera Ascensor PLANTA BAJO CUBIERTA	6  8 8 6  8 6  8 6 10				6.00  8.00 8.00 6.00  8.00 6.00  8.00 6.00 10.00			
							66.00	23.21	1,531.86

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05	<b>ud/d ALQUILER DÍA DE PUNTAL METÁLICO TELESCÓPICO DE ACERO</b>								
	Día alquiler de puntal metálico telescópico de acero, fuerte, para altura máxima de 5 m y una carga máxima de 20 kN, incluida parte proporcional de brida y tubo de arriostramiento perimetral.								
	PLANTA BAJA (-1,64 m)	6	15.00			90.00			
	PLANTA BAJA								
	Vestíbulo acceso	8	20.00			160.00			
	Escalera	8	15.00			120.00			
	Ascensor	6				6.00			
	PLANTA PRIMERA								
	Escalera	8	15.00			120.00			
	Ascensor	6	15.00			90.00			
	PLANTA SEGUNDA								
	Escalera	8	15.00			120.00			
	Ascensor	6	15.00			90.00			
	PLANTA BAJO CUBIERTA	10	15.00			150.00			
							946.00	0.15	141.90
05.06	<b>m REFUERZO DE ESTRUCTURA CON LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO</b>								
	Refuerzo por la cara inferior de vigas o viguetas de hormigón armado, mediante el sistema Master-Brace "MBCC de Sika" o equivalente formado por laminado de fibra de carbono, MasterBrace LAM 170/3100 "MBCC de Sika", de 120 mm de anchura y 1,4 mm de espesor, módulo de elasticidad 170000 N/mm <sup>2</sup> , resistencia a tracción 3100 MPa y elongación última 1,9%, colocado con Master-Brace ADH 4000 "MBCC de Sika" o equivalente, aplicando una capa de 2 mm de espesor sobre el laminado con espátula y otra capa de 1 mm de espesor sobre la superficie de contacto con el soporte, previamente imprimada con MasterBrace P 3500 "MBCC de Sika" o equivalente, aplicada con brocha. El precio no incluye la preparación del soporte ni el revestimiento.								
	Viguetas	3	5.45			16.35			
							16.35	84.31	1,378.47
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA .....</b>									<b>28,368.04</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA Y CERRAMIENTOS</b>									
06.01	<b>m2 T1-TABIQUE PYL P. DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW</b>								
	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 65 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p.de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	Alm. sucio	1	3.20		3.15		10.08		
	CE02	-1	1.45		2.07		-3.00		
	Alm. limpieza/residuos/urgencias	1	5.58		3.15		17.58		
		2	2.87		3.15		18.08		
	CI01	-3	0.90		2.07		-5.59		
	S. emergencias pol./S. técnicas/C. at.	1	12.86		3.15		40.51		
	continuada								
		4	4.82		3.15		60.73		
		1	3.00		3.15		9.45		
	CI05	-1	1.75		2.07		-3.62		
	CI01	-2	1.25		2.07		-5.18		
	Vestíbulo 01/Recepción	2	4.18		3.15		26.33		
		1	1.03		3.15		3.24		
		1	1.93		3.15		6.08		
		1	4.04		3.15		12.73		
	CI01	-1	1.93		2.07		-4.00		
	CI01	-1	0.90		2.07		-1.86		
	Archivo ZBS/Instalaciones	1	3.60		2.93		10.55		
		1	1.30		2.93		3.81		
		1	0.95		2.93		2.78		
	CI01	-2	0.90		2.07		-3.73		
	C. fisioterapia/S. cinesiterapia	1	3.82		3.15		12.03		
		1	5.08		3.15		16.00		
		1	1.50		3.15		4.73		
	CI01	-2	0.90		2.07		-3.73		
	CI04+CI15	-1	4.50		2.07		-9.32		
	S. cinesiterapia/Vestíbulo 01	1	1.95		3.15		6.14		
		1	3.58		3.15		11.28		
	CI05	-1	1.75		2.07		-3.62		
	PLANTA PRIMERA								
	Alm. material	1	3.21		3.05		9.79		
	CI01	-1	0.90		2.07		-1.86		
	Dormitorio con aseo	3	2.75		3.05		25.16		
	CI01	-3	0.90		2.07		-5.59		
	S. espera	1	1.17		3.05		3.57		
	S. estar/Dormitorio	2	4.82		3.05		29.40		
		1	8.15		3.05		24.86		
		1	0.47		3.05		1.43		

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CI13	-1	2.35		2.07	-4.86			
	CI01	-2	0.90		2.07	-3.73			
	Dormitorio/Dormitorio	1	1.25		3.05	3.81			
		3	2.20		3.05	20.13			
		1	4.82		3.05	14.70			
		1	2.70		3.05	8.24			
	CI01	-2	0.90		2.07	-3.73			
	Distribuidor 02	2	1.50		3.05	9.15			
	CI06	-2	1.50		2.07	-6.21			
	Box RX	1	1.78		0.98	1.74			
		1	3.75		0.98	3.68			
	Sala de espera	1	2.36		0.98	2.31			
	Box/Box	1	1.50		3.05	4.58			
	S. control RX	1	2.66		3.05	8.11			
	CI01	-1	0.90		2.07	-1.86			
	Sala de espera	1	3.44		3.05	10.49			
		1	1.40		3.05	4.27			
	S. técnicas/D. trabajador social	2	3.30		3.05	20.13			
	S. procedimientos técnicos	1	3.76		3.05	11.47			
		1	4.85		3.05	14.79			
	CI09	-1	0.90		2.07	-1.86			
	Consultas MG/enfermería	4	4.28		3.05	52.22			
		5	0.60		2.07	6.21			
	CI04	-4	0.90		2.07	-7.45			
	PLANTA SEGUNDA								
	Desp. veterinario	1	3.21		3.05	9.79			
	CI01	-1	1.25		2.07	-2.59			
	Almacén/D. veterinario/Almacén/C. odontólogo	1	14.63		3.05	44.62			
		3	2.87		3.05	26.26			
	CI01	-2	0.90		2.07	-3.73			
	CI01	-1	1.25		2.07	-2.59			
	CI04	-1	0.90		2.07	-1.86			
	Laboratorio/D. farmacéuticos	1	13.50		3.05	41.18			
		3	4.82		3.05	44.10			
		1	2.73		3.05	8.33			
	CI01	-3	1.25		2.07	-7.76			
	Armario distribuidor 01	-1	1.27		2.07	-2.63			
	Distribuidor 01	1	1.50		3.05	4.58			
	CI06	-1	1.50		2.07	-3.11			
	C. matrona	1	6.73		3.05	20.53			
	CI01	-1	0.90		2.07	-1.86			
	CI04+CI17	-1	2.40		2.07	-4.97			
	S. usos múltiple/Almacén	1	6.45		3.05	19.67			
		1	7.94		3.05	24.22			
		2	1.97		3.05	12.02			
		2	0.50		3.05	3.05			
	CI06	-1	1.50		2.07	-3.11			
	CI01	-1	0.90		2.07	-1.86			
	C. pediatría	1	4.68		3.05	14.27			
		1	4.90		3.05	14.95			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CI04	-1	0.90		2.07	-1.86			
	Consultas MG/enfermería	6	4.85		3.05	88.76			
		6	0.60		2.07	7.45			
	CI04	-5	0.90		2.07	-9.32			
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	Escalera 01	1	2.33		2.85	6.64			
		1	1.07		2.05	2.19			
		1		3.84		3.84			
		1		1.77		1.77			
	CI03	-1	0.90		2.07	-1.86			
	Distribuidor 02/S. estar/Dormitorios	1	19.12		1.88	35.95			
	Dormitorios	1	8.97		2.50	22.43			
		3		8.06		24.18			
	CI01	-2	0.90		2.07	-3.73			
	S. estar/Distribuidor 03	1	9.92		1.80	17.86			
	CI07	-1	1.20		2.07	-2.48			
	Distribuidor 04	1	8.50		2.05	17.43			
		1	5.00		3.08	15.40			
	CI03	-1	0.90		2.07	-1.86			
	Almacenes/Instalaciones	1	21.58		2.18	47.04			
		1		6.98		6.98			
		2		10.13		20.26			
	CI01	-1	0.90		2.07	-1.86			
	CI05	-1	1.75		2.07	-3.62			
	CI03	-1	0.90		2.07	-1.86			
	Instalaciones	2		2.96		5.92			
		2		4.30		8.60			
							1,037.32	96.08	99,665.71

#### 06.02 m2T2-TABIQUE MÚLTIPLE (15+15+70+13+13) P. MADERA 1 CARA

Tabique múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por la cara interior con doble placa de yeso laminado 13 mm y por la cara exterior con tablero de madera contrachapada de 15 mm de espesor y tablero de fibras de madera (MDF) ranurada por una cara, de 15 mm de espesor, con un ancho total de 126 mm, barnizada en taller, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 65 mm de espesor. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m<sup>2</sup>.

##### PLANTA BAJA

S. extracción	1	8.80		2.07	18.22
	1	3.72		2.07	7.70
CI01	-1	1.25		2.07	-2.59
PLANTA PRIMERA					
Box RX	1	1.78		2.07	3.68
	1	3.75		2.07	7.76
CI01	-2	0.90		2.07	-3.73
Sala de espera	1	2.36		2.07	4.89
S. técnicas y curas	1	5.03		2.07	10.41
CI01	-1	0.90		2.07	-1.86
S. trab. social/S. procedimientos tec.	1	0.45		2.07	0.93

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	6.00		2.07	12.42			
	CI01	-1	0.90		2.07	-1.86			
	CI01	-1	1.25		2.07	-2.59			
	Consultas MG/Enfermería	1	19.65		2.07	40.68			
	CI01	-1	1.25		2.07	-2.59			
	CI01+CI01	-2	2.96		2.07	-12.25			
	PLANTA SEGUNDA								
	C. enfermería pediátrica	1	2.63		2.07	5.44			
		1	4.95		2.07	10.25			
	Consultas MG/enfermería	1	27.60		2.07	57.13			
	CI01	-3	2.96		2.07	-18.38			
	CI01	-1	1.25		2.07	-2.59			
							131.07	109.35	14,332.50

#### 06.03 m2T3-TABIQUE PYL P. DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 45 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p.de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

##### PLANTA BAJA

D. coordinador/administrativo	1	7.33		1.08	7.92
	1	4.10		1.08	4.43
S. extracción	1	8.80		0.50	4.40
	1	3.72		0.50	1.86
Almacén	1	2.16		3.15	6.80
	1	2.70		3.15	8.51

##### PLANTA PRIMERA

S. técnicas y curas	1	5.03		0.50	2.52
S. trab. social/S. procedimientos tec.	1	0.45		0.50	0.23

	1	6.00		0.50	3.00
Consultas MG/Enfermería	1	19.65		0.50	9.83

##### PLANTA SEGUNDA

C. enfermería pediátrica	1	5.24		2.07	10.85
	1	4.95		2.07	10.25
Consultas MG/enfermería	1	27.60		2.07	57.13

127.73 91.32 11,664.30

#### 06.04 m2 T4-TRASDOSADO SEMIDIRECTO LANA DE ROCA 15+33 MM

Trasdosado semidirecto tipo Pladur M-70x30 1x15N o equivalente, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras tipo Pladur de 70 mm de ancho y 30 mm de alto, separados entre ejes 400 mm, ancladas directamente al muro soporte, a cuyo lado externo se atornilla una placa tipo Pladur N de 15 mm de espesor. Parte proporcional de materiales Pladur: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas, etc. Incluso

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	lana mineral de 30 mm en su cámara. Totalmente terminado con nivel de acabado 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc. También con nivel 2 (Q2), nivel 3 (Q3), nivel 4 (Q4), según superficie de acabado. Montaje según recomendaciones técnicas del fabricante, norma UNE 102043 y requisitos del CTE.								
	PLANTA BAJA								
	Vestuario personal H	1	3.57		3.15	11.25			
		1	3.67		3.15	11.56			
	CE25	-1	1.12		1.19	-1.33			
	Vestuario personal M	1	3.70		3.15	11.66			
		1	3.57		3.15	11.25			
	CE26	-1	0.90		1.52	-1.37			
	CE27	-1	1.30		1.52	-1.98			
	Alm. sucio/Entrada personal	2	2.83		3.15	17.83			
		1	3.12		3.15	9.83			
		2	0.42		2.50	2.10			
	CE01	-1	1.55		2.50	-3.88			
	Alm. limpieza	1	1.55		3.15	4.88			
		1	2.87		3.15	9.04			
	CE09	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Alm. residuos	1	1.00		3.15	3.15			
	Alm. urgencias	1	2.73		3.15	8.60			
	CE09	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Aseo H	1	1.50		3.15	4.73			
	Aseo accesible	1	2.46		3.15	7.75			
	CE09	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Aseo M	1	1.75		3.15	5.51			
	Entrada urgencias	2	0.37		2.50	1.85			
		1	2.52		3.15	7.94			
	CE03	-1	2.05		2.50	-5.13			
	Desp. coordinador	1	4.04		3.15	12.73			
		1	3.60		3.15	11.34			
	CE07	-1	1.40		0.76	-1.06			
	CE10	-1	1.55		1.24	-1.92			
	Desp. administrativo	1	3.62		3.15	11.40			
	CE07	-1	1.40		0.76	-1.06			
	Recepción	1	7.01		3.15	22.08			
	CE07	-2	1.40		0.76	-2.13			
	Vestíbulo acceso	1	5.10		6.65	33.92			
		2	0.42		2.20	1.85			
	CE29	-1	2.00		2.20	-4.40			
	S. extracción	1	8.66		3.15	27.28			
	CE08	-2	1.40		0.76	-2.13			
	S. espera	1	6.66		3.15	20.98			
		1	3.75		3.15	11.81			
	CE08	-2	1.40		0.76	-2.13			
	CE11	-1	1.55		1.13	-1.75			
	Vestuarios M	1	2.61		3.15	8.22			
	CE11	-1	1.55		1.13	-1.75			
	Vestuarios H	1	2.19		3.15	6.90			
	C. fisioterapia	1	3.80		3.15	11.97			
	CE12	-1	1.55		1.43	-2.22			
	S. cinesiterapia y mecanot.	1	10.60		3.15	33.39			



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	7.26		3.15	22.87			
		1	8.00		3.15	25.20			
	CE12	-3	1.55		1.43	-6.65			
	CE13	-2	1.30		1.83	-4.76			
	Vestíbulo 02/Escalera/Almacén	1	6.46		3.15	20.35			
		1	3.41		3.15	10.74			
		1	4.50		3.15	14.18			
	CE06	-1	1.90		2.60	-4.94			
	Aseos H y M	1	3.21		3.15	10.11			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	Aseo accesible	1	2.42		3.15	7.62			
	CE16	-1	1.01		1.83	-1.85			
	Distribuidor 02	1	6.55		3.15	20.63			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Escalera	1	5.00		3.15	15.75			
		2	4.80		3.15	30.24			
	Vestíbulo acceso	1	6.60		3.15	20.79			
	CE06	-1	1.90		2.60	-4.94			
	Recepción	1	2.72		3.15	8.57			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	C. atención continuada	1	3.11		3.15	9.80			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	S. técnicas y curas	1	3.17		3.15	9.99			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	S. emergencias polivalente	1	5.44		3.15	17.14			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	Esclaera ala este	1	2.50		3.15	7.88			
		1	5.05		3.15	15.91			
	CE05	-1	1.30		2.94	-3.82			
	PLANTA PRIMERA								
	Alm. matreial	2	2.82		3.05	17.20			
		1	3.12		3.05	9.52			
	CE19	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Dormitorios	1	2.82		3.05	8.60			
		3	2.73		3.05	24.98			
	Aseos dormitorios	3	1.00		3.05	9.15			
	CE19	-3	1.55		1.43	-6.65			
	S. control RX	1	3.85		3.05	11.74			
	CE19	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Sala RX	1	2.51		3.05	7.66			
		1	7.29		3.05	22.23			
	CE19	-1	1.55		1.43	-2.22			
	CE17	-2	1.40		1.43	-4.00			
	Box RX	1	1.50		3.05	4.58			
	S. espera	1	6.75		3.05	20.59			
	CE17	-2	1.40		1.43	-4.00			
	S. técnicas y curas	1	4.92		3.05	15.01			
	CE18	-1	1.40		1.43	-2.00			
	D. trabajador social	1	3.98		3.05	12.14			
	CE18	-1	1.40		1.43	-2.00			
	S. procedimientos técnicos	1	6.57		3.05	20.04			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3.71		3.05	11.32			
	CE18	-2	1.40		1.43	-4.00			
	CE20	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Consulta MG	1	3.80		3.05	11.59			
	CE20	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Consulta enfermería	1	3.56		3.05	10.86			
	CE20	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Consulta MG	1	3.88		3.05	11.83			
	CE20	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Consulta enfermería	1	4.06		3.05	12.38			
	CE20	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Consulta MG	1	3.78		3.05	11.53			
		1	4.80			4.80			
	CE20	-1	1.55		1.43	-2.22			
	Escalera	2	4.55		3.05	27.76			
		1	3.41		3.05	10.40			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	S. espera	1	4.37		3.05	13.33			
		1	6.98		3.05	21.29			
	CE13	-2	1.30		1.83	-4.76			
	Aseos H	1	2.12		3.05	6.47			
	Aseos M	1	2.12		3.05	6.47			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	Aseo accesible	1	2.33		3.05	7.11			
	CE16	-1	1.10		1.83	-2.01			
	Distribuidor 04	1	6.55		3.05	19.98			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Escalera	2	4.80		3.05	29.28			
		1	5.00		3.05	15.25			
	CE15	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Distribuidor 03	1	6.55		3.05	19.98			
	CE15	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Dormitorio	1	2.60		3.05	7.93			
	CE22	-1	0.55		1.83	-1.01			
	Dormitorio	1	2.53		3.05	7.72			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	Dormitorio	1	2.88		3.05	8.78			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	Sala de estar	1	6.29		3.05	19.18			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	Escalera ala oeste	1	2.50		3.05	7.63			
		1	6.40		3.05	19.52			
	CE21	-1	1.30		1.83	-2.38			
	PLANTA SEGUNDA								
	Desp. veterinario	1	3.12		3.05	9.52			
		2	2.82		3.05	17.20			
	CE15	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Almacén	1	2.82		3.05	8.60			
		1	1.68		3.05	5.12			
	CE15	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Desp. veterinario	1	3.99		3.05	12.17			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CE15	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Almacén	1	1.93		3.05	5.89			
	C. odontólogo	1	6.61		3.05	20.16			
	CE15	-2	1.55		1.83	-5.67			
	C. matrona	1	1.00		3.05	3.05			
		1	6.68		3.05	20.37			
		1	2.82		3.05	8.60			
	CE15	-3	1.55		1.83	-8.51			
	S. usos múltiples	1	12.82		3.05	39.10			
	CE15	-3	1.55		1.83	-8.51			
	Biblioteca/S. reuniones	1	5.34		3.05	16.29			
	CE24	-1	1.55		2.45	-3.80			
	C. pediatría	1	3.90		3.05	11.90			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	C. enfermería pediátrica	1	3.86		3.05	11.77			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	S. espera	1	2.56		3.05	7.81			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	C. polivalente	1	4.78		3.05	14.58			
		1	3.78		3.05	11.53			
	CE14	-2	1.55		1.83	-5.67			
	C. enfermería	1	3.46		3.05	10.55			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Consulta MG	1	4.20		3.05	12.81			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	C. enfermería	1	3.56		3.05	10.86			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Consulta MG	1	3.88		3.05	11.83			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	C. enfermería	1	4.06		3.05	12.38			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Consulta MG	1	3.78		3.05	11.53			
		1	4.80		3.05	14.64			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Escalera	2	4.80		3.05	29.28			
		1	5.00		3.05	15.25			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	S. espera	1	4.37		3.05	13.33			
		1	6.98		3.05	21.29			
	CE13	-2	1.30		1.83	-4.76			
	Aseos H	1	2.12		3.05	6.47			
	Aseos M	1	2.12		3.05	6.47			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	Aseo accesible	1	2.33		3.05	7.11			
	CE16	-1	1.10		1.83	-2.01			
	Distribuidor 03	2	6.55		3.05	39.96			
	CE14	-1	1.55		1.83	-2.84			
	CE15	-1	1.55		1.83	-2.84			
	Escalera	2	4.80		3.05	29.28			
		1	5.00		3.05	15.25			
	CE15	-1	1.55		1.83	-2.84			

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseos M	1	2.60		3.05	7.93			
	CE22	-1	0.55		1.83	-1.01			
	Desp. farmacéutico	1	2.68		3.05	8.17			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	Desp. farmacéutico	1	2.73		3.05	8.33			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	Laboratorio	1	6.29		3.05	19.18			
	CE13	-1	1.30		1.83	-2.38			
	Escalera ala oeste	1	2.50		3.05	7.63			
		1	6.40		3.05	19.52			
	CE21	-1	1.30		1.83	-2.38			
							1,426.48	30.96	44,163.82

### 06.05 m2 T14-FÁBRICA 1/2 PIE HD+TRASDOSADO+CHAPA GRECADA

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Paneles de chapa de acero de 0,6 mm en perfil comercial galvanizado por ambas caras, sobre soporte estructural, atornillada mediante tornillos rosca chapa. Totalmente montada; i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, remates laterales, encuentros en chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y de desarrollo medio de 500 mm, piezas especiales y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a UNE-EN 1090-2:2019, NTE-QTG y CTE DB-HS-1. Medida en verdadera magnitud. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

PLANTA BAJO CUBIERTA	2		11.00		22.00
	1	6.24		2.10	13.10
	1		4.10		4.10

39.20 148.26 5,811.79

### 06.06 m2 T6-TABIQUE MÚLTIPLE (15+15+70+13+13+13)

Tabique múltiple autoportante, sistema Placo X-Ray Protection "PLACO" o equivalente, con triple placa de cartón yeso 13 mm, antirradiaciones, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por canales R 48 "PLACO" y montantes M 48 "PLACO", con una separación entre montantes de 400 mm y una disposición normal "N", a la que dos placas iguales de yeso laminado DFI / UNE-EN 520 - 600 / 1800 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, X-Ray Protection "PLACO" dispuestas en una cara. Incluso banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; anclajes de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO" y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Con tablero de madera contrachapada de 15 mm de espesor y tablero

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de fibras de madera (MDF) ranurada por la cara exterior, barnizada en taller. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y el aislamiento a colocar entre los montantes, aislamiento térmico-acústico formado por panel de lana mineral (MW) de 65 mm de espesor.								
	PLANTA PRIMERA								
	Sala RX	1	2.80		2.80	8.54			
							8.54	239.84	2,048.23
06.07	<b>m2 T7-TABIQUE MÚLTIPLE (13+13+70+13+13+13)</b>								
	Tabique múltiple autoportante, sistema Placo X-Ray Protection "PLACO" o equivalente, con triple placa de cartón yeso 13 mm, antirradiaciones, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por canales R 48 "PLACO" y montantes M 48 "PLACO", con una separación entre montantes de 400 mm y una disposición normal "N", a la que dos placas iguales de yeso laminado DFI / UNE-EN 520 - 600 / 1800 / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, X-Ray Protection "PLACO" dispuestas en una cara. Incluso banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; anclajes de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico "PLACO" y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Con 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura por la cara exterior. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y el aislamiento a colocar entre los montantes, aislamiento térmico-acústico formado por panel de lana mineral (MW) de 65 mm de espesor.								
	PLANTA PRIMERA								
	Sala RX	1	3.75		3.05	11.44			
		1	0.50		3.05	1.53			
		2	0.35		3.05	2.14			
		1	1.50		3.05	4.58			
		1	3.38		3.05	10.31			
	CI10	-3	0.90		2.07	-5.59			
	CI11	-1	1.50		2.07	-3.11			
	CI16	-1	1.50		1.00	-1.50			
							19.80	225.24	4,459.75
06.08	<b>m2T8-TABIQUE PYL DOBLE HIDRÓF. 1C AISL. MW</b>								
	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 65 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTEDB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	Vestuarios personal H/M	1	3.13		3.15	9.86			
		2	0.91		3.15	5.73			
	CI04	-2	0.90		2.07	-3.73			
	Aseos H/M/Accesible	2	2.82		3.15	17.77			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	0.87		3.15	5.48			
		1	6.23		3.15	19.62			
	CI08	-2	0.80		2.07	-3.31			
	CI09	-1	0.90		2.07	-1.86			
	Vestuarios H/M	2	5.03		3.15	31.69			
		1	5.19		3.15	16.35			
		1	1.40		3.15	4.41			
	CI01	-2	0.90		2.07	-3.73			
	Aseos H/M/Accesible	4	2.52		3.15	31.75			
		1	6.51		3.15	20.51			
	CI09	-2	0.90		2.07	-3.73			
	PLANTA PRIMERA								
	Aseos (Dormitorios)	6	2.82		3.05	51.61			
		3	1.00		3.05	9.15			
	CI08	-3	0.80		2.07	-4.97			
	Aseo	1	2.75		3.05	8.39			
		2	1.28		3.05	7.81			
	CI08	-1	0.80		2.07	-1.66			
	Aseo	2	1.28		3.05	7.81			
		1	2.75		3.05	8.39			
	CI08	-1	0.80		2.07	-1.66			
	Aseo	2	2.75		3.05	16.78			
		2	1.28		3.05	7.81			
	CI08	-1	0.80		2.07	-1.66			
	Aseos H/M/Accesible	4	2.87		3.05	35.01			
		1	7.45		3.05	22.72			
		2	0.80		3.05	4.88			
	CI02	-2	0.80		2.07	-3.31			
	CI09	-1	0.90		2.07	-1.86			
	PLANTA SEGUNDA								
	Aseos H/M	2	4.95		3.05	30.20			
		1	3.23		3.05	9.85			
		2	0.80		3.05	4.88			
	CI02	-2	0.80		2.07	-3.31			
	Aseo (C. matrona)	2	2.82		3.05	17.20			
		1	1.00		3.05	3.05			
	CI09	-1	0.90		2.07	-1.86			
	Vestuario (S. usos múltiples)	2	3.68		3.05	22.45			
		2	4.40		3.05	26.84			
	CI01	-2	0.90		2.07	-3.73			
	Aseo/S. lactancia	2	2.79		3.05	17.02			
		2	3.00		3.05	18.30			
		1	1.07		3.05	3.26			
	CI01	-1	0.90		2.07	-1.86			
	Aseos H/M/Accesible	4	2.87		3.05	35.01			
		1	7.45		3.05	22.72			
		2	0.80		3.05	4.88			
	CI02	-2	0.80		2.07	-3.31			
	CI09	-1	0.90		2.07	-1.86			
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	Vestuarios y aseos	1	8.37		1.56	13.06			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	8.37		2.87	24.02			
		2		7.06		14.12			
CI01		-2	0.90		2.07	-3.73			

559.25 97.19 54,353.51

#### 06.09 m2 T9-TABIQUE PYL DOBLE HIDRÓF. AISL. MW

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195:2015), con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW) de 65 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043:2013 y ATEDY. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

##### PLANTA BAJA

Vestuarios personal H/M	1	2.53		3.15	7.97
Aseo accesible	2	1.95		3.15	12.29
Vestuarios H/M	1	5.03		3.15	15.84

##### PLANTA PRIMERA

Aseo dormitorio/Aseo dorm.	1	2.49		3.05	7.59
Aseos H/M	2	0.68		3.05	4.15
	1	1.86		3.05	5.67

##### PLANTA SEGUNDA

Aseos H/M	1	2.30		3.05	7.02
Vestuario (S. usos múltiples)	1	3.68		3.05	11.22
	1	2.25		3.05	6.86
CI08	-1	0.90		2.07	-1.86
CI09	-1	0.90		2.07	-1.86
Aseos H/M	2	0.68		3.05	4.15
	1	1.86		3.05	5.67

##### PLANTA BAJO CUBIERTA

Vestuarios y aseos	1		7.06		7.06
--------------------	---	--	------	--	------

91.77 98.40 9,030.17

#### 06.10 m2 T10-FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 9 cm MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

##### PLANTA BAJA (-1,64 m)

Instalaciones (este)	1	2.67		2.94	7.85
Instalaciones (oeste)	1	2.67		2.94	7.85
	2	2.16		2.94	12.70
	1	7.92		2.94	23.28

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3.60		2.94	10.58			
	CI03	-4	0.80		2.07	-6.62			
	PLANTA BAJA								
	Ascensor	2	2.90		3.15	18.27			
		1	1.74		3.15	5.48			
		-1	0.80		2.10	-1.68			
	PLANTA PRIMERA								
	Ascensor	2	2.90		3.05	17.69			
		1	1.74		3.05	5.31			
		-1	0.80		2.10	-1.68			
	PLANTA SEGUNDA								
	Ascensor	2	2.90		3.05	17.69			
		1	1.74		3.05	5.31			
		-1	0.80		2.10	-1.68			
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	Nuevo ascensor	1	1.50		1.40	2.10			
		2	2.15		3.50	15.05			
		1	1.50		3.50	5.25			
							142.75	31.44	4,488.06
06.11	<b>m2 T12-MAMPARA ALUMINIO Y VIDRIO DOBLE</b>								
	<p>Suministro en instalación de tabique tipo PRIMACY de PREMO 113 mm o equivalente, con perfilera oculta a suelo y techo, sistema modular, desmontable, módulo vidriado. Estructura interna de 75 mm de doble perfil agrafado acero galvanizado ST02 y masa recubrimiento Zinc X275 con tratamiento cromatado. Escuadras superior e inferior regulables para ajuste de nivelación. Estructura exterior de aluminio lacado estándar o anodizado, sellado a suelo y techo con perfil en U que incorpora doble burlete acústico. Módulo de vidrio continuo compuesto por dos vidrios de seguridad 5+5/5+5 mm con lámina butiral intermedia transparente, enrasados ambos al exterior del tabique y dejando cámara intermedia de 90 mm. Unión y sellado de vidrios mediante H de policarbonato transparente enrasada al vidrio biselado al efecto. Con persiana veneciana en su interior.</p>								
	PLANTA BAJA								
	D. coordinador/administrativo	1	7.34		2.07	15.19			
		1	4.04		2.07	8.36			
	CI04	-2	0.90		2.07	-3.73			
							19.82	384.74	7,625.55
06.12	<b>m2 FÁBRICA 1 PIE LADRILLO CARA VISTA 5 + TABICÓN LADRILLO</b>								
	<p>Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x5 cm de 1 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 10 cm y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>								
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	Escalera	1	14.70		3.40	49.98			
							49.98	136.75	6,834.77



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.13	<b>m2 FÁBRICA 1 PIE LADRILLO CARA VISTA 6,8 ROJO LISO</b> Fábrica de ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,4x6,8 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2018, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. PLANTA BAJO CUBIERTA Caja ascensor	1 2	2.60 3.10		3.20 3.20	8.32 19.84			
							28.16	107.34	3,022.69
06.14	<b>m2 MURO DE CARGA DE FÁBRICA ARMADA, LADRILLO CERÁMICO</b> Muro de carga de 24 cm de espesor de fábrica armada de ladrillo cerámico cara vista perforado hidrofugado, color Rojo, acabado liso, 24x11,5x5 cm, resistencia a compresión 20 N/mm <sup>2</sup> , con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color blanco, con aditivo hidrófugo, M-7,5, suministrado en sacos, reforzado con armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de resina epoxi, de 3,7 mm de diámetro y de 75 mm de anchura, rendimiento 2,45 m/m <sup>2</sup> . El precio no incluye los zunchos horizontales ni la formación de los dinteles de los huecos del paramento. PATINILLO/CHIMENEA	1 1	2.00 0.07		13.40 13.40	26.80 0.94			
							27.74	119.05	3,302.45
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA Y CERRAMIENTOS .....</b>									<b>270,803.30</b>

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CANTERÍA</b>									
07.01	<b>m ALBARDILLA</b>								
	Albardilla de granito Gris Mondariz de 30 cm de anchura, con un espesor de 8 cm, acabado aserrado en las caras vistas, con los cantos romos (Ø 1 cm), recibida con mortero de cal industrial, color Natural, M-5, suministrado en sacos, para remate de muro y rejuntado entre piezas y de las uniones con los muros con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, color Blanco.								
	Murete Av. Ángel Peralta	1	3.43			3.43			
		1	1.45			1.45			
		2	0.40			0.80			
	Murete P. de la Constitución	1	6.74			6.74			
		1	4.08			4.08			
		1	0.40			0.40			
							16.90	46.12	779.43
07.02	<b>m2 CHAPADO PIEDRA CALIZA APOMAZADA/ABUJARDADA 2cm.</b>								
	Chapado de piedra caliza apomazada/abujardada, o equivalente a la actual, de 60x30x2 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según NTE-RPC. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	Esquinas caja escalera	2	2.80			5.60			
							5.60	95.78	536.37
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 CANTERÍA.....</b>									<b>1,315.80</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS									
08.01	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5								
	Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.								
	PLANTA BAJA								
	Zona de acceso	1	23.30				23.30		
	Zona de extracción analítica y radiodiagnóstico	1	56.40				56.40		
	Zona de apoyo administrativo	1	29.13				29.13		
	Zona servicios	1	51.44				51.44		
	Zona de atención continuada	1	97.22				97.22		
	Unidad de rehabilitación	1	145.81				145.81		
	Distribución	1	163.07				163.07		
	PLANTA PRIMERA								
	Zona consultas A. primaria	1	200.88				200.88		
	Zona de extracción analítica y radiodiagnóstico	1	61.56				61.56		
	Zona servicios	1	25.47				25.47		
	Zona de atención continuada	1	99.69				99.69		
	Distribución	1	90.80				90.80		
	PLANTA SEGUNDA								
	Zona consultas A. primaria	1	249.75				249.75		
	Zona de apoyo administrativo	1	39.58				39.58		
	Zona servicios	1	37.01				37.01		
	Unidad de profilaxis obstétrica	1	118.18				118.18		
	Unidad de salud bucodental	1	35.06				35.06		
	Zona de salud pública	1	82.61				82.61		
	Distribución	1	89.20				89.20		
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	Zona servicios	1	55.26				55.26		
	U.S.V.B.	1	86.01				86.01		
	Distribución	1	49.41				49.41		
							1,886.84	11.09	20,925.06
08.02	m2 S1-SOLERA DE HORMIGÓN								
	Solera de hormigón con adición de fibras de 6 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión con un contenido de fibras sin función estructural, fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR) de 2 kg/m³, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. El precio no incluye la base de la solera.								
	Cota -1,64	2	15.40	3.60			110.88		
							110.88	21.92	2,430.49

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08.03	<b>m2 S2-FELPUDO ABI-ALUFLEX DE ABIMAT C/PERFILERIA DE ALUMINIO</b> Felpudo ABI-Aluflex de ABIMAT, o equivalente, compuesto por perfiles de aluminio de alta resistencia con un ancho de 38 mm, unidos entre ellos por elementosde ensamblaje en material sintético resistente y aislante, acabado en caucho estriado espesor 24 mm sobre cajeadado, realizado con angular de aluminio perimetral. Entrada principal 1 9.95 9.95 Entrada urgencias 1 3.75 3.75 Entrada personal 1 4.22 4.22									
							17.92	213.44	3,824.84	
08.04	<b>m2 S3-SOLADO GRES STON-KER MICROCEMENTO 59,6X59X6X1,08 cm</b> Suministro y ejecución de recubrimiento cerámico mediante el método de colocación en capa fina, de baldosa de gres porcelánico, del grupo Porcelanosa, Stonker MICROCEMENTO BLANCO MATE ó equivalente, rectificado y biselado de formato nominal de 59,6x59,6 cm, espesor de 10,8 mm, conformadas por prensadoen seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, con resistencia a ldeslizamiento clase 1 (15<Rd<=35) para tráfico intenso, recibidas sobre solera de mortero de cemento con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, o simiar, según UNE-EN 12004, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech, CG2 o similar, según UNE-EN 13888, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra. PLANTA BAJA ZONA DE ACCESO Recepción con mostrador 1 23.30 23.30 ZONA DE EXTRACCIÓN ANALÍTICA Y RADIOD. Sala de extracción 1 31.44 31.44 Sala de espera 1 24.96 24.96 ZONA DE APOYO ADMINISTRATIVO Despacho administrativo 1 14.56 14.56 Despacho coordinador 1 14.57 14.57 ZONA SERVICIOS Almacén limpieza 1 4.37 4.37 Almacén residuos 1 2.82 2.82 Almacén de sucio 1 4.49 4.49 ZONA DE ATENCIÓN CONTINUADA Recepción espera 1 18.79 18.79 Consulta de atención continuada 1 16.19 16.19 Sala de emergencias polivalente 1 25.45 25.45 Sala de técnicas y curas 1 15.12 15.12 Almacén de urgencias 1 7.70 7.70 UNIDAD DE REHABILITACIÓN Almacén anexo 1 7.73 7.73 DISTRIBUCIÓN Vestíbulo acceso 1 41.74 41.74									

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vestíbulo 01	1	2.92			2.92			
	Vestíbulo urgencias	1	9.43			9.43			
	Distribuidor 01	1	34.61			34.61			
	Distribuidor 02	1	25.81			25.81			
	Vestíbulo 02	1	9.80			9.80			
	PLANTA PRIMERA								
	ZONA CONSULTAS A. PRIMARIA								
	Consulta MG	1	17.97			17.97			
	Consulta MG	1	18.46			18.46			
	Consulta MG	1	18.08			18.08			
	Consulta enfermería	1	19.31			19.31			
	Consulta enfermería	1	17.09			17.09			
	Sala de técnicas y curas	1	15.78			15.78			
	Sala de procedimientos técnicos	1	24.06			24.06			
	Despacho trabajador social	1	14.78			14.78			
	Sala de espera	1	45.44			45.44			
	Sala de espera	1	9.85			9.85			
	ZONA EXTRACCIÓN ANALÍTICA Y RADIOD.								
	S. Control RX	1	9.85			9.85			
	Box RX	1	3.23			3.23			
	Box RX	1	2.14			2.14			
	Sala de espera	1	22.12			22.12			
	ZONA SERVICIOS								
	Almacén material de oficina y limpio	1	8.81			8.81			
	ZONA DE ATENCIÓN CONTINUADA								
	Dormitorio	3	7.70			23.10			
	Dormitorio	1	10.40			10.40			
	Dormitorio	1	8.74			8.74			
	Dormitorio	1	10.70			10.70			
	Sala de estar	1	29.55			29.55			
	DISTRIBUCIÓN								
	Distribuidor 01	1	10.09			10.09			
	Distribuidor 02	1	18.41			18.41			
	Distribuidor 03	1	36.00			36.00			
	Distribuidor 04	1	21.44			21.44			
	Escaleras	1	4.86			4.86			
	PLANTA SEGUNDA								
	ZONA CONSULTAS A. PRIMARIA								
	Consulta MG	1	18.59			18.59			
	Consulta MG	1	18.88			18.88			
	Consulta MG	1	20.33			20.33			
	Consulta enfermería	1	19.76			19.76			
	Consulta enfermería	1	17.43			17.43			
	Consulta enfermería	1	17.03			17.03			
	Consulta pediatría	1	18.33			18.33			
	Consulta enfermería pediátrica	1	18.33			18.33			
	Consulta polivalente	1	18.43			18.43			
	Sala de espera	1	16.17			16.17			
	Sala de espera	1	20.32			20.32			
	Sala de espera	1	46.15			46.15			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ZONA DE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Biblioteca o Sala de reuniones	1	39.58			39.58			
	UNIDAD DE PROFILAXIS OBSTÉTRICA								
	Consulta de matrona	1	18.86			18.86			
	Sala de espera	1	11.64			11.64			
	UNIDAD DE SALUD BUCODENTAL								
	Consulta odontólogo	1	19.16			19.16			
	Almacén	1	5.77			5.77			
	Sala de espera	1	10.13			10.13			
	ZONA DE SALUD PÚBLICA								
	Despacho de veterinario	1	9.87			9.87			
	Despacho de veterinario	1	11.64			11.64			
	Despacho de farmacéutico	1	13.11			13.11			
	Despacho de farmacéutico	1	13.26			13.26			
	Laboratorio veterinarios	1	29.87			29.87			
	Almacén	1	4.86			4.86			
	DISTRIBUCIÓN								
	Distribuidor 01	1	28.92			28.92			
	Distribuidor 02	1	4.32			4.32			
	Distribuidor 03	1	50.81			50.81			
	Escaleras	1	5.15			5.15			
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	U.S.V.B.								
	Dormitorio	1	12.92			12.92			
	Dormitorio	1	12.86			12.86			
	Sala de estar/Office	1	24.88			24.88			
	Almacén	1	10.01			10.01			
	ZONA SERVICIOS								
	Almacén sanitario	1	30.90			30.90			
	Instalaciones. UTA	1	24.41			24.41			
	DISTRIBUCIÓN								
	Distribuidor 01	1	5.63			5.63			
	Distribuidor 02	1	4.52			4.52			
	Distribuidor 03	1	7.85			7.85			
	Distribuidor 04	1	22.46			22.46			
	Escalera	1	8.95			8.95			

1,448.15 67.76 98,126.64

#### 08.05 m2S4-SOLADO GRES STON-KER OCEAN CALIZA 59,6x59,6 cm

Suministro y ejecución de recubrimiento cerámico mediante el método de colocación en capa fina, de baldosa de gres porcelánico, del grupo Porcelanosa, Stonker OCEAN CALIZA o equivalente, rectificado y biselado de formato nominal de 59,6x59,6 cm, espesor de 10,5mm, antideslizante clase 2 de Rd (  $35 < Rd \leq 45$ ), para cuartos húmedos recibidas sobre solera de mortero de cemento con adhesivo cementoso C2TE S1, o similar, según UNE-EN 12004 flexible blanco. Incluso crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	finalizar la obra.								
	PLANTA BAJA								
	ZONA DE SERVICIOS								
	Vestuario personal H	1	11.55			11.55			
	Vestuario personal M	1	11.65			11.65			
	Aseo accesible	1	6.08			6.08			
	Aseos H y M	1	8.01			8.01			
	ZONA DE ATENCIÓN								
	CONTINUADA								
	Aseos públicos hombres	1	4.23			4.23			
	Aseos públicos mujeres	1	4.95			4.95			
	Aseo público accesible	1	4.79			4.79			
	PLANTA PRIMERA								
	ZONA SERVICIOS								
	Aseo público accesible	1	6.38			6.38			
	Aseo público hombres	1	5.14			5.14			
	Aseo público mujeres	1	5.14			5.14			
	ZONA DE ATENCIÓN								
	CONTINUADA								
	Aseo dormitorio	3	2.82			8.46			
	Aseo dormitorio	1	2.63			2.63			
	Aseo dormitorio	1	2.86			2.86			
	Aseo dormitorio	1	2.66			2.66			
	PLANTA SEGUNDA								
	ZONA SERVICIOS								
	Aseo público accesible	1	6.41			6.41			
	Aseo público hombres	1	6.39			6.39			
	Aseo público mujeres	1	5.75			5.75			
	Aseo público hombres	1	5.52			5.52			
	Aseo público mujeres	1	5.52			5.52			
	Aseo pediatría	1	2.49			2.49			
	Sala de lactancia materna	1	4.93			4.93			
	UNIDAD DE PROFILAXIS								
	OBSTÉTRICA								
	Aseo (Consulta de matrona)	1	2.82			2.82			
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	U.S.V.B.								
	Vestuarios y aseos	1	12.74			12.74			
	Vestuarios y aseos	1	12.60			12.60			

							149.70	68.68	10,281.40
08.06	m2 S5-PAVIMENTO CAUCHO CONDUCTIVO 2 mm								

Pavimento de caucho antideslizante homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m., con superficie gofrada de 2 mm de espesor, para tránsito denso, modelo sa-fety o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Según CTE DB-SUA-1 y NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, medida la superficie ejecutada.

PLANTA PRIMERA

ZONA DE EXTRACCIÓN ANALÍTICA Y RADIOD.

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala de RX	1	24.22	24.22					
							24.22	81.34	1,970.05
08.07	<b>m2S6-PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT 3242820</b>								
	Pavimento vinílico homogéneo colocado en rollo de TARKETT, o equivalente, ref. 3242820. Con protección mediante PVT y tratado en fábrica con resina de poliuretano en rayos U.V. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-3. Encolado sobre capa de mortero autonivelado. El pavimento deberá ir unido a la solera base con adhesivo homologado por el fabricante. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico del instalador, para interiores resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633, CLASE 1 s/ CTE-DB SUA.								
	PLANTA BAJA								
	UNIDAD DE REHABILITACIÓN								
	Consulta de fisioterapia	1	18.87			18.87			
	Sala de cinesiterapia	1	70.20			70.20			
	Boxes	1	25.12			25.12			
	PLANTA SEGUNDA								
	UNIDAD DE PROFILAXIS								
	OBSTÉTRICA								
	Sala de usos múltiples	1	61.25			61.25			
	Almacén	1	7.63			7.63			
							183.07	36.65	6,709.52
08.08	<b>m2 S7-PAVIMENTO VINÍLICO TARKETT 3052704 ANTIDESLIZANTE</b>								
	Pavimento vinílico homogéneo colocado en rollo de TARKETT, o equivalente, ref. 3052704, estanco, antideslizante y fungiestático. Con protección mediante PVT y tratado en fábrica con resina de poliuretano en rayos U.V. Clasificación al fuego UNE-23727 es M-3. Encolado sobre capa de mortero autonivelado. El pavimento deberá ir unido a la solera base con adhesivo homologado por el fabricante. Deberán seguirse tanto para la instalación como para el mantenimiento las instrucciones del informe técnico del instalador, para interiores resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633, CLASE 2 s/ CTE-DB SUA.								
	PLANTA BAJA								
	UNIDAD DE REHABILITACIÓN								
	Vestuario con aseo hombres	1	10.76			10.76			
	Vestuario con aseo mujeres	1	13.13			13.13			
	PLANTA SEGUNDA								
	UNIDAD DE PROFILAXIS								
	OBSTÉTRICA								
	Vestuario	1	14.99			14.99			
							38.88	40.31	1,567.25
08.09	<b>m RODAPIÉ. PERFIL PARA JUNTA PERIMETRAL</b>								
	Perfil para juntas perimetrales, de acero inoxidable AISI 304, de 60 mm de altura, y perforaciones para su fijación. (Longitud deduciendo huecos de carpinterías).								
	PLANTA BAJA								
	ZONA DE ACCESO								
	Recepción	1	16.46			16.46			
	ZONA DE EXTRACCIÓN ANALÍTICA								
	Sala de extracción	1	23.82			23.82			
	Sala de espera	1	18.10			18.10			
	ZONA DE APOYO ADMINISTRATIVO								



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Despacho administrativo	1	6.78			6.78			
	Despacho coordinador	1	7.64			7.64			
	ZONA SERVICIOS								
	Almacén productos y material limpieza	1	7.79			7.79			
	Almacén residuos sanitarios	1	6.69			6.69			
	Almacén de sucio	1	8.80			8.80			
	Vestuario personal H	1	13.56			13.56			
	Vestuario personal M	1	13.61			13.61			
	Aseo público accesible	1	8.98			8.98			
	Aseo público H/M	1	10.56			10.56			
	ZONA DE ATENCIÓN CONTINUADA								
	Recepción espera	1	8.41			8.41			
	C. atención continuada	1	14.88			14.88			
	Sala de emergencias polivalente	1	19.61			19.61			
	Sala de técnicas y curas	1	13.74			13.74			
	Almacén de urgencias	1	10.15			10.15			
	Aseos públicos H	1	7.89			7.89			
	Aseos públicos M	1	8.40			8.40			
	Aseo público accesible	1	7.93			7.93			
	UNIDAD DE REHABILITACIÓN								
	Consulta de fisioterapia	1	13.30			13.30			
	Sala de cinesiterapia/Boxes	1	34.40			34.40			
	Almacén anexo específico	1	10.85			10.85			
	Vestuario H	1	14.59			14.59			
	Vestuario M	1	14.32			14.32			
	DISTRIBUCIÓN								
	Vestíbulo acceso	1	20.18			20.18			
	Vestíbulo 01	1	2.45			2.45			
	Entrada urgencias	1	2.88			2.88			
	Vestíbulo urgencias	1	3.31			3.31			
	Distribuidor 01	1	34.99			34.99			
	Entrada personal	1	0.84			0.84			
	Distribuidor 02	1	27.62			27.62			
	Vestíbulo 02	1	7.85			7.85			
	PLANTA PRIMERA								
	ZONA CONSULTAS A. PRIMARIA								
	Consulta MG	1	16.30			16.30			
	Consulta MG	1	15.55			15.55			
	Consulta MG	1	16.35			16.35			
	Consulta enfermería	1	16.16			16.16			
	Consulta enfermería	1	14.90			14.90			
	Sala de técnicas y curas	1	16.60			16.60			
	Sala de procedimientos técnicos	1	20.38			20.38			
	Despacho trabajador social	1	13.55			13.55			
	Sala de espera	1	22.12			22.12			
	Sala de espera	1	15.10			15.10			
	ZONA DE EXTRACCIÓN ANALÍTICA								
	Sala de RX	1	17.75			17.75			
	Box	1	5.45			5.45			
	Box	1	4.00			4.00			
	Sala de control de RX	1	10.65			10.65			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala de espera	1	7.33			7.33			
	ZONA SERVICIOS								
	Almacén material de oficina y limpio	1	10.93			10.93			
	Aseo público accesible	1	9.25			9.25			
	Aseo público H	1	10.26			10.26			
	Aseo público M	1	10.26			10.26			
	ZONA DE ATENCIÓN CONTINUADA								
	Dormitorio con aseo	3	15.58			46.74			
	Dormitorio con aseo	1	19.40			19.40			
	Dormitorio con aseo	1	18.71			18.71			
	Dormitorio con aseo	1	18.84			18.84			
	Sala de estar	1	21.66			21.66			
	DISTRIBUCIÓN								
	Distribuidor 01	1	7.64			7.64			
	Distribuidor 02	1	15.55			15.55			
	Distribuidor 03	1	26.45			26.45			
	Distribuidor 04	1	20.90			20.90			
	Escaleras	1	2.84			2.84			
	PLANTA SEGUNDA								
	ZONA CONSULTAS A. PRIMARIA								
	Consulta MG	1	16.30			16.30			
	Consulta MG	1	15.55			15.55			
	Consulta MG	1	16.20			16.20			
	Consulta enfermería	1	15.91			15.91			
	Consulta enfermería	1	14.90			14.90			
	Consulta enfermería	1	15.65			15.65			
	Consulta pediatría	1	15.90			15.90			
	C. enfermería pediátrica	1	15.81			15.81			
	Consulta polivalente	1	15.00			15.00			
	Sala de espera	1	4.81			4.81			
	Sala de espera	1	12.88			12.88			
	Sala de espera	1	22.12			22.12			
	ZONA APOYO ADMINISTRATIVO								
	Biblioteca/Sala de reuniones	1	19.30			19.30			
	ZONA SERVICIOS								
	Aseo público accesible	1	9.25			9.25			
	Aseo público H	1	10.62			10.62			
	Aseo público M	1	8.68			8.68			
	Aseo público H	1	10.26			10.26			
	Aseo público M	1	10.26			10.26			
	Aseo pediatría/Sala de lactancia	1	10.10			10.10			
	UNIDAD DE PROFILAXIS								
	OBSTÉTRICA								
	Consulta de matrona	1	20.79			20.79			
	Sala de usos múltiples	1	32.80			32.80			
	Almacén anexo	1	10.35			10.35			
	Vestuario	1	20.28			20.28			
	Sala de espera	1	13.08			13.08			
	UNIDAD DE SALUD BUCODENTAL								
	Consulta odontólogo	1	16.95			16.95			
	Almacén	1	8.55			8.55			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala de espera	1	4.42			4.42			
	ZONA DE SALUD PÚBLICA								
	Despachos de veterinario	1	10.63			10.63			
	Despachos de veterinario	1	12.36			12.36			
	Despacho de farmacéutico	1	13.90			13.90			
	Despacho de farmacéutico	1	13.80			13.80			
	Laboratorio veterinarios	1	23.02			23.02			
	Almacén laboratorio	1	8.05			8.05			
	DISTRIBUCIÓN								
	Distribuidor 01	1	27.26			27.26			
	Distribuidor 02	1	3.72			3.72			
	Distribuidor 03	1	42.91			42.91			
	Escaleras	1	2.84			2.84			
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	ZONA SERVICIOS								
	Almacén sanitario	1	96.14			96.14			
	Instalaciones	1	19.52			19.52			
	U.S.V.B.								
	Dormitorio	1	14.07			14.07			
	Dormitorio	1	14.03			14.03			
	Sala de estar/office	1	20.46			20.46			
	Almacén	1	9.13			9.13			
	Vestuarios y aseos	1	13.52			13.52			
	Vestuarios y aseos	1	13.47			13.47			
	DISTRIBUCIÓN								
	Distribuidor 01	1	5.72			5.72			
	Distribuidor 02	1	3.11			3.11			
	Distribuidor 03	1	9.33			9.33			
	Distribuidor 04	1	27.01			27.01			
	Escalera 01	1	3.59			3.59			
	Escalera 02	1	7.13			7.13			
							1,674.44	24.52	41,057.27
TOTAL CAPITULO 08 PAVIMENTOS.....									186,892.52

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 ALICATADOS</b>									
09.01	<b>m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 60X30 CM</b>								
	Revestimiento interior con piezas de gran formato de azulejo, de 300x600 mm, color blanco, acabado mate, gama media, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC. El precio no incluye las piezas especiales. (La columna longitud corresponde a la superficie de los paramentos hasta una altura de 2,07 m, en m2, deduciendo huecos de carpinterías).								
	PLANTA BAJA								
	ZONA SERVICIOS								
	Vestuario H	1	26.95				26.95		
	Vestuario M	1	25.75				25.75		
	Aseo público accesible	1	17.30				17.30		
	Aseo público H/M	1	20.20				20.20		
	ZONA DE ATENCIÓN								
	CONTINUADA								
	Aseos públicos hombres	1	16.35				16.35		
	Aseos públicos mujeres	1	17.40				17.40		
	Aseo público accesible	1	15.05				15.05		
	UNIDAD DE REHABILITACIÓN								
	Vestuario con aseo hombres	1	30.20				30.20		
	Vestuario con aseo mujeres	1	28.80				28.80		
	PLANTA PRIMERA								
	ZONA SERVICIOS								
	Aseo público accesible	1	17.75				17.75		
	Aseo público H	1	19.45				19.45		
	Aseo público M	1	21.25				21.25		
	ZONA DE ATENCIÓN								
	CONTINUADA								
	Aseo (Dormitorio)	3	15.85				47.55		
	Aseo (Dormitorio)	1	13.45				13.45		
	Aseo (Dormitorio)	1	13.45				13.45		
	Aseo (Dormitorio)	1	13.45				13.45		
	PLANTA SEGUNDA								
	ZONA SERVICIOS								
	Aseo público accesible	1	17.75				17.75		
	Aseo público H	1	22.00				22.00		
	Aseo público M	1	17.20				17.20		
	Aseo público H	1	19.45				19.45		
	Aseo público M	1	21.25				21.25		
	Aseo pediatría/Sala de lactancia materna	1	20.90				20.90		
	UNIDAD DE PROFILAXIS								
	OBSTÉTRICA								
	Aseo (Consulta de matrona)	1	14.00				14.00		
	Vestuario	1	39.20				39.20		
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	U.S.V.B.								

MEDICIONES Y VALORACIÓN

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vestuario y aseos	1	31.05			31.05			
	Vestuario y aseos	1	31.05			31.05			
							578.20	39.38	22,769.52
TOTAL CAPÍTULO 09 ALICATADOS.....									22,769.52

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>									
10.01	m2 FT1- F.T. REGISTRABLE FIBRA MADERA 1200x600x35 mm PERFIL								
	Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLANTA BAJA								
	Vestuario personal H	1	11.54				11.54		
	Vestuario personal M	1	11.65				11.65		
	Almacén sucio	1	4.48				4.48		
	Entrada personal	1	4.10				4.10		
	Alm. limpieza	1	2.90				2.90		
	Alm. residuos	1	1.87				1.87		
	Alm. urgencias	1	5.11				5.11		
	Aseo H	1	2.80				2.80		
	Aseo accesible	1	2.45				2.45		
	Aseo M	1	3.28				3.28		
	Entrada urgencias	1	3.73				3.73		
	Desp. coordinador	1	8.21				8.21		
	Desp. administrativo	1	11.04				11.04		
	Sala emergencias polivalente	1	20.27				20.27		
	S. técnicas y curas	1	12.10				12.10		
	Consulta at. continuada	1	13.24				13.24		
	Distribuidor 01/Vestíbulo urgencias	1	52.10				52.10		
	Vestíbulo 01	1	5.03				5.03		
	Recepción/Distribuidor02/S. espera	1	65.20				65.20		
	S. extracción	1	23.20				23.20		
	Aseo accesible	1	3.78				3.78		
	Aseos H-M	1	5.02				5.02		
	S. cinesiterapia/Boxes	1	71.32				71.32		
	Consulta fisioterapia	1	15.27				15.27		
	Vestuarios H	1	8.68				8.68		
	Vestuarios M	1	10.65				10.65		
	Vestíbulo 02	1	8.62				8.62		
	PLANTA PRIMERA								
	Alm. material	1	5.84				5.84		
	Dormitorio con aseo	3	7.93				23.79		
	S. Control RX	1	6.20				6.20		
	Sala RX	1	15.85				15.85		
	S. espera	1	15.93				15.93		
	Box RX	1	3.23				3.23		
	Box RX	1	2.14				2.14		
	Sala de estar	1	23.57				23.57		
	Dormitorio con aseo	1	10.28				10.28		
	Dormitorio con aseo	1	9.20				9.20		
	Dormitorio con aseo	1	10.90				10.90		

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Distribuidor 01/02	1	25.82			25.82			
	S. control RX	1	16.87			16.87			
	S. técnicas y curas	1	11.11			11.11			
	D. trabajador social	1	11.00			11.00			
	S. procedimientos técnicos	1	15.10			15.10			
	Distribuidor 04/Salas de espera	1	89.95			89.95			
	Aseo accesible	1	4.17			4.17			
	Aseos M	1	3.13			3.13			
	Aseos H	1	3.13			3.13			
	Consulta MG	1	10.71			10.71			
	Consulta enfermería	1	15.44			15.44			
	Consulta MG	1	14.76			14.76			
	Consulta enfermería	1	13.70			13.70			
	Consulta MG	1	14.46			14.46			
	PLANTA SEGUNDA								
	Desp. veterinario	1	5.84			5.84			
	Almacén	1	3.13			3.13			
	Desp. veterinario	1	7.45			7.45			
	Almacén	1	3.61			3.61			
	C. odontólogo	1	12.36			12.36			
	C. matrona	1	13.55			13.55			
	S. usos múltiples	1	47.66			47.66			
	Vestuario	1	14.24			14.24			
	Almacén	1	7.25			7.25			
	Laboratorio	1	20.40			20.40			
	Desp. farmacéutico	1	10.28			10.28			
	Desp. farmacéutico	1	10.24			10.24			
	Aseos H	1	6.30			6.30			
	Aseos M	1	3.12			3.12			
	Distribuidor 01	1	25.67			25.67			
	Distribuidor02/03/Salas de espera	1	125.50			125.50			
	Biblioteca/Sala de reuniones	1	33.85			33.85			
	C. pediatría	1	14.39			14.39			
	C. enfermería pediátrica	1	14.65			14.65			
	Aseo/S. lactancia	1	7.29			7.29			
	Aseo accesible	1	4.17			4.17			
	Aseos M	1	3.13			3.13			
	Aseos H	1	3.13			3.13			
	Consulta MG	1	10.71			10.71			
	Consulta enfermería	1	15.44			15.44			
	Consulta MG	1	14.76			14.76			
	Consulta enfermería	1	13.70			13.70			
	Consulta MG	1	15.81			15.81			
	Consulta enfermería	1	13.31			13.31			
	C. polivalente	1	10.64			10.64			
	Escalera	1	4.83			4.83			
							1,260.33	76.00	95,785.08

#### 10.02 m2FT2-FT3-FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 2x13 mm

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por 2 placas de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE-EN 520:2005+A1:2010) de 13 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>chapa de acero galvanizado (según UNE-EN 14195:2015) a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a UNE 102043:2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>								
	FT2 PLANTA BAJA								
	Alm. limpieza	1	0.78			0.78			
	Alm. residuos	1	0.50			0.50			
	Alm. urgencias	1	1.36			1.36			
	Aseo H	1	0.75			0.75			
	Aseo accesible	1	1.22			1.22			
	Aseo M	1	0.88			0.88			
	Sala de emergencias polivalente	1	2.72			2.72			
	S. técnicas y curas	1	1.58			1.58			
	Consulta atención continuada	1	1.55			1.55			
	Recepción	1	1.98			1.98			
	Desp. coordinador	1	3.12			3.12			
	Desp. administrativo	1	1.81			1.81			
	Recepción	1	3.70			3.70			
	S. extracción	1	4.33			4.33			
	S. espera	1	4.50			4.50			
	Vestíbulo acceso/Distribuidor 02	1	10.33			10.33			
	Aseo accsible	1	1.20			1.20			
	Aseos H	1	1.60			1.60			
	S. cinesiterapia/Boxes	1	12.23			12.23			
	Consulta fisioterapia	1	1.90			1.90			
	Vestuarios H	1	1.10			1.10			
	Vestuarios M	1	1.30			1.30			
	FT3 PLANTA BAJA								
	Alm. limpieza	1	0.70			0.70			
	Alm. residuos	1	0.45			0.45			
	Alm. urgencias	1	1.23			1.23			
	Aseo H	1	0.67			0.67			
	Aseo accesible	1	1.10			1.10			
	Aseo M	1	0.78			0.78			
	Sala de emergencias polivalente	1	2.45			2.45			
	S. técnicas y curas	1	1.42			1.42			
	Consulta atención continuada	1	1.40			1.40			
	Recepción	1	1.35			1.35			
	Desp. coordinador	1	3.24			3.24			
	Desp. administrativo	1	1.63			1.63			
	Recepción	1	3.15			3.15			
	S. extracción	1	3.90			3.90			
	S. espera	1	4.48			4.48			
	Vestíbulo acceso/Distribuidor 02	1	7.48			7.48			
	Aseo accsible	1	1.08			1.08			
	Aseos H	1	1.44			1.44			



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	S. cinesiterapia/Boxes	1	11.44			11.44			
	Consulta fisioterapia	1	1.71			1.71			
	Vestuarios H	1	0.98			0.98			
	Vestuarios M	1	1.17			1.17			
	Almacén	1	7.72			7.72			
	FT2 PLANTA PRIMERA								
	Alm. general	1	1.56			1.56			
	Dormitorio	3	1.36			4.08			
	S. Control RX	1	1.92			1.92			
	Sala RX	1	4.18			4.18			
	S. espera	1	3.38			3.38			
	Sala de estar	1	3.14			3.14			
	Dormitorio	1	1.44			1.44			
	Dormitorio	1	1.27			1.27			
	Dormitorio	1	1.30			1.30			
	Distribuidor 03	1	15.53			15.53			
	S. Control RX	1	3.70			3.70			
	S. técnicas y curas	1	2.45			2.45			
	D. trabajador social	1	2.00			2.00			
	S. procedimientos técnicos	1	4.44			4.44			
	Aseo accesible	1	1.16			1.16			
	Aseos M	1	1.05			1.05			
	Aseos H	1	1.05			1.05			
	S. espera	1	6.68			6.68			
	Consulta MG	1	3.59			3.59			
	Consulta enfermería	1	2.03			2.03			
	Consulta MG	1	1.94			1.94			
	Consulta enfermería	1	1.78			1.78			
	Consulta MG	1	1.90			1.90			
	FT3 PLANTA PRIMERA								
	Alm. general	1	1.40			1.40			
	Dormitorio	3	1.23			3.69			
	S. Control RX	1	1.73			1.73			
	Sala RX	1	4.19			4.19			
	S. espera	1	3.05			3.05			
	Sala de estar	1	2.83			2.83			
	Dormitorio	1	1.30			1.30			
	Dormitorio	1	1.14			1.14			
	Dormitorio	1	1.17			1.17			
	Distribuidor 03	1	11.17			11.17			
	S. Control RX	1	3.33			3.33			
	S. técnicas y curas	1	2.21			2.21			
	D. trabajador social	1	1.79			1.79			
	S. procedimientos técnicos	1	4.42			4.42			
	Aseo accesible	1	1.04			1.04			
	Aseos M	1	0.95			0.95			
	Aseos H	1	0.95			0.95			
	S. espera	1	6.44			6.44			
	Consulta MG	1	3.65			3.65			
	Consulta enfermería	1	1.82			1.82			
	Consulta MG	1	1.74			1.74			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consulta enfermería	1	1.60			1.60			
	Consulta MG	1	1.71			1.71			
	Escalera	1	4.83			4.83			
	FT2 PLANTA SEGUNDA								
	Desp. veterinario	1	1.56			1.56			
	Almacén	1	0.83			0.83			
	Desp. veterinario	1	2.00			2.00			
	Almacén	1	0.96			0.96			
	C. odontólogo	1	3.30			3.30			
	C. matrona	1	4.05			4.05			
	S. usos múltiples	1	6.41			6.41			
	Laboratorio	1	2.72			2.72			
	Desp. farmacéutico	1	1.36			1.36			
	Desp. farmacéutico	1	1.34			1.34			
	Aseos M	1	1.30			1.30			
	Distribuidor 03	1	10.51			10.51			
	Biblioteca/S. reuniones	1	2.67			2.67			
	C. pediatría	1	1.94			1.94			
	C. enfermería pediátrica	1	1.94			1.94			
	S. espera	1	1.27			1.27			
	C. polivalente	1	3.58			3.58			
	Aseo accesible	1	1.16			1.16			
	Aseos M	1	1.05			1.05			
	Aseos H	1	1.05			1.05			
	S. espera	1	6.68			6.68			
	Consulta MG	1	3.59			3.59			
	C. enfermería	1	2.03			2.03			
	Consulta MG	1	1.94			1.94			
	C. enfermería	1	1.78			1.78			
	Consulta MG	1	2.10			2.10			
	C. enfermería	1	1.72			1.72			
	FT3 PLANTA SEGUNDA								
	Desp. veterinario	1	1.40			1.40			
	Almacén	1	0.75			0.75			
	Desp. veterinario	1	1.79			1.79			
	Almacén	1	0.86			0.86			
	C. odontólogo	1	2.97			2.97			
	C. matrona	1	4.07			4.07			
	S. usos múltiples	1	5.77			5.77			
	Laboratorio	1	2.45			2.45			
	Desp. farmacéutico	1	1.23			1.23			
	Desp. farmacéutico	1	1.20			1.20			
	Aseos M	1	1.17			1.17			
	Distribuidor 03	1	7.64			7.64			
	Biblioteca/S. reuniones	1	2.40			2.40			
	C. pediatría	1	1.75			1.75			
	C. enfermería pediátrica	1	1.75			1.75			
	S. espera	1	1.15			1.15			
	C. polivalente	1	3.65			3.65			
	Aseo accesible	1	1.04			1.04			
	Aseos M	1	0.95			0.95			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseos H	1	0.95			0.95			
	S. espera	1	6.44			6.44			
	Consulta MG	1	3.65			3.65			
	C. enfermería	1	1.82			1.82			
	Consulta MG	1	1.74			1.74			
	C. enfermería	1	1.60			1.60			
	Consulta MG	1	1.89			1.89			
	C. enfermería	1	1.55			1.55			
							395.60	58.05	22,964.58

**TOTAL CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS ..... 118,749.66**

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 CUBIERTAS</b>									
11.01	<b>m2 S8-LOSAS HORMIGÓN ARMADO PREF. 60x60x6 cm. SOBRE PLOTS</b>	Solado de losas de hormigón armado prefabricado 60x60x6 cm. Tipo Argapref o equivalente con una resistencia a flexión de 6 N/mm <sup>2</sup> , resistencia a compresión de 224Kg/cm <sup>2</sup> , absorción menor del 7,5%, resistencia al choque de 600mm, resistencia al desgaste menor de 1,2mm. y tolerancia dimensional de +/- 3mm sobre el valor medio de la muestra. Colocado sobre plots de hormigón con regulador de inclinación, cabeza con pestaña para colocación de baldosas y contratuerca para evitar que se afloje. Dispondrá de material elastómero como aislamiento acústico y resistencia al deslizamiento tipo Peygran o equivalente. PLANTA BAJO CUBIERTA							
	Instalaciones	1	14.14			14.14			
							14.14	35.50	501.97
11.02	<b>m2 PANEL 5 GRECAS e=100 mm EI120 LANA DE ROCA</b>	Panel de cubierta 5 grecas en 100 mm de espesor, modelo 5 grecas "ACH" o equivalente, machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5 certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 120 min. (EI120). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Incluso p.p. de accesorios, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.							
	Cubierta	1	1,141.38			1,141.38			
	Anexo vestuarios	1	45.52			45.52			
							1,186.90	77.47	91,949.14
11.03	<b>m2 TEJA CERÁMICA MIXTA ROJO SOBRE RASTREL</b>	Cobertura de teja cerámica mixta para cubierta ventilada, en color rojo, de dimensiones aproximadas de teja de 455x285 mm, con sistema de encaje entre piezas. Montada con sistema de doble rastrel de acero galvanizado con fijación mecánica sobre faldón o forjado (no incluido), rastrel primario omega de 30x50x0,6 mm y rastrel secundario omega moleteado de 30x20x0,6 mm, con fijación mecánica de la teja al rastrel si la pendiente lo requiere. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones, tejas de ventilación y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Cubierta	1	1,141.38			1,141.38			
	Anexo vestuarios	1	45.52			45.52			
							1,186.90	54.43	64,602.97
11.04	<b>m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA SOBRE RASTREL</b>	Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica mixta sobre rastrel. Montaje de teja de cumbrera con gancho sobre banda impermeabilizante de aluminio moldeable con núcleo central en polipropileno (PP) de 340 mm de ancho. Montaje sobre rastrel de acero galvanizado U50 para cumbrera mecánica sobre soporte metálico de caballete. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, anclajes, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Conforme a Norma UNE 136020:2004, NTE-QTT y CTE DB-HS-1. Medido en verdadera magnitud. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
	Ala norte	1	31.00			31.00			
	Ala este	1	34.50			34.50			
	Ala oeste	1	42.75			42.75			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Anexo vestuarios	1	11.40			11.40			
							119.65	77.16	9,232.19
11.05	<b>m CANALÓN COBRE CUADRADO DESARROLLO 333mm.</b>								
	Canalón de cobre de 0,6 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 333 mm, fijado al alero y al paner de cubierta mediante soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%; conforme UNE-EN 612:2006 y UNE-EN 1172:2012. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/p.p. de piezas especiales y remates, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Ala norte	1	37.10			37.10			
	Ala este	1	59.40			59.40			
	Ala oeste	1	68.50			68.50			
	Anexo vestuarios	1	27.30			27.30			
							192.30	134.79	25,920.12
11.06	<b>m2 CUBIERTA ZINC CHAPA GRECADA C/AISLANTE 45 mm</b>								
	Cubierta inclinada formada por chapas grecadas trapezoidales de Zinc de 45 mm de espesor con núcleo de aislamiento de lana de roca de 45 mm de espesor, con parte proporcional de solapes, accesorios de fijación, medios auxiliares, colocada sobre perfilera de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 30x50x0,6 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 30x50x0,6 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 80 cm, fijados sobre soporte de fábrica e ladrillo de 1/2 pie hueco doble (no incluido) según NTE-QTL. Medida en proyección horizontal.								
	PLANTA BAJO CUBIERTA	1	9.78	6.04		59.07			
	NUEVO ASCENSOR	1	2.15	1.80		3.87			
							62.94	131.74	8,291.72
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 CUBIERTAS.....</b>									<b>200,498.11</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

### CAPÍTULO 12 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES

#### 12.01 m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL 67 MM

Aislamiento térmico y acústico para falsos techos, formado por lana mineral tipo Isover Arena Basic ó equivalente constituido por paneles de lana mineral Arena de 67 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (mK), clase de reacción al fuego A, incluso pegado al forjado.

##### PLANTA BAJA

Zona de acceso	1	23.30		23.30
Zona de extracción y radiodiagnóstico	1	56.40		56.40
Zona de apoyo administrativo	1	29.13		29.13
Zona servicios	1	47.84		47.84
Zona de atención continuada	1	97.22		97.22
Unidad de rehabilitación	1	145.81		145.81
Distribución	1	91.95		91.95

##### PLANTA PRIMERA

Zona consultas A. primaria	1	200.88		200.88
Zona de extracción analítica y radiodiagnóstico	1	59.36		59.36
Zona servicios	1	25.47		25.47
Zona de atención continuada	1	99.69		99.69
Distribución	1	91.82		91.82

##### PLANTA SEGUNDA

Zona consultas A. primaria	1	249.75		249.75
Zona apoyo administrativo	1	39.58		39.58
Zona servicios	1	37.01		37.01
Unidad de profilaxis obstétrica	1	118.18		118.18
Unidad de salud bucodental	1	35.06		35.06
Zona de salud pública	1	82.61		82.61
Distribución	1	89.20		89.20

1,620.26	19.61	31,773.30
----------	-------	-----------

#### 12.02 m2 AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO EN CÁMARA DE AIRE

Rehabilitación energética de fachada de doble hoja de fábrica, rellenando el interior de la cámara de aire de 100 mm de espesor medio, por insuflación, desde el interior, de aislamiento termoacústico de nódulos de lana mineral tipo Insuver "ISOVER" o equivalente, según UNE-EN 14064-1, no aptos como soporte nutritivo para el desarrollo de hongos ni bacterias, densidad 50 kg/m<sup>3</sup> y conductividad térmica 0,035 W/(mK); tapado de los taladros ejecutados en el paramento, mediante mortero de cemento con posterior sellado con masilla y lijado; y dos manos de pintura plástica, color blanco, acabado mate, textura lisa, (rendimiento: 0,1 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa.

##### FACHADA NORTE

PB+P1	1	37.15	6.65	247.05
CE07	-4	1.40	0.76	-4.26
CE08	-4	1.40	0.76	-4.26
CE17	-4	1.40	1.43	-8.01
CE18	-4	1.40	1.43	-8.01
CE23	-1	1.64	3.23	-5.30
CE29	-1	2.00	2.20	-4.40
P2	1	37.15	3.15	117.02

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CE14	-4	1.55		1.83	-11.35			
	CE15	-4	1.55		1.83	-11.35			
	CE24	-1	1.55		2.45	-3.80			
	ALA ESTE								
	Alzado este	1	257.15			257.15			
	CE01	-1	1.55		2.20	-3.41			
	CE03	-1	2.05		2.20	-4.51			
	CE09	-3	1.55		1.43	-6.65			
	CE10	-1	1.55		1.24	-1.92			
	CE15	-7	1.55		1.83	-19.86			
	CE19	-6	1.55		1.43	-13.30			
	Alzado sur	1	9.90		10.15	100.49			
	Hueco PB	-1	1.20		2.60	-3.12			
	Alzado oeste	1	18.10		10.15	183.72			
	CE05	-1	1.30		2.94	-3.82			
	CE13	-10	1.30		1.83	-23.79			
	CE21	-2	1.30		1.83	-4.76			
	CE22	-2	0.55		1.83	-2.01			
	ALA OESTE								
	Alzado oeste	1	257.15			257.15			
	CE11	-2	1.55		1.13	-3.50			
	CE12	-4	1.55		1.43	-8.87			
	CE14	-7	1.55		1.83	-19.86			
	CE20	-6	1.55		1.43	-13.30			
	Alzado sur	1	14.40		10.15	146.16			
	CE06	-1	1.90		2.60	-4.94			
	Alzado este 1	1	3.97		10.15	40.30			
	CE13	-2	1.30		1.83	-4.76			
	Alzado norte	1	4.55		10.15	46.18			
	Alzado este 2	1	14.15		10.15	143.62			
	CE13	-9	1.30		1.83	-21.41			
	CE16	-3	1.01		1.83	-5.54			
	FACHADA SUR	1	12.10		10.15	122.82			
	CE06	-1	1.90		2.60	-4.94			
	CE14	-3	1.55		1.83	-8.51			
	CE15	-2	1.55		1.83	-5.67			
	ESCALERA	1	15.15		13.60	206.04			
	CE15	-2	1.55		1.83	-5.67			
							1,612.84	30.58	49,320.65

#### 12.03 m2 SATE SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR FACHADAS

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior en fachadas consistente en la colocación de panel de poliestireno de 100 mm de espesor de altas prestaciones térmicas y alta resistencia a compresión (>100 kPa), Euroclase E de reacción al fuego, colocado con mortero adhesivo y fijaciones mecánicas, una vez preparado y nivelado del soporte. Después de un periodo de espera de 24 horas se aplicará una capa de regularización de adhesivo cementoso en el que se embeberá la malla de fibra de vidrio aplicándose, de nuevo, otra capa de adhesivo hasta tapar la malla. A continuación, se aplicará una imprimación antes de la capa de mortero monocapa de terminación. Características del aislamiento añadido, conductividad térmica=0,036 W/(mK) y e=0,10 m. Según CTE DB-HE y CTE DB-SI. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pórtico	1	36.95	3.54		130.80			
							130.80	59.16	7,738.13
12.04	<b>m2 BARRERA DE PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN CON LÁMINA DE</b>								
	Barrera de protección frente al radón sobre losa de cimentación, en terreno con nivel de referencia de exposición al radón 300 Bq/m <sup>3</sup> , con lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), malla de refuerzo de fibra de poliéster y armadura de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 0,4 mm de espesor, 0,35 kg/m <sup>2</sup> de masa superficial, y coeficiente de difusión frente al gas radón 10x10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s, no adherida. Colocación en obra: con solapes en la cara superior de la losa de cimentación, con pistola de aire caliente. Exhalación de radón prevista a través de la barrera de protección: 26,9 Bq/m <sup>2</sup> ·h.								
	Cota -1,64 m	1	133.00			133.00			
	Cota 0,00 m	1	587.35			587.35			
							720.35	16.49	11,878.57
	<b>TOTAL CAPÍTULO 12 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES .....</b>								<b>100,710.65</b>



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA INTERIOR</b>									
13.01	<b>Ud CI01-PUERTA 1H. LISA 82. TABLERO DM FENÓLICO</b>								
	Puerta interior de hoja, de medidas, 825x2030 mm, formada por: dos tableros de DM de 13 mm de espesor cada uno, rechapados con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o equivalente, de 3 mm. Color liso a elegir por D.F y banda de chapa vertical de acero inoxidable de 25 cm de ancho; cantos de DM hidrófugo formando el bastidor, de 40x50 mm embutido parcialmente en los tableros rechapado en el mismo material, con tres refuerzos intermedios de DM. Premarco y cerco de madera de abedul 130x70 mm recibido a tabiquería en cuatro puntos por cada lado con tornillos rosca chapa clavos de acero de 110 mm de long. bisagras invisibles (cuatro) de de acero inox. con resorte tipo JAKO ó similar, manilla modelo Arcón 2030PLA serie 2000 de acero inoxidable AISI 316L DIN 1.4404 o similar por ambas caras, con cerradura con resbalón silencioso para maestrear. Totalmente rematado, de acuerdo con la memoria de carpintería								
	Planta baja	16				16.00			
	Planta primera	19				19.00			
	Planta segunda	21				21.00			
	Planta bajo cubierta	5				5.00			
							61.00	439.57	26,813.77
13.02	<b>Ud CI02-PUERTA 1H. LISA 72. TABLERO DM FENÓLICO</b>								
	Puerta interior de hoja, de medidas 825x2030 mm, formada por: dos tableros de DM de 13 mm de espesor cada uno, rechapados con compacto fenólico Formica blanca o similar, de 3 mm y banda de chapa de acero inoxidable de 30x30 cm en la zona de manilla; cantos de DM hidrófugo formando el bastidor, de 40x50 mm embutido parcialmente en los tableros rechapado en el mismo material, con tres refuerzos intermedios de DM. Premarco y cerco de madera de abedul 130x70 mm recibido a tabiquería en cuatro puntos por cada lado con tornillos rosca chapa clavos de acero de 110 mm de longitud. Bisagras invisibles (cuatro) de de acero inox. con resorte tipo JAKO ó similar, manilla modelo Arcón 2000 o similar por ambas caras, con cerradura con resbalón silencioso para maestrear. Totalmente rematado, de acuerdo con la memoria de carpintería.								
	Planta baja	2				2.00			
	Planta primera	2				2.00			
	Planta segunda	4				4.00			
							8.00	367.62	2,940.96
13.03	<b>Ud CI03-PUERTA 1H. LISA 72. TABLERO DM FENÓLICO RF-60</b>								
	Puerta cortafuegos pivotante 180º homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, 725x2030 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso moderado, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior, electroimán, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada y banda de chapa de acero inoxidable de 30x30 cm en la zona de manilla. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales.								
	Planta baja	4				4.00			
	Planta bajo cubierta	4				4.00			
							8.00	546.47	4,371.76
13.04	<b>Ud CI04-PUERTA 1H. LISA 82. TABLERO DM FORMICA BLANCA</b>								
	Puerta interior de hoja, de medidas 825x2030 mm, formada por: dos tableros de DM de 13 mm de espesor cada uno, rechapados con compacto fenólico Formica blanca o similar, de 3 mm y banda de chapa horizontal de acero								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	inoxidable de 30 cm de ancho; cantos de DM hidrófugo formando el bastidor, de 40x50mm embutido parcialmente en los tableros rechapado en el mismo material, con tres refuerzos intermedios de DM. Premarco y cerco de madera de abedul 130x70 mm. recibido a tabiquería en cuatro puntos por cada lado con tornillos rosca chapa clavos de acero de 110 mm de long. bisagras invisibles (cuatro) de de acero inox. con resorte tipo JAKO ó similar, manilla modelo Arcón 2030PLA serie 2000 de acero inoxidable ALSI 316L DIN 1.4404 o similar por ambas caras, con cerradura con resbalón silencioso para maestrear. Totalmente rematado, de acuerdo con la memoria de carpintería.								
	Planta baja	5				5.00			
	Planta primera	4				4.00			
	Planta segunda	8				8.00			
	Planta bajo cubierta	1				1.00			
							18.00	410.62	7,391.16
13.05	<b>Ud CI05-PUERTA 2H. LISA 82. TABLERO DM FENÓLICO</b>								
	Puerta interior de dos hojas, de medidas cada una, 825x2050 mm formada por: dos tableros de DM de 13 mm de espesor cada uno, rechapados con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o similar, de 3 mm. Color liso a elegir por D.F con banda vertical de chapa de acero inoxidable de 1 mm de espesor, cantos de DM hidrófugo formando el bastidor, de 40x50 mm embutido parcialmente en los tableros rechapado en el mismo material, con tres refuerzos intermedios de DM; el resto, junquillos en DM barnizados en taller. Premarco de madera de abedul 130x70 mm recibido a cerco en tabiquería, en cuatro puntos por cada lado con tornillos rosca chapa clavos de acero de 110 mm de longitud. Tapajuntas de 100x10 mm en laminado de DM rechapados, en caras y cantos vistos, con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o similar, de 3 mm. Herrajes y tiradores en acero inoxidable, bisagras invisibles (ocho) de de acero inox. con resorte tipo JAKO ó similar y manilla modelo Arcón 2030PLA serie 2000 de acero inoxidable ALSI 316L DIN 1.4404 o similar, por ambas caras con cerradura con resbalón silencioso para maestrear. Totalmente rematado, de acuerdo con la memoria de carpintería.								
	Planta baja	2				2.00			
	Planta segunda	1				1.00			
	Planta bajo cubierta	1				1.00			
							4.00	781.84	3,127.36
13.06	<b>Ud CI06-PUERTA 2H. LISA 82-62. TABLERO DM FENÓLICO</b>								
	Puerta interior de dos hojas, de medidas 825x2050 y 615x2030 mm formada por: dos tableros de DM de 13 mm de espesor cada uno, rechapados con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o similar, de 3 mm. Color liso a elegir por D.F con banda vertical de chapa de acero inoxidable de 1 mm de espesor, cantos de DM hidrófugo formando el bastidor, de 40x50 mm embutido parcialmente en los tableros rechapado en el mismo material, con tres refuerzos intermedios de DM; el resto, junquillos en DM barnizados en taller. Premarco de madera de abedul 130x70 mm recibido a cerco en tabiquería, en cuatro puntos por cada lado con tornillos rosca chapa clavos de acero de 110 mm de longitud. Tapajuntas de 100x10 mm en laminado de DM rechapados, en caras y cantos vistos, con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o similar, de 3 mm. Herrajes y tiradores en acero inoxidable, bisagras invisibles (ocho) de de acero inox. con resorte tipo JAKO ó similar y manilla modelo Arcón 2030PLA serie 2000 de acero inoxidable ALSI 316L DIN 1.4404 o similar, por ambas caras con cerradura con resbalón silencioso para maestrear. Totalmente rematado, de acuerdo con la memoria de carpintería.								
	Planta primera	2				2.00			
	Planta segunda	2				2.00			
							4.00	728.24	2,912.96

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.07	<b>Ud CI07-PUERTA 2H. LISA 72-40. TABLERO DM FENÓLICO</b> Puerta interior de dos hojas, de medidas 825x2050 y 395x2030 mm formada por: dos tableros de DM de 13 mm de espesor cada uno, rechapados con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o similar, de 3 mm. Color liso a elegir por D.F con banda de chapa de acero inoxidable de 30x30 cm en la zona de manilla, cantos de DM hidrófugo formando el bastidor, de 40x50 mm embutido parcialmente en los tableros rechapado en el mismo material, con tres refuerzos intermedios de DM; el resto, junquillos en DM barnizados en taller. Premarco de madera de abedul 130x70 mm recibido a cerco en tabiquería, en cuatro puntos por cada lado con tornillos rosca chapa clavos de acero de 110 mm de longitud. Tapajuntas de 100x10 mm en laminado de DM rechapados, en caras y cantos vistos, con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o similar, de 3 mm. Herrajes y tiradores en acero inoxidable, bisagras invisibles (ocho) de de acero inox. con resorte tipo JAKO ó similar y manilla modelo Arcón 2030PLA serie 2000 de acero inoxidable ALSI 316L DIN 1.4404 o similar, por ambas caras con cerradura con resbalón silencioso para maestrear. Totalmente rematado, de acuerdo con la memoria de carpintería. Planta bajo cubierta	1					1.00		
							1.00	546.74	546.74
13.08	<b>Ud CI08-PUERTA 1H. CORREDERA 75 TABLERO DM FENÓLICO</b> Puerta interior de hoja corredera, de medidas, 750x2030 mm, formada por: dos tableros de DM de 13 mm de espesor cada uno rechapados con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o similar, de 3 mm y banda de chapa de acero inoxidable de 30x30 cm en la zona de manilla. Color liso a elegir por D.F, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de latón, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Planta baja Planta primera Planta segunda	3 6 1					3.00 6.00 1.00		
							10.00	1,190.61	11,906.10
13.09	<b>Ud CI09-PUERTA 1H. CORREDERA 85 TABLERO DM FENÓLICO</b> Puerta interior de hoja corredera, de medidas, 850x2030 mm, formada por: dos tableros de DM de 13 mm de espesor cada uno rechapados con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o similar, de 3 mm y banda de chapa de acero inoxidable de 30x30 cm en la zona de manilla. Color liso a elegir por D.F, suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de latón, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Planta baja Planta primera Planta segunda	4 2 3					4.00 2.00 3.00		
							9.00	1,231.89	11,087.01
13.10	<b>Ud CI10-PUERTA 1H. TABLERO DM FENÓLICO ANTIRRADIACIÓN</b> Puerta interior de una hoja, de medidas 0,825x2030 mm, formada por: dos tableros de DM de 13 mm de espesor								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>cada uno, rechapados con compacto fenólico Formica blanca o similar, de 3 mm y banda de chapa horizontal de acero inoxidable de 30 cm de ancho; cantos de DM hidrófugo formando el bastidor, de 40x50mm embutido parcialmente en los tableros rechapado en el mismo material, con tres refuerzos intermedios de DM y plancha de plomo de 2 mm de espesor en la cara interior. Premarco y cerco de madera de abedul 130x70 mm recibido a tabiquería en cuatro puntos por cada lado con tornillos rosca chapa clavos de acero de 110 mm de longitud, bisagras invisibles (seis) de de acero inox. con resorte tipo JAKO ó similar para pesos de hasta 300 kg. Manilla modelo Arcón 2030PLA serie 2000 de acero inoxidable ALSI 316L DIN 1.4404 o similar por ambas caras, con cerradura con resbalón silencioso para maestrear y cierre automático . Totalmente rematado, de acuerdo con la memoria de carpintería.</p>	3				3.00			
							3.00	1,191.01	3,573.03
13.11	<p><b>Ud CI11-PUERTA 2H. TABLERO DM FENÓLICO ANTIRRADIACIÓN</b></p> <p>Puerta interior de dos hojas, de medidas 825x2030 y 615x2030 mm formada por: dos tableros de DM de 13 mm de espesor cada uno, rechapados con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o similar, de 3 mm. Color liso a elegir por D.F con banda vertical de chapa de acero inoxidable de 1 mm de espesor; planch de plomo de 2 mm de espesor en la cara interior, cantos de DM hidrófugo formando el bastidor, de 40x50mm embutido parcialmente en los tableros rechapado en el mismo material, con tres refuerzos intermedios de DM; el resto, junquillos en DM barnizados en taller. Premarco de madera de abedul 130x70 mm. Recibido a cerco en tabiquería, en cuatro puntos por cada lado con tornillos rosca chapa clavos de acero de 110 mm de longitud. Tapajuntas de 100x10 mm en laminado de DM rechapados, en caras y cantos vistos, con compacto fenólico tipo Perstop, Formica, o similar, de 3 mm. Herrajes y tiradores en acero inoxidable. bisagras invisibles (doce) de de acero inox. con resorte tipo JAKO ó similar para pesos hasta 300 kg y manilla modelo Arcón 2030PLA serie 2000 de acero inoxidable ALSI 316L DIN 1.4404 o similar por ambas caras con cerradura con resbalón silencioso para maestrear y cierre automático. Totalmente rematado, de acuerdo con la memoria de carpintería.</p>	1				1.00			
							1.00	1,926.41	1,926.41
13.12	<p><b>Ud CI12-FRENTE DE CARPINTERÍA</b></p> <p>Frente de carpintería de dimensiones 1825x2070 mm, con hueco para CI 04, formado por premarco de madera de pino y bastidor mediante tubo de acero galvanizado 60.60.2 mm, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión, fijo un lateral con montantes de madera de pino macizo pintado (color a elegir por la D.F.) con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.</p>	1				1.00			
							1.00	234.32	234.32
13.13	<p><b>Ud CI13-FRENTE DE CARPINTERÍA</b></p> <p>Frente de carpintería de dimensiones 1200x2070 mm, formado por premarco de madera de pino y bastidor mediante tubo de acero galvanizado 60.60.2 mm, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión, fijo un lateral con montantes de madera de pino macizo pintado (color a elegir por la D.F.) con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica. Con 4 bisagras cilíndricas de acero</p>								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	inoxidable tipo INALTEC, o similar. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.								
	Escaleras P1	2				2.00			
	Escaleras P2	2				2.00			
	Sala de estar P1	2				2.00			
							6.00	151.06	906.36
13.14	<b>Ud CI14-FRENTE DE CARPINTERÍA</b>								
	Frente de carpintería de dimensiones 2016x2070 mm, con hueco para CI 06 y vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión, fijo un lateral con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica, guías de aluminio para persiana veneciana en color blanco (incluida). Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.								
	CI14	1				1.00			
							1.00	62.26	62.26
13.15	<b>Ud CI15-FRENTE DE CARPINTERÍA</b>								
	Frente de carpintería de dimensiones 4528x2070 mm, con hueco para CI 06 y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión, fijo un lateral con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica, guías de aluminio para persiana veneciana en color blanco (incluida), parte ciega del fijo revestida por ambas caras de la carpintería con tabla de madera maciza de castaño con barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.								
	CI15	1				1.00			
							1.00	236.99	236.99
13.16	<b>Ud CI16-VENTANAL FIJO PVC</b>								
	Ventanal fijo de PVC, dimensiones 1500x900 mm, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; con refuerzos interiores; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra del premarco.								
	CI16	1				1.00			
							1.00	166.45	166.45
13.17	<b>Ud CI17-FRENTE DE CARPINTERÍA</b>								
	Frente de carpintería de dimensiones 2390x207 mm, con hueco para CI 06 y fijo con vidrio. Formado todo ello por premarco de madera de pino, rechapado con tapetas de madera de castaño macizo con barniz mate, poliestireno								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	expandido de alta densidad, contrachapado espesor 6 mm rechapado con laminado de alta presión, fijo un lateral con junquillos de la misma madera de la carpintería para alojar vidrio (sin incluir), con junta elástica, guías de aluminio para persiana veneciana en color blanco (incluida), parte ciega del fijo revestida por ambas caras de la carpintería con tabla de madera maciza de castaño con barniz mate. Con 4 bisagras cilíndricas de acero inoxidable tipo INALTEC. Con herrajes tipo TESA (conforme partidas específicas). Totalmente montada, incluso p.p. de protección de aluminio inferior, p.p. de medios auxiliares. Conforme a detalles gráficos.								
	CI17	1				1.00			
							1.00	135.52	135.52
13.18	<b>Ud CI18-VENTANAL FIJO PVC</b>								
	Ventanal fijo de PVC, dimensiones 5100x2700 mm, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra del premarco.								
	CI18	1				1.00			
							1.00	388.82	388.82
13.19	<b>m2 FRENTE CABINA SANITARIA TABLERO FENÓLICO</b>								
	Frente cabina sanitaria con tablero fenólico de 2,00 metros de alto, compuesto por fijo y puerta, incluso pomo, condena (libre / ocupado), apertura de emergencia, bisagras y patas regulables en acero inoxidable. Perfilierías de aluminio anodizado plata o lacado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	M 01	1	1.50		2.00	3.00			
	M 02	1	1.75		2.00	3.50			
	M 03	2	2.53		2.00	10.12			
	M 04	1	3.20		2.00	6.40			
	M 05	1	1.25		2.00	2.50			
	M 06	1	2.19		2.00	4.38			
	M 07	1	2.61		2.00	5.22			
	M 08	4	1.80		2.00	14.40			
	M 09	1	1.96		2.00	3.92			
	M 10	1	2.60		2.00	5.20			
	M 11	1	2.26		2.00	4.52			
	M 11	2	5.95			11.90			
							75.06	189.03	14,188.59
13.20	<b>m2 SEPARADOR CABINA TABLERO FENÓLICO</b>								
	Separador cabina sanitaria con tablero fenólico, incluso patas regulables en acero inoxidable. Perfilierías de aluminio anodizado plata o lacado blanco. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	M 02	1	1.50		2.00	3.00			
	M 03	2	1.50		2.00	6.00			
	M 08	4	1.28		2.00	10.24			
	M 09	1	1.40		2.00	2.80			
	M 10	1	1.14		2.00	2.28			
	M 12	2	1.40		2.00	5.60			
							29.92	128.79	3,854.68

#### 13.21 m2 T13-PANELADO DE MADERA DM (10+40+10) E=60 MM

Panelado de madera formada por tablero de madera DM de 10 mm de espesor, barnizada en taller, atornillado a rastreles de madera pino de 40x30 mm de espesor, con núcleo rígido de poliestireno extruido de 40 mm de espesor, con un ancho total de 60 mm, l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar.

##### PLANTA BAJA

Sala técnicas y curas	1	0.35	2.07	0.72
Consulta At. continuada	1	0.35	2.07	0.72
Vestíbulo 01	1	1.05	2.07	2.17
Vestíbulo urgencias/acceso	1	0.25	2.07	0.52

##### PLANTA PRIMERA

Consultas	2	1.15	2.07	4.76
Consultas	2	0.35	2.07	1.45

##### PLANTA SEGUNDA

Zona de salud pública	5	0.35	2.07	3.62
Consultas	4	0.35	2.07	2.90
Consultas	5	1.15	2.07	11.90

28.76 66.92 1,924.62

#### 13.22 m CARPINTERÍA FIJA ALUMINIO ANODIZADO

Ventanal fijo de aluminio en zona superior de consultas, gama básica, dimensiones 1000x530 mm colocada sobre tabique múltiple autoportante, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco:  $U_{h,m}$  = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.

##### PLANTA BAJA

Sala de extracción	1	8.80	8.80
	1	3.80	3.80

##### PLANTA PRIMERA

S. técnicas y curas	1	4.92	4.92
D. trabajador social/S. proced. técnicos	1	5.50	5.50

Consultas MG/enfermería	1	19.60	19.60
-------------------------	---	-------	-------

##### PLANTA SEGUNDA

C. Pediatría/enfermería	1	5.36	5.36
	1	4.95	4.95

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consultas MG/enfermería	1	27.50			27.50			
							80.43	254.44	20,464.61
13.23	<b>Ud ENCIMERA PARA LAVABO</b>								
	Encimera tipo KRION o equivalente, acabado pulido, de 180 cm de longitud, 60 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto con faldón frontal liso de 5 cm de ancho, y formación de 1 hueco con sus cantos pulidos, para ubicación en consultas.								
	Encimeras	14				14.00			
							14.00	298.10	4,173.40
	<b>TOTAL CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA INTERIOR.....</b>								<b>123,333.88</b>



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA EXTERIOR</b>									
14.01	<b>Ud CE01-PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA</b>								
	Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura lateral, de una hoja deslizante de 72x210 cm y una hoja fija de 72 cm, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color blanco, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; dos hojas de vidrio laminar de seguridad 5+5, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado, color blanco, fijadas sobre los perfiles con perfil continuo de neopreno.								
	CE01	1				1.00			
							1.00	1,757.64	1,757.64
14.02	<b>Ud CE02-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Puerta de PVC, una hoja practicable con apertura hacia el exterior y fijo lateral, dimensiones 1454x2070 mm, anchura del fijo 600 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C2, según UNE-EN 12210, sin premarco sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE02	1				1.00			
							1.00	576.86	576.86
14.03	<b>Ud CE03-PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA</b>								
	Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura lateral, de una hoja deslizante de 100x210 cm y una hoja fija de 110 cm, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color blanco, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; dos hojas de vidrio laminar de seguridad 5+5, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado, color blanco, fijadas sobre los perfiles con perfil continuo de neopreno.								
	CE03	1				1.00			
							1.00	2,363.07	2,363.07
14.04	<b>Ud CE04-PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA</b>								
	Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura lateral, de una hoja deslizante de 100x210 cm y una hoja fija de 147,5 cm, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color blanco, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; dos hojas de vidrio laminar de seguridad 5+5, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado, color blanco, fijadas sobre los perfiles con perfil								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	continuo de neopreno. CE4	1				1.00			
							1.00	2,867.44	2,867.44
14.05	<b>Ud CE05-PUERTA ENTRADA ALUMINIO</b> Puerta de entrada de aluminio termolacado en polvo, block de seguridad, hoja de 820x2020 mm, con fijo lateral y superior, estampación a una cara, acabado en color blanco RAL 9010, cerradura especial con un punto de cierre, premarco y tapajuntas. CE05	1				1.00			
							1.00	901.45	901.45
14.06	<b>Ud CE06-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b> Puerta de PVC, dos hojas practicables con apertura hacia el exterior, dimensiones 1900x2100 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores de acero galvanizado, mecanizaciones de desagüe y descompresión, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, con cerradura de seguridad, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C2, según UNE-EN 12210, sin premarco sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Fijo superior de una hoja de 38 mm de espesor, acabado galvanizado con tratamiento antihuellas formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco esquinero de acero galvanizado de 1 mm de espesor con tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco, con premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del premarco al paramento y tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco. El precio no incluye el recibido en obra del premarco. CE06	2				2.00			
							2.00	946.33	1,892.66
14.07	<b>Ud CE07-08-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b> Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y fijo lateral, dimensiones 1400x760 mm, anchura del fijo 400 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CE07	4				4.00			
	CE08	4				4.00			
							8.00	303.73	2,429.84
14.08	<b>Ud CE09-12-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y fijo lateral, dimensiones 1550x1430 mm, anchura del fijo 500 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE09	3				3.00			
	CE12	4				4.00			
							7.00	491.91	3,443.37
14.09	<b>Ud CE10-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y fijo lateral, dimensiones 1550x1240 mm, anchura del fijo 500 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE10	1				1.00			
							1.00	456.22	456.22
14.10	<b>Ud CE11-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y fijo lateral, dimensiones 1550x1130 mm, anchura del fijo 500 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes; transmitancia								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE11	2				2.00			
							2.00	438.39	876.78
14.11	<b>Ud CE13-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y dos fijos laterales, dimensiones 1300x1830 mm, anchura del primer fijo 400 mm y anchura del segundo fijo 400 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE13	21				21.00			
							21.00	533.68	11,207.28
14.12	<b>Ud CE14-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y tres fijos, dimensiones totales 1550x1830 mm, anchura de fijos según documentación gráfica, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE14	14				14.00			
							14.00	575.12	8,051.68

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.13	<b>Ud CE15-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>  Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y tres fijos, dimensiones totales 1550x1830 mm, anchura de fijos según documentación gráfica, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.	CE15	15			15.00			
							15.00	575.12	8,626.80
14.14	<b>Ud CE16-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>  Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y dos fijos laterales, dimensiones 1010x1830 mm, anchura del primer fijo 400 mm y anchura del segundo fijo 400 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.	CE16	3			3.00			
							3.00	473.95	1,421.85
14.15	<b>Ud CE17-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>  Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y un fijo inferior y otro lateral, dimensiones totales 1400x1430 mm, anchura de fijos según documentación gráfica, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE17	4				4.00			
							4.00	494.18	1,976.72
<b>14.16</b>	<b>Ud CE18-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y un fijo inferior y otro lateral, dimensiones totales 1400x1430 mm, anchura de fijos según documentación gráfica, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE18	4				4.00			
							4.00	494.18	1,976.72
<b>14.17</b>	<b>Ud CE19-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y dos fijos laterales, dimensiones totales 1550x1430 mm, anchura de fijos según documentación gráfica, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE19	6				6.00			
							6.00	513.76	3,082.56
<b>14.18</b>	<b>Ud CE20-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y dos fijos laterales, dimensiones totales 1550x1430 mm, anchura de fijos según documentación gráfica, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm;								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.	CE20	6			6.00			
							6.00	513.76	3,082.56
14.19	<b>Ud CE21-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b> Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y fijo superior, dimensiones 1300x1340 mm, altura del fijo 500 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Fijo superior de una hoja de 38 mm de espesor, acabado galvanizado con tratamiento antihuellas formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco esquintero de acero galvanizado de 1 mm de espesor con tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco, con premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del premarco al paramento y tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco. El precio no incluye el recibido en obra del premarco.	CE21	2			2.00			
							2.00	548.40	1,096.80
14.20	<b>Ud CE22-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b> Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y dos fijos laterales, dimensiones 550x1830 mm, anchura del primer fijo 400 mm y anchura del segundo fijo 400 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CE22	2				2.00			
							2.00	362.50	725.00
14.21	<b>Ud CE23-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventanal fijo de PVC, compuesto por un ventanal superior de dimensiones 1640x2120 mm y uno inferior de dimensiones 1640x1110 mm, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE23	1				1.00			
							1.00	374.10	374.10
14.22	<b>Ud CE24-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Puerta de PVC, dos hojas practicables con apertura hacia el interior y fijo superior, dimensiones 1550x2450 mm, anchura del fijo 400 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C2, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.								
	CE24	1				1.00			
							1.00	1,054.67	1,054.67
14.23	<b>Ud CE25-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior, dimensiones 1120x1190 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de								



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.	CE25	1			1.00			
							1.00	383.52	383.52
<b>14.24</b>	<b>Ud CE26-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y fijo inferior, dimensiones 900x1520 mm, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.	CE26	1			1.00			
							1.00	443.49	443.49
<b>14.25</b>	<b>Ud CE27-CARPINTERÍA EXTERIOR DE PVC</b>								
	Ventana de PVC, una hoja oscilobatiente con apertura hacia el interior y dos fijos laterales, dimensiones totales 1300x1520 mm, anchura de fijos según documentación gráfica, compuesta de marco, hoja y junquillos, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores, juntas de estanqueidad de EPDM manilla y herrajes; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.	CE27	1			1.00			
							1.00	500.33	500.33
<b>14.26</b>	<b>Ud CE28-VENTANA PARA TEJADOS</b>								
	Ventana de cubierta, modelo GGL CK04 2070 "VELUX" o equivalente, con apertura giratoria de accionamiento manual mediante barra de maniobra, de 55x98 cm, realizada en madera laminada de pino nórdico con tratamiento fungicida, acabado pintado, color blanco, con pintura acrílica en base acuosa resistente a los rayos UV, con doble acristalamiento Laminado (70) (vidrio interior laminar de 3+3 mm con película de baja emisividad térmica, cámara de aire rellena de gas argón de 15 mm, vidrio exterior templado de 4 mm con película de baja emisividad térmica y separador de acero inoxidable), en tejado de perfil ondulado de teja, fibrocemento o materiales similares, con								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	pendientes de 15° a 90°, con cerco de estanqueidad de aluminio, modelo EDW CK04 0000, con persiana exterior de accionamiento eléctrico, modelo SML CK04, cortina interior para oscurecimiento de accionamiento manual, modelo DKL CK04 o equivalente y unidad de control individual, modelo KUX 110, para accionamiento a distancia de accesorios de ventanas de cubierta, con mando a distancia unidireccional por radiofrecuencia.	CE28	9			9.00			
							9.00	1,320.05	11,880.45
14.27	<b>Ud CE29-PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA</b> Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con sistema de apertura central, de dos hojas deslizantes de 750x2200 mm, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color blanco, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; dos hojas de vidrio laminar de seguridad 5+5, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado, color blanco, fijadas sobre los perfiles con perfil continuo de neopreno.	CE29	2			2.00			
							2.00	1,850.39	3,700.78
14.28	<b>Ud CE29-FIJO EXTERIOR PVC</b> Fijos de PVC para CE29 interior, dimensiones 200x2200 mm y 350x2200 mm, acabado estándar en las dos caras, color blanco, perfiles de 70 mm de anchura, soldados a inglete, que incorporan cinco cámaras interiores, tanto en la sección de la hoja como en la del marco, para mejora del aislamiento térmico; galce con pendiente del 5% para facilitar el desagüe; con refuerzos interiores; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; compuesta por marco, hojas, herrajes de colgar y apertura, elementos de estanqueidad y accesorios homologados, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E750, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco cajón de persiana básico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.	CE29	1			1.00			
							1.00	233.76	233.76
14.29	<b>Ud CE32-CARPINTERÍA EXTERIOR ALUMINIO</b> Ventanal fijo de aluminio, gama básica, dimensiones 560x1030 mm, acabado lacado color blanco, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, perfiles de 45 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = \text{desde } 5,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ; espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. El precio no incluye el recibido en obra del premarco.	CE32	8			8.00			
							8.00	240.05	1,920.40

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.30	<b>Ud ESTOR ENRROLLABLE TEJIDO IGNÍFUGO PERFORADO 1600X1600</b> Estor enrollable, de 1600 mm de anchura y 1600 mm de altura, con tejido ignífugo perforado, de fibra de vidrio sin PVC ni halógenos, con la cara exterior de color gris oscuro y la cara interior de color gris oscuro, accionamiento manual con cadena de PVC para maniobra de recogida, en el lado derecho; fijado en la pared con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios.								
	CE9	3				3.00			
	CE10	1				1.00			
	CE11	2				2.00			
	CE12	4				4.00			
	CE17	4				4.00			
	CE18	4				4.00			
	CE19	6				6.00			
	CE20	6				6.00			
	CE27	1				1.00			
							31.00	250.59	7,768.29
14.31	<b>Ud ESTOR ENRROLLABLE TEJIDO IGNÍFUGO PERFORADO 1600X2000</b> Estor enrollable, de 1600 mm de anchura y 2000 mm de altura, con tejido ignífugo perforado, de fibra de vidrio sin PVC ni halógenos, con la cara exterior de color gris oscuro y la cara interior de color gris oscuro, accionamiento manual con cadena de PVC para maniobra de recogida, en el lado derecho; fijado en la pared con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios.								
	CE13	21				21.00			
	CE14	14				14.00			
	CE15	15				15.00			
	CE21	2				2.00			
							52.00	281.14	14,619.28
14.32	<b>Ud ESTOR ENRROLLABLE TEJIDO IGNÍFUGO PERFORADO 1200X2000</b> Estor enrollable, de 1200 mm de anchura y 2000 mm de altura, con tejido ignífugo perforado, de fibra de vidrio sin PVC ni halógenos, con la cara exterior de color gris oscuro y la cara interior de color gris oscuro, accionamiento manual con cadena de PVC para maniobra de recogida, en el lado derecho; fijado en la pared con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios.								
	CE16	3				3.00			
							3.00	253.98	761.94
14.33	<b>Ud ESTOR ENRROLLABLE TEJIDO IGNÍFUGO PERFORADO 1200X1200</b> Estor enrollable, de 1200 mm de anchura y 1200 mm de altura, con tejido ignífugo perforado, de fibra de vidrio sin PVC ni halógenos, con la cara exterior de color gris oscuro y la cara interior de color gris oscuro, accionamiento manual con cadena de PVC para maniobra de recogida, en el lado derecho; fijado en la pared con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios.								
	CE25	1				1.00			
							1.00	189.25	189.25
14.34	<b>Ud ESTOR ENRROLLABLE TEJIDO IGNÍFUGO PERFORADO 1200X1600</b> Estor enrollable, de 1200 mm de anchura y 1600 mm de altura, con tejido ignífugo perforado, de fibra de vidrio sin PVC ni halógenos, con la cara exterior de color gris oscuro y la cara interior de color gris oscuro, accionamiento manual con cadena de PVC para maniobra de recogida, en el lado derecho; fijado en la pared con anclajes								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mecánicos. Incluso herrajes y accesorios.								
	CE26	1				1.00			
							1.00	219.93	219.93
<b>14.35</b>	<b>m2 VALLADO DE PARCELA</b>								
	Vallado de parcela para montar sobre muro en cerramientos exteriores de acero galvanizado y medidas según documentación gráfica., lacado al horno con pintura en polvo. De 1,5 mm de espesor. Incluye elementos de atornillado y de corte. Totalmente montado.								
	Av. Ángel Peralta	1	3.43		1.50	5.15			
		1	1.45		1.50	2.18			
	Plaza de la Constitución	1	6.74		1.50	10.11			
		1	4.08		1.50	6.12			
							23.56	135.76	3,198.51
	<b>TOTAL CAPÍTULO 14 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA EXTERIOR.....</b>								<b>106,062.00</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 CERRAJERÍA</b>									
15.01	<b>Ud CI19-MAMPARA FIJA DE VIDRIO</b>								
	Suministro y colocación de mampara fija compuesta por montantes en perfiles H de acero inoxidable ALSI 316L pulido, de 0,5 mm de espesor colocados cada 930 mm anclados a suelo y acristalamiento con vidrio doble laminado extraclaro de 8 mm de espesor, unidos con lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm de 930x2100 mm colocada entre montantes. Totalmente instalada, i/ ayudas de albañilería y medios auxiliares.								
	CI19	9				9.00			
							9.00	281.02	2,529.18
15.02	<b>Ud CE31-PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA</b>								
	Puerta corredera metálica con peatonal integrada, de dimensiones 3000x2000 mm de hueco de paso y puerta peatonal de 820 mm de ancho. De acero galvanizado lacado al horno con pintura en polvo, equipada con guía "U" de cierre, soporte de ruedas nylon y toda la tornillería incluida. Bastidores de espesores 80x40x1,5 mm (larguero inferior/superior) y 50x35x1,5 mm (montante). Apertura manual y automatizada con motor de corredera con cremallera atornillada de nylon. Color gris antracita (RAL 7016).								
	CE31	2				2.00			
							2.00	2,418.57	4,837.14
15.03	<b>m2 T11-REVESTIMIENTO CHAPA MINIONDA</b>								
	Revestimiento de paramentos verticales con chapa perfilada de acero prelacado, tipo ACH 18 Minionda "ACH" o equivalente, espesor 0,6 mm, colocada en posición vertical con un solape de la chapa superior de 70 mm y un solape lateral de una onda y media y fijada mecánicamente a una estructura portante o auxiliar. Color gris metalizado RAL 9006Incluso accesorios de fijación de las chapas y cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre chapas perfiladas.								
	PLANTA BAJA								
	Archivo ZBS	1	3.60		2.94	10.58			
		1	8.41		2.94	24.73			
	Instalaciones	1	6.85		2.94	20.14			
	Distribuidor 03	1	8.85		2.94	26.02			
	Grupo PCI	1	6.35		2.94	18.67			
		1	3.60		2.94	10.58			
							110.72	30.57	3,384.71
15.04	<b>Ud PELDAÑEADO ESCALERA ALA ESTE CHAPA ESTRIADA 3/5 MM</b>								
	Formación de peldaño en chapa estriada o lagrimada de acero inoxidable antideslizante de 3/5 mm de espesor, dimensiones según documentación gráfica; i/p.p. de nudos, piezas especiales y anclajes entre las piezas y al muro con tacos químicos o de acero, montada y colocada. (Densidad: 30,56 kg/m2).								
	Superficies (m2): Peldaños 01-13: 7,80, Meseta: 3,38, Peldaños 14-20: 5,33 kg,								
	Peldaños 21-31: 6,65, Meseta: 3,38, Peldaños 32-39: 5,59, Peldaños 40-50: 6,59, Meseta: 4,54, Peldaños 51-58: 5,54.								
	Escalera ala oeste	1				1.00			
							1.00	3,978.34	3,978.34
15.05	<b>Ud BARANDILLA ESCALERA ALA ESTE CHAPA ACERO GALVANIZADO 4</b>								
	Formación de barandilla en chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, dimensiones según documentación gráfica; i/p.p. de nudos, piezas especiales y anclajes entre las piezas y al muro con tacos químicos o de acero,								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	montada y colocada. (Densidad: 32,00 kg/m2). Superficie (m2): Barandilla exterior tramo 01: 12,61, Barandilla interior tramo 01: 7,79, Barandilla exterior tramo 02: 12,06, Barandilla interior tramo 02: 7,17, Barandilla exterior tramo 03: 13,01, Barandilla interior tramo 03: 8,14.								
	Escalera ala oeste	1				1.00			
							1.00	6,266.51	6,266.51
15.06	<b>Ud PELDAÑEADO ESCALERA P. BAJA CHAPA ESTRIADA 3/5 MM</b> Formación de peldaño en chapa estriada o lagrimada de acero inoxidable antideslizante de 3/5 mm de espesor, dimensiones según documentación gráfica; i/p.p. de nudos, piezas especiales y anclajes entre las piezas y al muro con tacos químicos o de acero, montada y colocada. (Densidad: 30,56 kg/m2). Superficie: 4,31 m2.								
	Escaleras entrada principal	2				2.00			
							2.00	672.13	1,344.26
15.07	<b>Ud ZANQUÍN ESCALERA P. BAJA CHAPA ACERO GALVANIZADO 4 MM</b> Formación de zanquín lateral en chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, dimensiones según documentación gráfica; i/p.p. de nudos, piezas especiales y anclajes entre las piezas y al muro con tacos químicos o de acero, montada y colocada. (Densidad: 32,00 kg/m2). Superficie: 0,70 m2.								
	Escaleras entrada principal	2				2.00			
							2.00	199.56	399.12
15.08	<b>Ud PELDAÑEADO ESCALERA Z. ADMINISTRATIVA CHAPA ESTRIADA</b> Formación de peldaño en chapa estriada o lagrimada de acero inoxidable antideslizante de 3/5 mm de espesor, dimensiones según documentación gráfica; i/p.p. de nudos, piezas especiales y anclajes entre las piezas y al muro con tacos químicos o de acero, montada y colocada. (Densidad: 30,56 kg/m2). Superficie: 4,36 m2.								
	Escalera Z. apoyo administrativo	1				1.00			
							1.00	674.48	674.48
15.09	<b>Ud ZANQUÍN ESCALERA Z. ADMINISTRATIVA CHAPA ACERO</b> Formación de zanquín lateral en chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor, dimensiones según documentación gráfica; i/p.p. de nudos, piezas especiales y anclajes entre las piezas y al muro con tacos químicos o de acero, montada y colocada. (Densidad: 32,00 kg/m2). Superficie: 0,90 m2.								
	Escalera Z. apoyo administrativo	1				1.00			
							1.00	216.32	216.32
15.10	<b>m2 ENTRAMADO TRAMEX 30x30/30x2 mm ACERO NEGRO</b> Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero negro tipo tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.								
	CE32	8	1.03	0.56		4.61			
							4.61	241.45	1,113.08
15.11	<b>m2 ENTRAMADO METÁLICO REJILLA PLETINA 30x30/30x2 ACERO</b> Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero negro de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm, sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	CE07	4	1.40		0.76	4.26			
	CE08	4	1.40		0.76	4.26			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.12	<b>m2 PUERTA ALUMINIO ARMARIO 2H</b> Carpintería de aluminio lacado color blanco para puerta practicable con chapa opaca, perfilaría para una o dos hojas, serie S-40x20, con marca de calidad QUALICOAT, incluso p/p de cerradura triangular y rejillas de ventilación. PLANTA SEGUNDA Distribuidor 01	1	1.27	2.03	2.58		8.52	112.64	959.69
15.13	<b>m2 PUERTA ALUMINIO ARMARIO 4H</b> Carpintería de aluminio lacado color blanco para puerta practicable con chapa opaca, perfilaría para tres o más hojas, serie S-40x40, con marca de calidad QUALICOAT, incluso p/p de cerradura triangular y rejillas de ventilación. PLANTA BAJA Entrada personal	2	2.82	2.03	11.45		2.58	145.75	376.04
15.14	<b>m PELDAÑO CHAPA PERFORADA h=300mm.</b> Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm de espesor, huella de 300 mm., contorno plegado en U de 25x25 mm, agujeros redondos de 20 mm, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales. Conforme al DB-SUA-1. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. PLANTA BAJO CUBIERTA Escalones instalaciones	2	0.90		1.80		11.45	84.69	969.70
15.15	<b>m2 BARANDILLA ALAMBRE ONDULADO GALVANIZADO 40/40/3,4 mm</b> Barandilla de alambre ondulado tipo A de 40x40mm. de luz de malla y alambre de 3,4 mm recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm, soldados a montantes rectangulares de acero calibrado de 50,5 mm de espesor ancladas a soporte a través de una placa de anclaje de 300x100 mm mediante dos perfiles angulares de 70x50x5 mm y pasamanos en perfil angular de 70x70x7mm atornillado a soporte mediante dos angulares de 50x50x5 mm, pintado en pintura esmaltada blanco satinado, totalmente instalada, i/ ayudas de albañilería y medios auxiliares. PLANTA BAJO CUBIERTA Barandilla instalaciones	1	5.90	1.10	6.49		1.80	61.28	110.30
15.16	<b>m ESCALERA VERTICAL PATÉS D=14 mm.</b> Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=14 mm y medidas 220x250x220 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm, incluso recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Escalerea	1		1.20	1.20		6.49	89.84	583.06
							1.20	55.85	67.02
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 CERRAJERÍA.....</b>									<b>27,808.95</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 VIDRIERÍA</b>									
16.01	<b>m2 VIDRIO SEGURIDAD ANTIMOTÍN 6+6 INCOLORO (Nivel 2B2)</b>								
	Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm de espesor, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600:2003, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006.								
	CARPINTERÍA INTERIOR								
	CI14	1	1.13		1.98	2.24			
	CI15	1	3.54		1.15	4.07			
	CI17	1	1.41		1.15	1.62			
							7.93	76.23	604.50
16.02	<b>m2 VIDRIO SEGURIDAD ANTIMOTÍN 6+6 TRASLÚCIDO (Nivel 2B2)</b>								
	Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de 6 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcido de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600:2003, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006.								
	CARPINTERÍA INTERIOR								
	CI12	8	0.41		1.98	6.49			
	CI13	8	0.55		1.98	8.71			
							15.20	111.70	1,697.84
16.03	<b>m2 VIDRIO SEGURIDAD 8+8 INCOLORO (Nivel 2B2)</b>								
	Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de 8 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600:2003, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006.								
	CARPINTERÍA INTERIOR								
	CI18	1	4.90		2.50	12.25			
							12.25	116.88	1,431.78
16.04	<b>Ud VIDRIO ANTIRADIACIÓN 1580X1000 MM</b>								
	Vidrio antirradiación Rayos-X rectangular de espesor 9 mm, cantos al corte, color transparente, acabado al corte, sin agujeros. Con un contenido al óxido de plomo del 55%. Equivalente mínimo de plomo (MMPB) 2.0; voltaje pico del tubo de rayos X (KV) 60-150.								
	CI16	1				1.00			



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.00	3,307.63	3,307.63
16.05	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO 6+6/12/6+6								
	Doble acristalamiento formado por vidrio exterior laminar acústico 6+6 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 6 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 12 mm, y vidrio interior laminar de baja emisividad térmica 6+6 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 6 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 18 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado con silicona neutra. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 572-9:2006.								
	CARPINTERÍA EXTERIOR								
	CE06	2	0.75		1.62	2.43			
	CE07	4	0.92		0.58	2.13			
	Fijo	4	0.25		0.66	0.66			
	CE08	4	0.92		0.58	2.13			
	Fijo	4	0.25		0.66	0.66			
	CE09	3	0.92		1.25	3.45			
	Fijo	3	0.40		1.33	1.60			
	CE10	1	0.92		1.06	0.98			
	Fijo	1	0.40		1.14	0.46			
	CE11	2	0.92		0.95	1.75			
	Fijo	2	0.40		1.03	0.82			
	CE12	4	0.92		1.25	4.60			
	Fijo	4	0.40		1.33	2.13			
	CE13	21	1.12		0.92	21.64			
	Fijo superior	21	0.28		1.20	7.06			
	Fijo inferior	21	0.35		1.20	8.82			
	CE14	14	0.92		0.92	11.85			
	Fijo superior	14	1.45		0.28	5.68			
	Fijo lateral	14	0.40		1.40	7.84			
	Fijo inferior	14	0.35		1.00	4.90			
	CE15	15	0.92		0.92	12.70			
	Fijo superior	15	1.45		0.28	6.09			
	Fijo lateral	15	0.40		1.40	8.40			
	Fijo inferior	15	0.35		1.00	5.25			
	CE16	3	0.83		0.92	2.29			
	Fijo superior	3	0.91		0.28	0.76			
	Fijo inferior	3	0.91		0.35	0.96			
	CE17	4	0.92		0.92	3.39			
	Fijo lateral	4	0.25		1.33	1.33			
	Fijo inferior	4	1.00		0.28	1.12			
	CE18	4	0.92		0.92	3.39			
	Fijo lateral	4	0.25		1.33	1.33			
	Fijo inferior	4	1.00		0.28	1.12			
	CE19	6	0.92		0.92	5.08			
	Fijo lateral	6	0.40		1.33	3.19			
	Fijo inferior	6	1.00		0.28	1.68			
	CE20	6	0.92		0.92	5.08			
	Fijo lateral	6	0.40		1.33	3.19			
	Fijo inferior	6	1.00		0.28	1.68			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CE21	2	1.12		0.76	1.70			
	Fijo superior	2	1.20		0.35	0.84			
	CE22	2	0.37		0.92	0.68			
	Fijo superior	2	0.45		0.28	0.25			
	Fijo inferior	2	0.45		0.35	0.32			
	CE24	2	0.63		1.97	2.48			
	Fijo superior	1	1.45		0.28	0.41			
	CE25	1	0.92		0.99	0.91			
	CE26	1	0.70		0.92	0.64			
	Fijo inferior	1	0.80		0.35	0.28			
	CE27	1	0.70		0.92	0.64			
	Fijo lateral	1	0.35		1.02	0.36			
	Fijo inferior	1	1.20		0.35	0.42			
	CE28	9	0.48		0.80	3.46			
							173.01	131.82	22,806.18

#### 16.06 m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 33.2 INCOLORO 1B1

Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad, acorde UNE-EN 14449, 33.2 compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico de espesor 3 mm y butiral de polivinilo de 0,76 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 1B1 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011 y clasificación P2A al ataque manual según UNE-EN 356:2001. Fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Atenuación acústica estimada del conjunto 32 dBA. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006.

CE02	1	0.62		1.88	1.17				
Fijo	1	0.48		1.93	0.93				
CE23 superior	1	1.54		2.07	3.19				
CE23 inferior	1	1.54		1.01	1.56				
CE32	8	0.46		0.93	3.42				
							10.27	64.24	659.74

#### 16.07 m2 VIDRIO LAMIN. 19+6 2PVB 0,38 INCOLOR. EXTRACLARO

Suministro y montaje de acristalamiento de piel externa de fachada, de vidrio laminado STADIP, o similar, 19.6 2 PVB/ INCOLOROS de 0' 38 mm, elaborado con vidrios extraclaros de bajo contenido en hierro (DIAMANT o similar), recocidos, con canto pulido, sobre carpintería metálica de acero inoxidable, incluida, y contrafuertes de vidrio, no incluidos, de acuerdo a documentación gráfica, con el borde inferior adherido a perfil metálico de acero mediante silicona estructural DOW CORNING (D.C.), bicomponente 993, o similar, con imprimación previa de D.C.1200, o similar, incluso calzos de apoyo y separación y parte proporcional de sellados con silicona neutra sobre juntas de caucho de silicona, remates y total terminación. La pieza 03 llevará un butiral translúcido desde el nivel del suelo hasta una altura de 1,54 m.

PIEZA 01	2	2.44		2.06	10.05				
	1	3.02		1.40	4.23				
	2	0.79		2.20	3.48				
PIEZA 03	2		7.70		15.40				
PIEZA 05	2	3.29		2.06	13.55				

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PIEZA 06	1	7.91	3.32		26.26			
							72.97	598.21	43,651.38
<b>16.08</b>	<b>m2 COSTILLAS V. LAMIN. 15+10+15 (2+2)PVB 0,38 INC. EXTRACLARO</b>								
	Suministro y montaje de costillas de vidrio laminado, de dimensiones según documentación gráfica, STADIP, o similar, 15.10.15 2+2 PVB/ INCOLOROS de 0' 38 mm, elaborado con vidrios extraclaros de bajo contenido en hierro (DIAMANT o similar), recocidos, con canto pulido y herrajes de acero inoxidable de fijación, incluidos, adheridos al vidrio mediante LOCTITE 9466, o similar de acuerdo a detalles de Proyecto, incluso preparación mediante granallado de la superficie de acero para la adhesión, bandas adhesivas de separación en apoyo de vidrios de fachada y sellado de silicona neutra con ellos, remates y total terminación								
	Costillas	2	2.40			4.80			
		2	1.65			3.30			
							8.10	643.93	5,215.83
<b>16.09</b>	<b>m2 PUERTA VIDRIO TEMPLADO TRANSLÚCIDA INCOLORA</b>								
	Puerta de vidrio templado translúcida para pieza 03 de la caja de vidrio de entrada, abatible, incolora, de 10 mm. de espesor, incluso herraje, freno speedy y cerradura con llave y manivela instalada. Totalmente instalada según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP-8 y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y vidrio fabricado bajo norma UNE-EN 12150-1:2016.								
	Puerta	2		0.82	2.20	3.61			
							3.61	321.36	1,160.11
<b>16.10</b>	<b>m2 VIDRIO LAMINADO SEGURIDAD 44.1 2B2 INCOLORO</b>								
	Acristalamiento con vidrio laminado de seguridad 44.1 compuesto por dos lunas de vidrio float de silicato sodocálcico de espesor 4 mm y butiral de polivinilo de 0,38 mm claro, con nivel de resistencia al impacto de cuerpo blando 2B2 conforme UNE-EN 12600:2003 y UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, y clasificación P1A al ataque manual según UNE-EN 356:2001. Fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos. Atenuación acústica estimada del conjunto 33 dBA. Totalmente instalado según reglas de montaje de UNE-EN 12488:2017 y NTE-FVP y conforme a los documentos básicos del CTE DB-HE, DB-HS y DB-SUA. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011 y evaluación de conformidad del vidrio según UNE-EN 14449:2006.								
	PLANTA BAJA								
	Sala de extracción	1	8.80		0.48	4.22			
		1	3.80		0.48	1.82			
	PLANTA PRIMERA								
	S. técnicas y curas	1	4.92		0.48	2.36			
	D. trabajador social/S. proced. técnicos	1	5.50		0.48	2.64			
	Consultas MG/enfermería	1	19.60		0.48	9.41			
	PLANTA SEGUNDA								
	C. Pediatría/enfermería	1	5.36		0.48	2.57			

MEDICIONES Y VALORACIÓN

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4.95		0.48	2.38			
	Consultas MG/enfermería	1	27.50		0.48	13.20			
							38.60	61.12	2,359.23
TOTAL CAPÍTULO 16 VIDRIERÍA .....									82,894.22

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 PINTURAS Y OTROS ACABADOS</b>									
17.01	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR.</b>								
	Pintura plástica lisa mate gama básica en blanco o pigmentada (según UNE 48243:2016), sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. (La columna longitud corresponde a la superficie de los paramentos hasta el falso techo de la estancia, en m2, deduciendo huecos de carpinterías. En el caso de aseos y vestuarios, se considera una altura desde 2,07 m hasta el falso techo, excepto en planta bajo cubierta).								
	PLANTA BAJA								
	ZONA DE ACCESO								
	Recepción	1	44.30				44.30		
	ZONA DE EXTRACCIÓN ANALÍTICA Y RADIO.								
	Sala de extracción	1	58.90				58.90		
	Sala de espera	1	46.55				46.55		
	ZONA DE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Despacho administrativo	1	24.40				24.40		
	Archivo de la ZBS	1	32.65				32.65		
	Despacho coordinador	1	24.90				24.90		
	ZONA SERVICIOS								
	Almacén productos y material de limpieza	1	19.35				19.35		
	Almacén residuos sanitarios	1	18.35				18.35		
	Almacen de sucio	1	24.30				24.30		
	Vestuario H	1	7.85				7.85		
	Vestuario M	1	7.70				7.70		
	Aseo público accesible	1	5.25				5.25		
	Aseo público H/M	1	6.25				6.25		
	Instalaciones CGBT	1	21.90				21.90		
	Instalaciones RACK	1	21.90				21.90		
	Instalaciones Agua	1	33.75				33.75		
	Instalaciones Grupo PCI	1	26.85				26.85		
	Instalaciones	1	33.75				33.75		
	Instalaciones	1	20.08				20.08		
	ZONA DE ATENCIÓN CONTINUADA								
	Recepción espera	1	12.20				12.20		
	Consulta de atención continuada	1	38.85				38.85		
	Sala de emergencias polivalente	1	52.00				52.00		
	Sala de técnicas y curas	1	35.95				35.95		
	Almacén de urgencias	1	25.90				25.90		
	Aseos públicos hombres	1	4.60				4.60		
	Aseos públicos mujeres	1	4.85				4.85		
	Aseo público accesible	1	4.25				4.25		
	UNIDAD DE REHABILITACIÓN								
	Consulta de fisioterapeuta	1	39.25				39.25		
	Sala de cinesiterapia/Boxes	1	93.60				93.60		
	Almacén anexo específico	1	28.70				28.70		
	Vestuario con aseo hombres	1	8.25				8.25		
	Vestuario con aseo mujeres	1	7.75				7.75		
	DISTRIBUCIÓN								
	Vestíbulo acceso	1	105.45				105.45		

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vestíbulo 01/Escalera	1	36.80			36.80			
	Entrada urgencias	1	8.20			8.20			
	Vestíbulo urgencias	1	11.45			11.45			
	Distribuidor 01	1	97.15			97.15			
	Entrada personal	1	5.60			5.60			
	Distribuidor 02	1	54.25			54.25			
	Vestíbulo 02	1	23.00			23.00			
	Distribuidor 03	1	20.80			20.80			
	PLANTA PRIMERA								
	ZONA CONSULTAS A. PRIMARIA								
	Consulta MG	1	37.95			37.95			
	Consulta MG	1	34.65			34.65			
	Consulta MG	1	36.35			36.35			
	Consulta enfermería	1	35.15			35.15			
	Consulta enfermería	1	32.85			32.85			
	Sala de técnicas y curas	1	30.60			30.60			
	Sala de procedimientos técnicos	1	48.25			48.25			
	Despacho trabajador social	1	33.50			33.50			
	Sala de espera	1	35.50			35.50			
	Sala de espera	1	12.10			12.10			
	ZONA DE EXTRACCIÓN ANALÍTICA Y RADIO.								
	Sala de RX	1	41.05			41.05			
	Box	1	15.30			15.30			
	Box	1	11.50			11.50			
	Sala de control de RX	1	41.05			41.05			
	Sala de espera	1	36.75			36.75			
	ZONA SERVICIOS								
	Almacén material de oficina y limpio	1	28.80			28.80			
	Aseo público accesible	1	5.20			5.20			
	Aseo público H	1	6.60			6.60			
	Aseo público M	1	6.60			6.60			
	ZONA DE ATENCIÓN CONTINUADA								
	Dormitorio con aseo	3	24.05			72.15			
	Aseo	3	4.05			12.15			
	Dormitorio con aseo	1	34.85			34.85			
	Aseo	1	3.85			3.85			
	Dormitorio con aseo	1	32.95			32.95			
	Aseo	1	3.85			3.85			
	Dormitorio con aseo	1	34.70			34.70			
	Aseo	1	3.85			3.85			
	Sala de estar	1	57.90			57.90			
	DISTRIBUCIÓN								
	Distribuidor 01	1	47.30			47.30			
	Distribuidor 02	1	49.95			49.95			
	Distribuidor 03	1	41.20			41.20			
	Distribuidor 04	1	31.70			31.70			
	Escaleras	1	31.30			31.30			
	PLANTA SEGUNDA								
	ZONA CONSULTAS A. PRIMARIA								
	Consulta MG	1	37.95			37.95			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consulta MG	1	34.65			34.65			
	Consulta MG	1	36.15			36.15			
	Consulta enfermería	1	35.15			35.15			
	Consulta enfermería	1	32.85			32.85			
	Consulta enfermería	1	34.20			34.20			
	Consulta pediatría	1	40.45			40.45			
	Consulta enfermería pediátrica	1	33.00			33.00			
	Consulta polivalente	1	44.05			44.05			
	Sala de espera	1	5.85			5.85			
	Sala de espera	1	4.75			4.75			
	Sala de espera	1	35.50			35.50			
	ZONA DE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Biblioteca/Sala de reuniones	1	54.65			54.65			
	ZONA SERVICIOS								
	Aseo público accesible	1	5.20			5.20			
	Aseo público H	1	6.10			6.10			
	Aseo público M	1	5.40			5.40			
	Aseo público H	1	6.60			6.60			
	Aseo público M	1	6.60			6.60			
	Aseo pediatría/Sala de lactancia materna	1	5.85			5.85			
	UNIDAD DE PROFILAXIS OBSTÉTRICA								
	Consulta de matrona	1	35.50			35.50			
	Aseo	1	4.05			4.05			
	Sala de usos múltiples	1	102.80			102.80			
	Almacén anexo	1	27.45			27.45			
	Vestuario	1	12.90			12.90			
	Sala de espera	1	25.35			25.35			
	UNIDAD DE SALUD BUCODENTAL								
	Consulta odontólogo	1	47.40			47.40			
	Almacén	1	23.45			23.45			
	Sala de espera	1	11.60			11.60			
	ZONA DE SALUD PÚBLICA								
	Despacho de veterinario	1	27.55			27.55			
	Despacho de veterinario	1	31.70			31.70			
	Despacho de farmacéutico	1	35.40			35.40			
	Despacho de farmacéutico	1	35.10			35.10			
	Laboratorio veterinarios	1	60.35			60.35			
	Almacén laboratorio veterinarios	1	19.20			19.20			
	DISTRIBUCIÓN								
	Distribuidor 01	1	96.35			96.35			
	Distribuidor 02	1	12.50			12.50			
	Distribuidor 03	1	92.70			92.70			
	Escaleras	1	31.30			31.30			
	PLANTA BAJO CUBIERTA								
	ZONA SERVICIOS								
	Almacén sanitario	1	63.00			63.00			
	Instalaciones UTA	1	43.30			43.30			
	U.S.V.B.								
	Dormitorio	1	34.55			34.55			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Dormitorio	1	34.65			34.65			
	Sala de estar/office	1	44.05			44.05			
	Almacén	1	29.55			29.55			
	DISTRIBUCIÓN								
	Distribuidor 01	1	13.50			13.50			
	Distribuidor 02	1	8.15			8.15			
	Distribuidor 03	1	20.10			20.10			
	Distribuidor 04	1	55.75			55.75			
	Escalera	1	64.50			64.50			
							3,793.98	6.15	23,332.98

#### 17.02 m2PINTURA PLÁSTICA LISA MATE GAMA BÁSICA BLANCO/COLOR.

Pintura plástica lisa mate gama básica en blanco o pigmentada (según UNE 48243:2016), sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. (La columna Longitud corresponde a la superficies de FT2, FT3 y FT4).

##### FT2 PLANTA BAJA

Alm. limpieza	1	0.78	0.78
Alm. residuos	1	0.50	0.50
Alm. urgencias	1	1.36	1.36
Aseo H	1	0.75	0.75
Aseo accesible	1	1.22	1.22
Aseo M	1	0.88	0.88
Sala de emergencias polivalente	1	2.72	2.72
S. técnicas y curas	1	1.58	1.58
Consulta atención continuada	1	1.55	1.55
Recepción	1	1.98	1.98
Desp. coordinador	1	3.12	3.12
Desp. administrativo	1	1.81	1.81
Recepción	1	3.70	3.70
S. extracción	1	4.33	4.33
S. espera	1	4.50	4.50
Vestíbulo acceso/Distribuidor 02	1	10.33	10.33
Aseo accsible	1	1.20	1.20
Aseos H	1	1.60	1.60
S. cinesiterapia/Boxes	1	12.23	12.23
Consulta fisioterapia	1	1.90	1.90
Vestuarios H	1	1.10	1.10
Vestuarios M	1	1.30	1.30

##### FT3 PLANTA BAJA

Alm. limpieza	1	0.70	0.70
Alm. residuos	1	0.45	0.45
Alm. urgencias	1	1.23	1.23
Aseo H	1	0.67	0.67
Aseo accesible	1	1.10	1.10
Aseo M	1	0.78	0.78
Sala de emergencias polivalente	1	2.45	2.45
S. técnicas y curas	1	1.42	1.42
Consulta atención continuada	1	1.40	1.40
Recepción	1	1.35	1.35



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Desp. coordinador	1	3.24			3.24			
	Desp. administrativo	1	1.63			1.63			
	Recepción	1	3.15			3.15			
	S. extracción	1	3.90			3.90			
	S. espera	1	4.48			4.48			
	Vestíbulo acceso/Distribuidor 02	1	7.48			7.48			
	Aseo accsible	1	1.08			1.08			
	Aseos H	1	1.44			1.44			
	S. cinesiterapia/Boxes	1	11.44			11.44			
	Consulta fisioterapia	1	1.71			1.71			
	Vestuarios H	1	0.98			0.98			
	Vestuarios M	1	1.17			1.17			
	Almacén	1	7.72			7.72			
	FT2 PLANTA PRIMERA								
	Alm. general	1	1.56			1.56			
	Dormitorio	3	1.36			4.08			
	S. Control RX	1	1.92			1.92			
	Sala RX	1	4.18			4.18			
	S. espera	1	3.38			3.38			
	Sala de estar	1	3.14			3.14			
	Dormitorio	1	1.44			1.44			
	Dormitorio	1	1.27			1.27			
	Dormitorio	1	1.30			1.30			
	Distribuidor 03	1	15.53			15.53			
	S. Control RX	1	3.70			3.70			
	S. técnicas y curas	1	2.45			2.45			
	D. trabajador social	1	2.00			2.00			
	S. procedimientos técnicos	1	4.44			4.44			
	Aseo accesible	1	1.16			1.16			
	Aseos M	1	1.05			1.05			
	Aseos H	1	1.05			1.05			
	S. espera	1	6.68			6.68			
	Consulta MG	1	3.59			3.59			
	Consulta enfermería	1	2.03			2.03			
	Consulta MG	1	1.94			1.94			
	Consulta enfermería	1	1.78			1.78			
	Consulta MG	1	1.90			1.90			
	FT3 PLANTA PRIMERA								
	Alm. general	1	1.40			1.40			
	Dormitorio	3	1.23			3.69			
	S. Control RX	1	1.73			1.73			
	Sala RX	1	4.19			4.19			
	S. espera	1	3.05			3.05			
	Sala de estar	1	2.83			2.83			
	Dormitorio	1	1.30			1.30			
	Dormitorio	1	1.14			1.14			
	Dormitorio	1	1.17			1.17			
	Distribuidor 03	1	11.17			11.17			
	S. Control RX	1	3.33			3.33			
	S. técnicas y curas	1	2.21			2.21			
	D. trabajador social	1	1.79			1.79			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	S. procedimientos técnicos	1	4.42			4.42			
	Aseo accesible	1	1.04			1.04			
	Aseos M	1	0.95			0.95			
	Aseos H	1	0.95			0.95			
	S. espera	1	6.44			6.44			
	Consulta MG	1	3.65			3.65			
	Consulta enfermería	1	1.82			1.82			
	Consulta MG	1	1.74			1.74			
	Consulta enfermería	1	1.60			1.60			
	Consulta MG	1	1.71			1.71			
	Escalera	1	4.83			4.83			
	FT2 PLANTA SEGUNDA								
	Desp. veterinario	1	1.56			1.56			
	Almacén	1	0.83			0.83			
	Desp. veterinario	1	2.00			2.00			
	Almacén	1	0.96			0.96			
	C. odontólogo	1	3.30			3.30			
	C. matrona	1	4.05			4.05			
	S. usos múltiples	1	6.41			6.41			
	Laboratorio	1	2.72			2.72			
	Desp. farmacéutico	1	1.36			1.36			
	Desp. farmacéutico	1	1.34			1.34			
	Aseos M	1	1.30			1.30			
	Distribuidor O3	1	10.51			10.51			
	Biblioteca/S. reuniones	1	2.67			2.67			
	C. pediatría	1	1.94			1.94			
	C. enfermería pediátrica	1	1.94			1.94			
	S. espera	1	1.27			1.27			
	C. polivalente	1	3.58			3.58			
	Aseo accesible	1	1.16			1.16			
	Aseos M	1	1.05			1.05			
	Aseos H	1	1.05			1.05			
	S. espera	1	6.68			6.68			
	Consulta MG	1	3.59			3.59			
	C. enfermería	1	2.03			2.03			
	Consulta MG	1	1.94			1.94			
	C. enfermería	1	1.78			1.78			
	Consulta MG	1	2.10			2.10			
	C. enfermería	1	1.72			1.72			
	FT3 PLANTA SEGUNDA								
	Desp. veterinario	1	1.40			1.40			
	Almacén	1	0.75			0.75			
	Desp. veterinario	1	1.79			1.79			
	Almacén	1	0.86			0.86			
	C. odontólogo	1	2.97			2.97			
	C. matrona	1	4.07			4.07			
	S. usos múltiples	1	5.77			5.77			
	Laboratorio	1	2.45			2.45			
	Desp. farmacéutico	1	1.23			1.23			
	Desp. farmacéutico	1	1.20			1.20			
	Aseos M	1	1.17			1.17			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Distribuidor 03	1	7.64			7.64			
	Biblioteca/S. reuniones	1	2.40			2.40			
	C. pediatría	1	1.75			1.75			
	C. enfermería pediátrica	1	1.75			1.75			
	S. espera	1	1.15			1.15			
	C. polivalente	1	3.65			3.65			
	Aseo accesible	1	1.04			1.04			
	Aseos M	1	0.95			0.95			
	Aseos H	1	0.95			0.95			
	S. espera	1	6.44			6.44			
	Consulta MG	1	3.65			3.65			
	C. enfermería	1	1.82			1.82			
	Consulta MG	1	1.74			1.74			
	C. enfermería	1	1.60			1.60			
	Consulta MG	1	1.89			1.89			
	C. enfermería	1	1.55			1.55			
	FT4 PLANTA PRIMERA								
	Sala RX	1	25.04			25.04			
							420.64	6.15	2,586.94
17.03	<b>m2PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR (SATE)</b>								
	Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24 y RPP-26. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Pórtico	1	36.95	3.54		130.80			
							130.80	9.29	1,215.13
17.04	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA MATE ESTÁNDAR (HUECOS EXTERIORES)</b>								
	Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24 y RPP-26. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	FACHADA NORTE								
	CE07	4	4.32	0.50		8.64			
	CE08	4	4.32	0.50		8.64			
	CE14	4	6.76	0.50		13.52			
	CE15	4	6.76	0.50		13.52			
	CE17	4	5.66	0.50		11.32			
	CE18	4	5.66	0.50		11.32			
	ALA ESTE								
	Alzado este								
	CE01	1	5.95	0.50		2.98			
	CE03	1	7.05	0.50		3.53			
	CE09	3	5.96	0.50		8.94			
	CE10	1	5.58	0.50		2.79			
	CE15	7	6.76	0.50		23.66			
	CE19	6	5.96	0.50		17.88			
	Alzado sur								
	CE25	1	4.32	0.30		1.30			
	Alzado oeste								
	CE05	1	7.18	0.50		3.59			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CE13	10	6.26	0.50		31.30			
	CE21	2	6.26	0.50		6.26			
	CE22	2	4.76	0.50		4.76			
	CE26	1	4.84	0.30		1.45			
	CE27	1	5.64	0.30		1.69			
	ALA OESTE								
	Alzado oeste								
	CE11	2	5.36	0.50		5.36			
	CE12	3	5.96	0.50		8.94			
	CE12	1	8.20	0.50		4.10			
	CE14	7	6.76	0.50		23.66			
	CE20	6	5.96	0.50		17.88			
	Alzado sur								
	CE06	1	7.10	0.50		3.55			
	Alzado este 1								
	CE13	2	6.26	0.50		6.26			
	Alzado este 2								
	CE13	9	6.26	0.50		28.17			
	CE16	3	5.68	0.50		8.52			
	FACHADA SUR								
	CE06	1	7.10	0.50		3.55			
	CE14	3	6.76	0.50		10.14			
	CE15	4	6.76	0.50		13.52			

310.74 9.29 2,886.77

#### 17.05 m2 REPARACIÓN DE SUPERFICIE METÁLICA PARA REPINTAR

Preparación de superficie de barandilla metálica, con capas de pintura en buen estado, mediante limpieza de la superficie con alcohol, impregnando la pintura existente, eliminándola con espátula o lija una vez reblandecida, para proceder posteriormente a su repintado en color blanco.

Escalera ala oeste	4	1.70	1.00	6.80
	3	1.00	1.00	3.00
	1	2.20	1.00	2.20
Barandilla exterior balcón	1	3.48	0.60	2.09

14.09 14.27 201.06

#### 17.06 m2 PINTURA INTUMESCENTE EN ESTRUCTURA METÁLICA R-60

Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante la aplicación de pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta formar un espesor mínimo de película seca de 916 micras y conseguir una resistencia al fuego de 60 minutos.

##### ESCALERAS ALA OESTE

Escalón 20	2	0.87	1.74
Placa anclaje	1	1.25	0.30
Escalón 21 y 40	4	0.21	0.84
Placa anclaje	2	1.25	0.30
Escalón 39 y 58	4	0.65	2.60
Placa anclaje	2	1.25	0.30
IPE 180 (9,6 m) Cubierta ascensor	1	7.00	7.00

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							14.06	43.50	611.61
17.07	<b>m2 PROTECCIÓN INCENDIO ESTRUCTURA METÁLICA MORTERO</b> Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 60 minutos (R-60), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 23 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-EN 13381-4:2014. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario. ESCALERAS ENTRADA 4 0.73 2.92 Placa anclaje 2 0.80 0.30 0.48								
							3.40	15.57	52.94
17.08	<b>m2 LIMPIEZA MECÁNICA DE FACHADAS CON AIRE A PRESIÓN.</b> Limpieza mecánica en seco de fachada de fábrica de ladrillos cerámicos cara vista en estado de conservación regular, mediante la aplicación sobre la superficie de chorro de aire a presión, considerando un grado de complejidad medio. Incluida p.p. de medios auxiliares. FACHADA NORTE P. baja/primera 1 116.15 116.15 P. segunda 1 69.80 69.80 ALA ESTE Alzado este 1 185.20 185.20 Alzado sur 1 83.90 83.90 Alzado oeste 1 138.80 138.80 ALA OESTE Alzado oeste 1 174.05 174.05 Alzado sur 1 131.20 131.20 Alzado este 1 32.00 32.00 Alzado norte 1 42.35 42.35 Alzado este 2 1 100.00 100.00 FACHADA SUR 1 116.50 116.50								
							1,189.95	12.09	14,386.50
17.09	<b>m2 LIMPIEZA MECÁNICA DE FACHADAS CON AIRE A PRESIÓN. PIEDRA</b> Limpieza mecánica en seco de fachada de sillería en buen estado de conservación, mediante la aplicación sobre la superficie de chorro de aire a presión, considerando un grado de complejidad medio. Incluida p.p. de medios auxiliares. FACHADA NORTE 1 101.35 101.35 Columnas 14 8.15 114.10 ALA ESTE Alzado este 1 51.60 51.60 Alzado sur 1 28.50 28.50 Alzado oeste 1 36.50 36.50 ALA OESTE Alzado oeste 1 56.50 56.50 Alzado sur 1 28.70 28.70								

MEDICIONES Y VALORACIÓN

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alzado este 1	1	14.90			14.90			
	Alzado norte	1	11.00			11.00			
	Alzado este 2	1	19.20			19.20			
	FACHADA SUR	1	25.90			25.90			
	ZÓCALO NORTE	1	162.27			162.27			
							650.52	15.87	10,323.75
TOTAL CAPÍTULO 17 PINTURAS Y OTROS ACABADOS.....									55,597.68

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 URBANIZACIÓN									
SUBCAPÍTULO 18.01 GARAJE									
18.01.01	m3 EXCAVACIÓN VACIADOS TERRENOS FLOJOS C/MEDIOS MANUALES								
Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE DB-SE-C y NTE-ADV.									
Zapatas	6	1.00	0.80	0.80	3.84				
						3.84	31.45	120.77	
18.01.02	m3 ZAPATA DE HORMIGÓN EN MASA								
Zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión. El precio no incluye el encofrado.									
Z01	6	1.00	0.80	0.80	3.84				
						3.84	123.45	474.05	
18.01.03	Ud PLACA DE ANCLAJE DE ACERO								
Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central, de 450x310 mm y espesor 12 mm, y montaje sobre 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.									
Placas de anclaje	6					6.00			
						6.00	93.69	562.14	
18.01.04	kg ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA								
Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. (Densidad 7850 kg/m3).									
Perfil 160.80.8	6	3.60	28.26			610.42			
Perfil 120.60.6	1	10.20	15.70			160.14			
Perfil 100.50.5	11	5.50	10.99			664.90			
IPE 300	1	10.20	68.29			696.56			
						2,132.02	2.87	6,118.90	
18.01.05	m PIEZA DE REMATE DE ACERO								
Pieza de remate de chapa plegada de acero prelacado, espesor 0,6 mm, desarrollo 600 mm y 2 pliegues; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío, y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente.									
Largo	2	10.20			20.40				
Ancho	2	5.75			11.50				
						31.90	15.55	496.05	

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.06	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA SOBRE SUPERFICIE METÁLICA</b> Pintura plástica con textura lisa, color a elegir, acabado mate, sobre soporte prelacado y/o pintado con toda la superficie en buen estado, de metal, lavado a alta presión con agua y una solución de agua y lejía al 10%, aclarado y secado, aplicación de dos manos de acabado con pintura plástica (rendimiento: 0,25 l/m <sup>2</sup> cada mano). Perfil 106.80.8 6 3.60 0.48 10.37 Perfil 120.60.6 1 10.20 0.36 3.67 Perfil 100.50.5 11 5.50 0.30 18.15 IPE 300 1 10.20 1.16 11.83 Remate perimetral 1 31.90 0.60 19.14								
							63.16	16.00	1,010.56
18.01.07	<b>m CANALÓN ALUMINIO CUADRADO DESARROLLO 400mm.</b> Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm, fijado mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Canalón 1 10.20 10.20								
							10.20	69.80	711.96
18.01.08	<b>m2 COBERTURA DE PLACAS DE POLICARBONATO CELULAR</b> Cobertura de placas translúcidas planas de policarbonato celular, de 10 mm de espesor, con una transmisión de luminosidad del 90%, fijadas mecánicamente sobre entramado ligero metálico en cubierta inclinada. Incluso accesorios de fijación de las placas perfiles en H de policarbonato para la unión entre placas, perfiles en U de policarbonato para el cierre lateral de las placas, cinta autoadhesiva microperforada de aluminio para el sellado de los bordes inferiores de las placas, cinta autoadhesiva de aluminio para el sellado de los bordes superiores de las placas y silicona neutra oxímica, para sellado de juntas. El precio no incluye la superficie soporte ni la resolución de puntos singulares. Cubierta 1 10.20 5.40 55.08								
							55.08	24.69	1,359.93
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.01 GARAJE .....</b>									<b>10,854.36</b>
<b>SUBCAPÍTULO 18.02 MOBILIARIO</b>									
18.02.01	<b>ud APARCABICICLETAS UNIVERSAL MU-51</b> Suministro y colocación de soporte para bicicletas de acero inoxidable con forma de "U" invertida, en zona 1, 2 y 3, según N.E.C. (MU-51), homologado, incluso anclaje. Zona sur, ala oeste 13 13.00								
							13.00	193.98	2,521.74
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.02 MOBILIARIO .....</b>									<b>2,521.74</b>



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 18.03 VEGETACIÓN</b>									
18.03.01	<b>m3 TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS</b>								
	Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como libres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y fertilizadas, suministradas a granel, incorporadas al terreno.								
	ZONAS VERDES								
	1	1	33.00		0.25	8.25			
	2	1	4.70		0.25	1.18			
	3	1	60.50		0.25	15.13			
							24.56	46.72	1,147.44
18.03.02	<b>m2 CÉSPED SEMILLADO SUPERFICIE DE &lt; 1.000 m2</b>								
	Césped semillado, incluido laboreo terreno, rastrillado para rasanteo el terreno, semillado (mezcla semillas según dirección facultativa), cubrición, paso de rulo y primeros riegos, para una superficie inferior a 1.000 m2								
	ZONAS VERDES								
	1	1	33.00			33.00			
	2	1	4.70			4.70			
	3	1	60.50			60.50			
							98.20	3.98	390.84
18.03.03	<b>ud GINKGO BILOBA 18-20 cm CEPELLÓN.</b>								
	Suministro y plantación de Ginkgo biloba de 18-20 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0,80x0,80x0,80 m y primer riego, en cepellón.								
	A1	1				1.00			
							1.00	261.43	261.43
18.03.04	<b>ud LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA 10-12 cm CEPELLÓN.</b>								
	Suministro y plantación de Liquidambar styraciflua de 10-12 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m y primer riego, en cepellón.								
	A2	1				1.00			
							1.00	106.17	106.17
18.03.05	<b>ud TILIA PLATYPHYLLOS 10-12 cm CEPELLÓN.</b>								
	Suministro y plantación de Tilia platyphyllos de 10-12 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m y primer riego, en cepellón.								
	A3	1				1.00			
							1.00	82.76	82.76
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.03 VEGETACIÓN.....</b>									<b>1,988.64</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 18.04 ZONA DESCONTAMINACIÓN/LAVADERO</b>									
18.04.01	<b>m2 CERRAMIENTO ACRISTALADO CON PERFILES EN "U"</b>								
	Cerramiento acristalado plano con perfiles en "U" de vidrio impreso translúcido sin armar, de 41+262+41 mm y 6 mm de espesor, colocados con cámara para pared doble. Incluso bastidor, accesorios de montaje, perfiles de remate, silicona incolora para sellado de juntas y material auxiliar.								
	Zona	3	3.94		2.62		30.97		
	descontaminación/Lavadero	1	5.12		2.62		13.41		
	Cubierta	1	5.12	4.04			20.68		
							65.06	209.43	13,625.52
18.04.02	<b>kg ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b>								
	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según UNE-EN 10025-1:2006, NTE-EAS, NTE-EAV, CTE DB-SE-A y Código Estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. (Densidad 7850 kg/m3).								
	L 60.60	4	25.12				100.48		
	T 40.40	14	8.00				112.00		
	L 100.100	8	20.74				165.92		
							378.40	2.87	1,086.01
18.04.03	<b>m PIEZA DE REMATE DE ACERO PRELACADO</b>								
	Pieza de remate de chapa plegada de acero prelacado, espesor 0,6 mm, desarrollo 300 mm y 2 pliegues; colocación con adhesivo bituminoso de aplicación en frío, y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente.								
	Remate perimetral	2	4.00				8.00		
		2	5.12				10.24		
							18.24	12.70	231.65
18.04.04	<b>m2 SOLERA ARMADA HA-25, 15#15x15x6+ECH.20</b>								
	Solera de hormigón de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y Código Estructural. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.								
	Solera	1	5.12	4.04			20.68		
							20.68	48.06	993.88

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.04.05	<b>Ud CE30-CIERRE METÁLICO</b> Cierre enrollable de lamas de chapa de acero galvanizado, panel microperforado, de dimensiones 277x230 cm y 220x230 m, acabado sendzimir, apertura manual. Incluso cajón recogedor, ejes, guías, muelles, accesorios y cerradura central con llave de seguridad. CE30	1				1.00			
							1.00	1,994.78	1,994.78
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.04 ZONA .....</b>									<b>17,931.84</b>
<b>SUBCAPÍTULO 18.05 PAVIMENTOS</b>									
18.05.01	<b>m2 PAVIMENTO BORDILLO JARDÍN TUMBADO</b> Pavimento de acera con bordillo de jardín tipo Gallizo 100.20.8, o equivalente, de hormigón (aristas vivas) tumbado sobre la cara de 20 cm, sobre lecho de arena y cemento (en seco) y base granular compactada de zahorra natural (no incluida), incluso recebado, compactado del bordillo, remates y apisonado de base. Zona peatonal	1	166.80			166.80			
							166.80	34.55	5,762.94
18.05.02	<b>m2 VIALES ZA-25+G-20+D-12</b> Calzadas o viales interiores realizados sobre base granular ZA-25 de al menos 40 cm de espesor, mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 de 10 cm de espesor y acabado con mezcla bituminosa tipo D-12 de 6 cm de espesor. Vial interior	1	263.00			263.00			
							263.00	30.67	8,066.21
18.05.03	<b>m BORDILLO HORMIGÓN 10x20x8 CM</b> Bordillo de confinamiento prefabricado de hormigón de 10x20 cm, sobre solera de hormigón HM-20-0-30-IIb N/mm <sup>2</sup> . tmáx. 40 de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado. Interior parcela	1	2.90			2.90			
		1	17.30			17.30			
		1	4.86			4.86			
		1	1.05			1.05			
		1	4.80			4.80			
		1	5.50			5.50			
		1	2.10			2.10			
		1	3.90			3.90			
		2	16.15			32.30			
		1	10.20			10.20			
		1	16.35			16.35			
		1	7.90			7.90			
		1	4.25			4.25			
		1	10.40			10.40			
		1	6.11			6.11			
							129.92	8.43	1,095.23

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.05.04	<b>m MARCADO PLAZA GARAJE</b> Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Plazas	3	4.80			14.40			
		2	5.50			11.00			
							25.40	3.72	94.49
18.05.05	<b>m2 SOLADO GRANITO GRIS VILLA 60x40x3cm ABUJARDADO</b> Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x3 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medida la superficie ejecutada. Según CTE DB-SUA (UNE 41901:2017 Ex), NTE-RSR, NTE-RSP y UNE-EN 12058:2005. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. PLAZA MAYOR Rampa Cota 0,0 AVENIDA ÁNGEL PERALTA Reposición antigua rampa/escalera	1	14.54	2.78		40.42			
		1	3.03	3.57		10.82			
		1	6.75	1.50		10.13			
							61.37	108.55	6,661.71
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.05 PAVIMENTOS .....</b>									<b>21,680.58</b>

### SUBCAPÍTULO 18.06 VARIOS

18.06.01	<b>m2 MURO FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO</b> Muro de de 24 cm de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado (panel), para revestir, 24x11,5x9 cm, resistencia a compresión 5 N/mm <sup>2</sup> , con juntas horizontales de 5 mm de espesor y juntas verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra, con 300 kg/m <sup>3</sup> de cemento, color gris, dosificación 1:5, suministrado en sacos. El precio no incluye los zunchos horizontales ni la formación de los dinteles de los huecos del paramento. Av. Ángel Peralta	1	3.43	0.50	1.72				
		1	1.45	0.50	0.73				
		2	0.40	2.05	1.64				
	Plaza de la Constitución	1	6.74	0.50	3.37				
		1	4.08	2.50	10.20				
		1	0.40	2.05	0.82				
	Muerete Plaza Mayor	1		4.90	4.90				
							23.38	72.46	1,694.11
18.06.02	<b>m2 LOSA DE ESCALERA CON PELDAÑEADO</b> Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, con peldaño de hormigón, realizada con hormigón HA-30/F/20/XC2+XF3 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m <sup>2</sup> ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial, formado por:								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	superficie encofrante de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte horizontal de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.								
	Escalera Plaza Mayor	1	1.20	2.00		2.40			
							2.40	125.58	301.39
<b>18.06.03</b>	<b>m2 SOLERA ARMADA HA-25, 15#15x15x6+ECH.15</b>								
	Solera de hormigón de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y Código Estructural. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.								
	PLAZA MAYOR								
	Rampa	1	14.54	2.78		40.42			
	Cota 0,0	1	3.03	3.57		10.82			
							51.24	42.64	2,184.87
<b>18.06.04</b>	<b>m PELDAÑO GRANITO GRIS VILLA</b>								
	Forrado de peldaño de granito gris Villa pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud. Según CTE DB-SUA (UNE 41901:2017 Ex), NTE-RSR, NTE-RSP y UNE-EN 12058:2005. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLAZA MAYOR								
	Escalera	5	2.00			10.00			
							10.00	98.11	981.10
<b>18.06.05</b>	<b>m2 REVESTIMIENTO GRANITO GRIS VILLA</b>								
	Chapado de granito gris villa abujardado de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Según NTE-RPC-08. Medido en superficie realmente ejecutada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	PLAZA MAYOR								
	Murete exterior	1	4.90			4.90			
	Interior	1	13.65			13.65			
	Parte superior y laterales	1	4.88			4.88			
							23.43	140.33	3,287.93
<b>18.06.06</b>	<b>Ud BARANDILLA</b>								
	Barandilla compuesta por:								
	- Pasamanos recto metálico, formado por tubo hueco de acero galvanizado, de 40 mm de diámetro, con soportes metálicos fijados al paramento mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero inoxidable AISI 316.								
	- Tubo rectangular de perfil hueco de acero laminado en frío de 100x50x1,0 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461. Desarrollo 22 metros.								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Redondos de 20 mm de diámetro de acero inoxidable y arandelas de 25/40 mm de diámetro int/ext.								
	Barandilla P. Mayor	1				1.00			
							1.00	832.96	832.96
18.06.07	<b>Ud LETRERO CORPORTATIVO ACERO INOXIDABLE</b>								
	Conjunto de logotipo y letras corpóreas "CENTRO DE SALUD" en acero inoxidable AISI 304, de 20 cm de altura y entre 5 y 6 cm de espesor, acabado mate, para colocar en vertical.								
	Letrero Plaza Mayor	1				1.00			
							1.00	792.53	792.53
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.06 VARIOS .....</b>								<b>10,074.89</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 18 URBANIZACIÓN.....</b>								<b>65,052.05</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 FONTANERÍA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 19.01 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA</b>									
19.01.01	<b>m TUBERÍA POLIETILENO DN32 mm 1 1/4"</b> Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						23.00	15.99	367.77
19.01.02	<b>m TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm 2 1/2"</b> Tubería de polietileno de alta densidad (PE-100), para uso alimentario, de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2") y PN 16 atm, conforme UNE-EN 12201; para tuberías de alimentación de suministro de agua. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						26.00	76.16	1,980.16
19.01.03	<b>ud CONJUNTO CONTADOR GENERAL 1 1/4" - 30 mm. s/CTE</b> Conjunto contador general de agua de 1 1/4"- 30 mm., de chorro múltiple con salida de impulsos, clase C o equivalente, colocado en el ramal de acometida, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 32 mm., grifo de prueba de 20 mm., juego de racores, filtro en "Y" y válvula de retención. I/p.p. de piezas especiales y accesorios, montado y funcionando, s/CTE-HS-4. (Timbrado del contador por la Delegación de Industria.). Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	484.34	484.34
19.01.04	<b>ud DEPÓSITO POLIETILENO AGUA SANITARIA 2000 LTS</b> Suministro y colocación de depósito de polietileno de alta densidad marca Roth o equivalente modelo RDB-2000 compact, con capacidad para 2000 litros de agua, cerrado, con sistema de regulación de llenado, flotador y boya de 2" incluida, vaciado y rebosadero. Montado y nivelado i/ p.p. piezas especiales y accesorios, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento.						2.00	1,107.87	2,215.74
19.01.05	<b>ud GRUPO PRESIÓN 2B 7,7 M3/H-3,7 BAR VARIADORES</b> Grupo de presión marca Grundfos o equivalente modelo Hydro Multi-E 2 CME 3-5 para suministrar 7,7 m3/h con altura de 3,7 bar, dotado de dos bombas con variador de 1,1 KW cada una, alimentación a 400V sobre bancada común de acero electrogalvanizado. Incluye electrónica de control, llaves en aspiración e impulsión de cada bomba, antirretornos en la impulsión, vaso de expansión cerrado de 12 litros, colectores de acero inoxidable AISI 304, interruptor de presión para protección contra marcha en seco, medidor de presión, transmisor de presión y todos los accesorios necesarios. Además el sistema dispone de 2 salidas digitales 2 entradas digitales (una utilizada para la protección contra marcha en seco) 2 entradas analógicas (una utilizada para el sensor de presión de descargar). Probado en fábrica y listo para funcionar. Incluso colocación y puesta en marcha. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	10,227.80	10,227.80

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.06	<b>ud TERMÓMETRO INMERSION D=63</b> Termómetro de inmersión para instalar en tubería de agua/calefacción/refrigeración desde 0°C a 120°C, con glicerina y con un diámetro de 63 mm, con p.p. de vaina. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Aljibe	2				2.00			
							2.00	20.22	40.44
19.01.07	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 20mm</b> Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 20 mm y 2,8 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. AF ACS	1 1	257.00 448.00			257.00 448.00			
							705.00	15.96	11,251.80
19.01.08	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 25mm</b> Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 25 mm y 3,5 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. AF ACS	1 1	55.00 129.00			55.00 129.00			
							184.00	16.26	2,991.84



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.09	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 32mm</b>  Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 32 mm y 4,4 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. AF 1 139.00 139.00 ACS 1 61.00 61.00								
							200.00	18.10	3,620.00
19.01.10	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 40mm</b>  Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 40 mm y 5,5 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. AF 1 29.00 29.00 ACS 1 40.00 40.00								
							69.00	22.51	1,553.19
19.01.11	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 50mm</b>  Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 50 mm y 6,9 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	AF	1	35.00			35.00			
	ACS	1	19.00			19.00			
							54.00	29.10	1,571.40
19.01.12	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 63mm</b>								
	Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 63 mm y 8,6 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	AF	1	128.00			128.00			
							128.00	36.94	4,728.32
19.01.13	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.20 AGUA FRÍA</b>								
	Aislamiento en coquilla sintética de espuma elastomérica, tipo ARMAFLEX o equivalente aprobado, de 10 mm de espesor, modelo AF, autoadhesiva, para tubería de DN-20, incluso accesorios para piezas especiales, válvulas, transporte y mano de obra. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							237.00	5.98	1,417.26
19.01.14	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.25 AGUA FRÍA</b>								
	Aislamiento en coquilla sintética de espuma elastomérica, tipo ARMAFLEX o equivalente aprobado, de 10 mm de espesor, modelo AF, autoadhesiva, para tubería de DN-25, incluso accesorios para piezas especiales, válvulas, transporte y mano de obra. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							55.00	6.05	332.75
19.01.15	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.32 AGUA FRÍA</b>								
	Aislamiento en coquilla sintética de espuma elastomérica, tipo ARMAFLEX o equivalente aprobado, de 11 mm de espesor, modelo AF, autoadhesiva, para tubería de DN-32, incluso accesorios para piezas especiales, válvulas, transporte y mano de obra. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							119.00	6.42	763.98

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.16	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.40 AGUA FRÍA</b> Aislamiento en coquilla sintética de espuma elastomérica, tipo ARMAFLEX o equivalente aprobada, de 11 mm de espesor, modelo AF, autoadhesiva, para tubería de DN-40, incluso accesorios para piezas especiales, válvulas, transporte y mano de obra. Instalada y funcionando correctamente. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						29.00	6.68	193.72
19.01.17	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.50 AGUA FRÍA</b> Aislamiento en coquilla sintética de espuma elastomérica, tipo ARMAFLEX o equivalente aprobado, de 11 mm de espesor, modelo AF, autoadhesiva, para tubería de DN-50, incluso accesorios para piezas especiales, válvulas, transporte y mano de obra. Instalada y funcionando correctamente. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						35.00	6.72	235.20
19.01.18	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.63 AGUA FRÍA</b> Aislamiento en coquilla sintética de espuma elastomérica, tipo ARMAFLEX o equivalente aprobado, de 11 mm de espesor, modelo AF, autoadhesiva, para tubería de DN-63, incluso accesorios para piezas especiales, válvulas, transporte y mano de obra. Instalada y funcionando correctamente. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						128.00	7.04	901.12
19.01.19	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.20 (40/100°C) ACS</b> Aislamiento para tuberías de agua caliente entre 40°C y 100°C, uso ACS, con coquilla XG/ARMAFLEX o equivalente aprobado XG-32x22 para tuberías de diámetro 20 mm. Incluso accesorios, transporte y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						448.00	22.11	9,905.28
19.01.20	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.25 (40/100°C) ACS</b> Aislamiento para tuberías de agua caliente entre 40°C y 100°C, uso ACS, con coquilla XG/ARMAFLEX o equivalente aprobado XG-32x28 para tuberías de diámetro 25 mm. Incluso accesorios, transporte y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						129.00	23.55	3,037.95
19.01.21	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.32 (40/100°C) ACS</b> Aislamiento para tuberías de agua caliente entre 40°C y 100°C, uso ACS, con coquilla XG/ARMAFLEX o equivalente aprobado XG-32x35 para tuberías de diámetro 32 mm. Incluso accesorios, transporte y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						61.00	25.92	1,581.12
19.01.22	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.40 (40/100°C) ACS</b> Aislamiento para tuberías de agua caliente entre 40°C y 100°C, uso ACS, con coquilla XG/ARMAFLEX o equivalente aprobado XG-32x42 para tuberías de diámetro 40 mm. Incluso accesorios, transporte y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.23	<b>m AISLAMIENTO COQUILLA D.50 (40/100°C) ACS</b> Aislamiento para tuberías de agua caliente entre 40°C y 100°C, uso ACS, con coquilla XG/ARMFLEX o equivalente aprobado XG-32x54 para tuberías de diámetro 50 mm. Incluso accesorios, transporte y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						40.00	28.08	1,123.20
19.01.24	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						19.00	30.55	580.45
19.01.25	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 3/4" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de 3/4", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						105.00	15.54	1,631.70
19.01.26	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de 1", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						11.00	14.95	164.45
19.01.27	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4" PN-10</b> Válvula de esfera roscada PN-10 de 1 1/4", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						13.00	16.84	218.92
19.01.28	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 1 1/2" PN-10</b> Válvula de esfera roscada PN-10 de 1 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						4.00	35.51	142.04
19.01.29	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 2" PN-10</b> Válvula de esfera roscada PN-10 de 2", instalada, i/pequeño material y accesorios, ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						4.00	42.41	169.64
19.01.30	<b>ud VALV. RETENCIÓN 2" ROSCAR</b> Válvula de retención de 2" para roscar. Colocada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						9.00	47.55	427.95
19.01.31	<b>ud VALV. SOLENOIDE 2" ROSCAR AGUA SANITARIA</b> Válvula de solenoide de 2" para roscar dotada de servomotor 230V, normalmente abierta, para circuitos de agua						1.00	76.79	76.79

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	sanitaria. Colocada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							1.00	426.36	426.36
19.01.32	<b>ud VÁLVULA TERMOSTÁTICA RETORNO ACS</b> Suministro e instalación de válvula termostática T-Just KV TJ 20 para retorno de ACS, marca Sedical o equivalente aprobado, para instalar en las tuberías de retorno de ACS de diám. nominal 20. Totalmente instalada, montada, probada y funcionando, incluyendo todo el material necesario para su montaje instalación y correcto funcionamiento. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							6.00	114.28	685.68
19.01.33	<b>ud INSTALACIÓN AF PP-R GRIFO</b> Instalación de punto de consumo de agua fría, para grifo, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 20 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares y de seguridad. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Sala calderas 1 1.00 Sala bombas 1 1.00 Riego 1 1.00								
							3.00	84.82	254.46
19.01.34	<b>ud INSTALACIÓN AF/ACS PP-R LAVABO</b> Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavabo, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 20 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC 40 mm, Ferroplast Mute o equivalente, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, sifón individual cromado, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares y de seguridad. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Lavabos 60 60.00								
							60.00	96.99	5,819.40
19.01.35	<b>ud INSTALACIÓN AF PP-R INODORO</b> Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 20 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC 110 mm, Ferroplast Mute o equivalente, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5. Inodoros 37 37.00								
							37.00	78.23	2,894.51
19.01.36	<b>ud INSTALACIÓN AF PP-R URINARIO</b> Instalación de punto de consumo de agua fría, para urinario, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolímero Random), de 20 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC 40 mm, Ferroplast Mute o equivalente, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, sifón individual cromado,, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares y de seguridad. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	Urinario	1				1.00			
							1.00	77.52	77.52
19.01.37	<b>ud INSTALACIÓN AF/ACS PP-R DUCHA</b>								
	Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para ducha, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolimero Random), de 20 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC 50 mm, Ferroplast Mute o equivalente, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares y de seguridad. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	Duchas	11				11.00			
							11.00	98.87	1,087.57
19.01.38	<b>ud INSTALACIÓN AF/ACS PP-R FREGADERO</b>								
	Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolimero Random), de 20 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC 50 mm, Ferroplast Mute o equivalente, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares y de seguridad. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	Fregadero	2				2.00			
							2.00	91.77	183.54
19.01.39	<b>ud INSTALACIÓN AF/ACS PP-R ELECTRODOMÉSTICO</b>								
	Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolimero Random), de 16x2,7 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15874. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Red de desagüe realizada con tubería de PVC 50 mm, Ferroplast Mute o equivalente, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares y de seguridad. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	Electrodomésticos	4				4.00			
							4.00	90.86	363.44
19.01.40	<b>ud INSTALACIÓN AF PP-R VERTEDERO</b>								
	Instalación de punto de consumo de agua fría, para vertedero, realizado con tubería de polipropileno PP-R (copolimero Random), de 20x3,4 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNE-EN ISO 15874. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión vertedero realizada con tubería de PVC 110 mm, Ferroplast Mute o equivalente, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares y de seguridad. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	Lavadero	1				1.00			
							1.00	70.72	70.72
<b>19.01.41</b>	<b>ud LEGALIZACION INSTALACION FONTANERÍA Y SANEAMIENTO</b>								
	Legalización de instalación de fontanería y saneamiento en la Delegación de Industria, realizando y presentando la documentación precisa (proyecto, carpeta, dirección de obra, certificados, boletines, planos finales as-built, etc). Incluso visados, tasas y pruebas finales. Se incluyen las verificaciones iniciales obligarias por Organismo de Control Autorizados. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Instalaciones	1				1.00			
							1.00	643.64	643.64
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.01 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.....</b>								<b>76,443.16</b>

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 19.02 APARATOS SANITARIOS</b>									
19.02.01	<b>ud LAVABO GAMA MEDIA BLANCO 39x37 cm SEMIEMPOTRADO</b>								
	Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 39x37 cm, gama media, para colocar semiempotrado en encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 40 mm, acoplamiento a pared acodado cromado con plafón. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	Vestuarios encimera	6				6.00			
	Aseos encimera	4				4.00			
							10.00	165.13	1,651.30
19.02.02	<b>ud LAVABO ACERO INOXIDABLE S.MURAL D=380 mm e=0,6 mm</b>								
	Lavabo de acero inoxidable 18/10 pulido a una cara, de D=380 mm y e=0,60 mm, con soportes mural a pared, válvula de desagüe de 40 mm, sifón curvo cromado salida horizontal 1 1/4". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	Aseos dormitorios	3				3.00			
							3.00	333.93	1,001.79
19.02.03	<b>ud LAVABO MURAL GAMA MEDIA BLANCO 45x40 cm</b>								
	Lavabo de porcelana vitrificada, mural, en color blanco, de 55x32 cm, gama media, colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona; conforme UNE 67001. Válvula de desagüe de 40 mm y acoplamiento a pared acodado cromado con plafón. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	Edificio	14				14.00			
							14.00	179.81	2,517.34
19.02.04	<b>ud LAVABO ACERO INOXIDABLE MURAL 45x45 cm</b>								
	Lavabo de acero inoxidable 18/10 pulido a dos caras, de 45x45 cm, montaje mural con cartabones de fijación incluidos, válvula de desagüe de 40 mm, sifón curvo cromado salida horizontal 1 1/4". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	Piletas consultas	20				20.00			
	Fregadero, estar, lavadero	5				5.00			
							25.00	466.39	11,659.75
19.02.05	<b>ud LAVABO MURAL ACCESIBLE 64x55 cm CON SOPORTE REGULABLE</b>								
	Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 64 cm de ancho y 55 cm de fondo, colocado sobre soporte de lavabo regulable mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón flexible. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.								
	Edificio	7				7.00			
							7.00	600.00	4,200.00
19.02.06	<b>ud LAVABO OSTOMIZADO</b>								
	Suministro e instalación de lavabo para ostomizados, formado por: Bastidor con cisterna empotrable de doble descarga, con perfil metálico con capacidad de resistencia de 400 kg, codo de diámetro 9 cm / 11 cm, Distancia axial de 18 y 230 mm, conexión hidráulica superior o posterior, cisterna de doble descarga regulable entre 2/4 litros, 3/4,5 litros o 3/6 litros y placa de accionamiento con descarga dual. Incluso extensión para altura sobre-elevada (repisa)Inodoro suspendido con salida horizontal y forma cuadrada, 35x54x40cm, sistema descarga por arrastre. Mezclador monomando con caño giratorio l=207mm y extraíble, acabado cromado, cib enlaces de alimentación								



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	flexibles con dos funciones Dispensador papel higiénico acero, revestimiento poliéster en polvo, i/pp fijaciones Encimera de tablero aglomerado MDF hidrófugo, conformado, e=30 mm, chapado con formica en colores a decidir por la dirección Facultativa, con frente y laterales de cierre de 40cm en vertical, con perforaciones para encastrar inodoro, atornillado a perfilera de sustentación formada por bastidor de tubo de acero 40x20x1,5 mm atornillado a los paramentos y patas de tubo de acero de 30 mm de Ø soldadas al bastidor, incluso: pintado con dos manos de minio y dos de pintura metalizada. I/ llave de corte en tubo de alimentación de 1/2", escuadra, accesorios de sujeción y mano de obra. Colores a escoger por D.F. sobre carta de colores del fabricante prescrito. Ejecutado según detalle de proyecto. Completo, instalado y funcionando. Tipo inodoro The Gap, placa PL6 Dual (one), cisternaDuplo wc, grifería Victoria de Roca, portarrollos Skogsviken de Ikea, hpl de Formica o equivalentes aprobados por D.F.	Aseo accesible PO	1				1.00		
							1.00	1,298.16	1,298.16
19.02.07	<b>ud INODORO TANQUE BAJO GAMA MEDIA BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama media, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 4,5/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	Edificio	30				30.00		
							30.00	385.79	11,573.70
19.02.08	<b>ud INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm</b> Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.	Edificio	7				7.00		
							7.00	304.73	2,133.11
19.02.09	<b>ud URINARIO MURAL BLANCO</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	Edificio	2				2.00		
							2.00	358.08	716.16
19.02.10	<b>m2 PLATO DE DUCHA "IN SITU"</b> Plato de ducha realizado in situ, de medidas según plano, formado por placa de poliestireno extruido revestida por ambas caras con mortero polimérico reforzado con malla de fibra de vidrio, pavimento antideslizante, sumidero sifónico de PVC, de salida horizontal de 40 mm de diámetro y rejilla de acero inoxidable de 100x100 mm. Medición por m2 de ducha útil. Incluso elementos de fijación, agarre, sellado y banda impermeabilizante. Totalmente instalado y funcionando.	Duchas vest. 3º	2	1.40	1.80		5.04		
		Ducha dorm. 1º	3	0.90	1.00		2.70		

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ducha dorm. 1º	3	0.80	1.15		2.76			
	Duchas PBª	2	1.50	1.70		5.10			
	Ducha Vest. 2º	1	0.80	1.45		1.16			
							16.76	933.09	15,638.59
19.02.11	<b>ud GRIFO LAVABO TEMPORIZADO MEZCLADOR REPISA GAMA MEDIA/ALTA</b>								
	Grifo temporizado mezclador de repisa para lavabo, gama media/alta; cuerpo y pulsador en latón cromado, válvulas antiretorno incorporadas, con rompeaguas, caudal 6 l/min, cierre automático 15 ± 5 s; conforme EN 816; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material								
	Lavabo semiempotrado	10				10.00			
	Lavabo inoxid circular	3				3.00			
	Lavabo mural	14				14.00			
	Lavabo inoxid rect.	11				11.00			
							38.00	189.72	7,209.36
19.02.12	<b>ud GRIFO CONSULTA TEMP. ELECTRÓNICO MEZCLADOR REPISA GAMA MEDIA/ALTA</b>								
	Grifo temporizado electrónico mezclador de repisa a pilas para lavabo, Alimentación con 4 pilas alcalinas 1,5V LR6 (AA). Caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 15 ± 5 s; conforme EN 816; llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.								
	Consultas	14				14.00			
							14.00	250.57	3,507.98
19.02.13	<b>ud GRIFO LAVABO ADAPTADO TEMPORIZADO MANETA ACCESIBLE MEZCLADOR</b>								
	Grifo temporizado de repisa para lavabo o encimera, mezclador, con mando de control de temperatura del agua en el cuerpo del grifo, con palanca accesible de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador, rompechorros, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Aparatado acústico).								
	Edificio	7				7.00			
							7.00	233.84	1,636.88
19.02.14	<b>ud GRIFO TEMPORIZADO URINARIO VISTO GAMA MEDIA</b>								
	Grifo temporizado mural, instalación vista, para urinario, apertura por pulsador, gama media; cuerpo y pulsador en latón cromado, entrada y salida 1/2", caudal 5 l/min a 3 bar, cierre automático 5 s ±1 s. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.								
	Edificio	2				2.00			
							2.00	80.91	161.82
19.02.15	<b>ud CONJUNTO MURAL DUCHA TERMOSTÁTICA TEMPORIZADA</b>								
	Conjunto de ducha termostática mezcladora, con rociador fijo, carcasa en perfil de aluminio de 2,2 mm pintado en color gris o blanco y cabezales en ABS de alta resistencia, cabezal de ducha fijo con dirección orientable y orificios anti cal, con entrada superior o inferior de 1/2", compuesta por grifo sencillo y válvula termostática, caudal 6 l/min, cierre automático 30 s (+5 s/-10 s); conforme EN 816. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Edificio	10				10.00			
							10.00	438.73	4,387.30
19.02.16	<b>ud LLAVE DE ESCUADRA PARED 1/2" A 1/2"</b> Llave de corte en escuadra a pared antical con entrada a rosca macho de 1/2" y salida en rosca macho a 1/2". Fabricada en cuerpo y mando en material metálico cromado, con sistema de cuarto de vuelta de accionamiento de apertura y cierre de la válvula. Presión nominal de 16 bar, apta para temperaturas hasta 95 °C. Totalmente instalada, probada y funcionando; i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Electrodomésticos Estar P0 4 4.00 Electrodomésticos Estar P3 4 4.00						8.00	9.00	72.00
19.02.17	<b>ud ENLACE DESAGÜE PVC D=40 mm PARA ELECTRODOMÉSTICO</b> Enlace de desagüe para electrodoméstico, mixto para encolar macho a tubería y terminal de toma de electrodoméstico roscado; fabricado en PVC de 40 mm de diámetro. Válido para salida de desagüe de lavadora o lavavajillas doméstico. Totalmente instalado; i/p.p. de pequeño material, florón embellecedor en pared y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Electrodomésticos Estar P0 2 2.00 Electrodomésticos Estar P3 2 2.00						4.00	6.84	27.36
19.02.18	<b>ud BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 800 mm</b> Barra doble abatible, de instalación mural, de 800 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema anti atrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9. Edificio 7 7.00						7.00	170.93	1,196.51
19.02.19	<b>ud BARRA RECTA FIJA ACERO INOXIDABLE 900 mm</b> Barra recta fija, de instalación mural, de 900 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable con acabado brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Edificio 7 7.00						7.00	124.15	869.05
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 19.02 APARATOS SANITARIOS .....</b>									<b>71,458.16</b>

MEDICIONES Y VALORACIÓN

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.03 CUMPLIMIENTO RD 487/2022									
19.03.01	ud SISTEMA CLORADOR AGUA POTABLE RD 487/2022								
	Suministro y colocación de clorador de agua potable para dosificación en continuo de acuerdo con el RD 487/2022, RD 3/2023 y CTE dotado de sonda potencioestática, bomba de aspiración, panel de cloración completo (filtros, sistema de medida, clorador automático, bomba dosificadora). Se incluye un depósito para cloro líquido de 50 litros y aporte de 50 litros de cloro. Se incluye la protección diferencial, magnetotérmica, toma de corriente y cableados a bornas fuerza y de las señales de alimentación y comunicación, con todos los accesorios necesarios. Se considera todo ello instalado, verificado y con los controles y pruebas necesarios, así como los certificados, homologaciones y documentación técnica exigida por D.F. La unidad se medirá instalada, conexcionada y comprobando su correcto funcionamiento. l/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Aljibe agua fría	1				1.00			
							1.00	2,093.58	2,093.58
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.03 CUMPLIMIENTO RD 487/2022 .....									2,093.58
TOTAL CAPÍTULO 19 FONTANERÍA .....									149,994.90

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 20 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 20.01 INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN</b>									
20.01.01	<b>ud ACOMETIDA DE OBRA</b>								
	Solicitud, tramitación y ejecución de acometida de obra a la instalación. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	262.66	262.66
20.01.02	<b>ud PICA TOMA DE TIERRA INDEP</b>								
	Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D= 14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	6				6.00			
							6.00	47.58	285.48
20.01.03	<b>m RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</b>								
	Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional caja estanca de registro de comprobación y puente de prueba. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	74.00			74.00			
							74.00	10.39	768.86
20.01.04	<b>ud PUESTA A TIERRA GRUPO ELECTRÓGENO</b>								
	Puesta a tierra del grupo electrógeno mediante conductor RZ1-K 0.6/1kV de 1x35mm2 en interior de edificio y cable de cobre desnudo de 35mm2 en exterior de edificio, incluyendo 3 picas de Acero-cobre de Dn14mm y 2 metros de longitud hasta conseguir una R<10ohms, incluyendo parte proporcional caja estanca de registro de comprobación y puente de prueba. Según RBT. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	876.64	876.64
20.01.05	<b>m EXC.ZANJA CON REPOSICION DE ACERA</b>								
	Apertura, relleno y compactado de zanja en acera de 60 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluso reparación de acera y cinta señalizadora. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Acometida	2				2.00			
							2.00	45.60	91.20
20.01.06	<b>m EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS</b>								
	Apertura, relleno y compactado de zanja en terreno de tránsito de 40 cm. de ancho y 80 de profundidad, incluso cinta señalizadora. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	BT	1	125.00			125.00			
							125.00	26.75	3,343.75
20.01.07	<b>m TUBO PVC Dn 40mm</b>								
	Tubo PVC corrugado doble capa DN 40 mm incluso p.p uniones Totalmente instalado en zanja, incluyendo p.p. de cinta señalizadora. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Edificio	1	58.00			58.00			
							58.00	6.95	403.10

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.08	<b>m TUBO PVC Dn 63mm</b> Tubo PVC corrugado doble capa DN 63 mm incluso p.p uniones Totalmente instalado en zanja, incluyendo p.p. de cinta señalizadora. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Edificio	1	24.00			24.00			
							24.00	7.82	187.68
20.01.09	<b>m TUBO PVC Dn 110mm</b> Tubo PVC corrugado doble capa DN 110 mm incluso p.p uniones Totalmente instalado en zanja, incluyendo p.p. de cinta señalizadora. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. G.Electr. BT	1 1	38.00 22.00			38.00 22.00			
							60.00	10.09	605.40
20.01.10	<b>m TUBO PVC Dn 160mm</b> Tubo PVC corrugado doble capa DN 160 mm incluso p.p uniones Totalmente instalado en zanja, incluyendo p.p. de cinta señalizadora. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. BT	44				44.00			
							44.00	12.60	554.40
20.01.11	<b>ud ARQUETA LADRI.M2-T2</b> Arqueta de obra de fábrica modelo normalizado por Iberdrola M2-T2, incluso tapa y marco. Terminada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	7				7.00			
							7.00	207.19	1,450.33
20.01.12	<b>ud GRUPO ELECTROGENO INSONORIZADO 66.3KVAe-60.7KVAcont.</b> Grupo electrógeno marca Pramac o equivalente modelo GSW 67 P con motor Perkins de 66,3 KVA's en servicio de emergencia y 60,7 kVA's en servicio continuo, en ejecución container insonorizado, construcción fija para arranque y conmutación automática en caso de ausencia de red, con depósito incorporado en bancada de 209 litros, cuadro de automatismo y control con interruptor de potencia incorporado, silencioso de escape, chimenea de doble pared Dinak o similar hasta 1 metro por encima del edificio próximo, incluso medios de descarga, 200 litros de gasóleo incluidos, ayudas, medios auxiliares de seguridad y elevación a cubierta, totalmente instalado y terminado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	1				1.00			
							1.00	16,613.49	16,613.49
20.01.13	<b>ud MÓDULO CONTADORES CPMT-300</b> Módulo de contadores mod. CPMT-300 hasta 300A para medida indirecta de superficie con tejadillo equipado con caja general protección 250 A. BUC incluido bases unipolares de cortacircuito cerradas y fusibles calibrados de 250 A. situado en fachada de edificio. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	1				1.00			
							1.00	1,039.05	1,039.05

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.14	<b>m DERIVACIÓN INDIVIDUAL RZ1 4x120+T Cu</b> Derivación individual para suministro normal, formada por conductores de cobre 4x95+T mm2. Con aislamiento tipo RZ1-0,6/1 kV libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. BT	1	60.00			60.00			
							60.00	97.15	5,829.00
20.01.15	<b>m DERIVACIÓN INDIVIDUAL SZ1 4x35+T Cu</b> Derivación individual para suministro complementario, formada por conductores de cobre 4x35+T mm2. con aislamiento tipo SZ1-0,6/1 kV libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Complementario	1	55.00			55.00			
							55.00	48.62	2,674.10
20.01.16	<b>ud CUADRO GENERAL MANDO Y PROTECCIÓN</b> CUADRO GENERAL DE MANTO Y PROTECCIÓN según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartamento de 25kA marca Schneider Electric o equivalente modelo NSXm con protección Micrologic Vigi 4.1 o toroidal equivalente. Apartamento aprobada por la DF, dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales con regulación. 1ud Mag IV-250 36kA 'C' 8ud VIGI IV-25A - 25 KA - Regulable 0.3-3A 1ud VIGI IV-25A - 25 KA - Regulable 0.3-3A CLASE A 8ud VIGI IV-50A - 25 KA - Regulable 0.3-3A 2ud VIGI IV-50A - 25 KA - Regulable 0.3-3A CLASE A 2ud VIGI IV-100A - 25 KA - Regulable 0.3-3A 1ud VIGI IV-160/125A - 25 KA - Regulable 0.3-3A 2ud Analizador de red con 3 TI's y protección 3ud transformadores de intensidad TI 100/5 4ud transformadores de intensidad TI 250/5 5ud Contador trifásico medida directa hasta 125A comunicable 1ud Descargador sobretensiones 4 uds. PRF1 master con protección 1ud Conmutación de redes 100A-UA con autom., motorización e inversor 1ud Cableado LH cuadro general T1, accs., rotulación. 2ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T1 Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material y embarrados de cobre con la misma sección de neutro que las fases, envolvente metálica con armaduras P de 700x400mm y pasillos laterales de 300x400mm, cerraduras y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	1				1.00			
							1.00	39,861.55	39,861.55
20.01.17	<b>ud CUADRO ALUMBRADO GRUPO ELECTRÓGENO</b> CUADRO DE ALUMBRADO GRUPO ELECTRÓGENO según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartamento de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales. 1ud Mag IV-50A 25kA 'C' 4ud Dif IV-40/0,3A SI								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	2ud Dif II-40/0,3A SI 2ud Mag II-25A 6kA 'C' 4ud Mag IV-25A 25kA 'C' 1ud Descargador de sobretensiones cuadro 1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3 1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación. Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores y envolvente metálica de superficie con puerta transparente, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	1				1.00			
	Edificio						1.00	2,913.46	2,913.46
<b>20.01.18</b>	<b>ud CUADRO GENERAL IED</b>								
	CUADRO GENERAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEDICADA según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartamenta de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales. 1ud Mag IV-50A 25kA 'C' 4ud Dif IV-40/0,3A SI 2ud Dif II-40/0,3A SI 2ud Mag II-25A 6kA 'C' 4ud Mag IV-32A 25kA 'C' 1ud Descargador de sobretensiones cuadro 1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3 1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación. Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores y envolvente metálica de superficie con puerta transparente, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	1				1.00			
	Edificio						1.00	3,090.62	3,090.62
<b>20.01.19</b>	<b>ud CUADRO DESCONTAMINACIÓN/LAVADO</b>								
	CUADRO DE DESCONTAMINACIÓN/LAVADO según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartamenta de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales. 1ud Mag IV-25A 25kA 'C' 5ud Dif II-40/0,03A 1ud Dif II-40/0,03A SI 3ud Mag II-10A 6kA 'C' 4ud Mag II-16A 6kA 'C' 1ud Descargador de sobretensiones cuadro 1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3 1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación. Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores, pequeño material y envolvente metálica de superficie con								



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	puerta transparente, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	1,771.14	1,771.14
20.01.20	<b>ud CUADRO RAYOS X</b> CUADRO DE RAYOS X según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartamentada de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferencial 1ud Mag IV-50A 25kA 'C' 1ud Descargador de sobretensiones cuadro 1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3 1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación. Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores, pequeño material y envolvente metálica de superficie con puerta transparente, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 300 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	Edificio	1			1.00			
							1.00	1,063.17	1,063.17
20.01.21	<b>ud CUADRO GRUPO AGUA</b> CUADRO DE GRUPO DE AGUA según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartamentada de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales. 1ud Mag IV-25A 25kA 'C' 1ud Dif IV-40/0,3A 1ud Dif II-40/0,03A 3ud Mag II-10A 6kA 'C' 1ud Mag IV-10A 6kA 'C' 1ud Descargador de sobretensiones cuadro 1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3 1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación. Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores, pequeño material y envolvente metálica de superficie con puerta transparente, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	Edificio	1			1.00			
							1.00	1,444.97	1,444.97
20.01.22	<b>ud CUADRO ATENCIÓN CONTINUADA</b> CUADRO DE ATENCIÓN CONTINUADA según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartamentada de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales. Incorpora separadores para distinguir de forma clara el origen de la energía (suministro normal, complementario o IED, estando perfectamente rotulada esta diferencia en cuadro). 1ud Mag II-20A 6kA 'C' 1ud Mag IV-25A 25kA 'C'								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	1ud Mag IV-50A 25kA 'C' 8ud Dif II-40/0,03A 6ud Dif II-40/0,03A SI 1ud Dif II-40/0,03A clase A 13ud Mag II-10A 6kA 'C' 19ud Mag II-16A 6kA 'C' 1ud Mag II-40A 6kA 'C' 3ud Telerruptor I-16A 230V 3ud Accesorio señalización telerruptor A9C15405 1ud Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable 3ud Descargador de sobretensiones cuadro 1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3 1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación. Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores, pequeño material y envolvente metálica para empotrar con puerta transparente, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	1				1.00			
	Edificio						1.00	5,302.52	5,302.52
<b>20.01.23</b>	<b>ud CUADRO INSTALACIONES</b>								
	CUADRO DE INSTALACIONES según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartada de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales. 1ud Mag IV-25A 25kA 'C' 1ud Dif IV-40/0,3A 5ud Dif II-40/0,03A 3ud Mag II-10A 6kA 'C' 2ud Mag II-16A 6kA 'C' 2ud Guardamotor III-0.16-0.25A 1ud Guardamotor III-0.63-1A 2ud Guardamotor III-2.5-4A 2ud Guardamotor III-6.3-10A 7ud Contactor 4NA de 25A 14ud Pilotos rojo/verde 7ud Conmutador 3 posiciones 1ud Toma de corriente 2p 16A schuko 230V carril DIN 1ud Descargador de sobretensiones cuadro 1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3 1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores, pequeño material y envolvente metálica de superficie con puerta ciega, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	1				1.00			
	Edificio						1.00	2,305.05	2,305.05

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.24	<b>ud CUADRO PLANTA BAJA</b> CUADRO DE PLANTA BAJA según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartamentada de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales. Incorpora separadores para distinguir de forma clara el origen de la energía (suministro normal, complementario o IED, estando perfectamente rotulada esta diferencia en cuadro). 1ud Mag IV-20A 25kA 'C' 1ud Mag IV-25A 25kA 'C' 1ud Mag IV-50A 25kA 'C' 10ud Dif II-40/0,03A 8ud Dif II-40/0,03A SI 4ud Dif IV-40/0,03A 15ud Mag II-10A 6kA 'C' 24ud Mag II-16A 6kA 'C' 3ud Telerruptor I-16A 230V 3ud Accesorio señalización telerruptor A9C15405 1ud Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable 1ud Interruptor horario digital astronómico 1 canal 1ud Contactor 2NA de 16A 3ud Descargador de sobretensiones cuadro 1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3 1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación. Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores, pequeño material y envolvente metálica para empotrar con puerta transparente, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	1					1.00		
							1.00	6,557.65	6,557.65
20.01.25	<b>ud CUADRO PLANTA PRIMERA</b> CUADRO DE PLANTA PRIMERA según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartamentada de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales. Incorpora separadores para distinguir de forma clara el origen de la energía (suministro normal, complementario o IED, estando perfectamente rotulada esta diferencia en cuadro). 1ud Mag IV-20A 25kA 'C' 1ud Mag IV-25A 25kA 'C' 1ud Mag IV-50A 25kA 'C' 5ud Dif II-40/0,03A 7ud Dif II-40/0,03A SI 4ud Dif IV-40/0,03A 12ud Mag II-10A 6kA 'C' 21ud Mag II-16A 6kA 'C' 1ud Mag II-25A 6kA 'C' 3ud Telerruptor I-16A 230V 3ud Accesorio señalización telerruptor A9C15405 1ud Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable 3ud Descargador de sobretensiones cuadro								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3 1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación. Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores, pequeño material y envolvente metálica para empotrar con puerta transparente, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	5,786.13	5,786.13
20.01.26	<b>ud CUADRO PLANTA SEGUNDA</b> CUADRO DE PLANTA SEGUNDA según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartament de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales. Incorpora separadores para distinguir de forma clara el origen de la energía (suministro normal, complementario o IED, estando perfectamente rotulada esta diferencia en cuadro). 1ud Mag IV-20A 25kA 'C' 1ud Mag IV-25A 25kA 'C' 1ud Mag IV-50A 25kA 'C' 3ud Dif II-40/0,03A 8ud Dif II-40/0,03A SI 6ud Dif IV-40/0,03A 12ud Mag II-10A 6kA 'C' 24ud Mag II-16A 6kA 'C' 1ud Mag II-25A 6kA 'C' 3ud Telerruptor I-16A 230V 3ud Accesorio señalización telerruptor A9C15405 1ud Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable 3ud Descargador de sobretensiones cuadro 1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3 1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación. Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores, pequeño material y envolvente metálica para empotrar con puerta transparente, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	6,089.67	6,089.67
20.01.27	<b>ud CUADRO PLANTA TERCERA</b> CUADRO DE PLANTA TERCERA según esquema unifilar, descripción de memoria y despiece de descompuesto con apartament de 15kA marca Schneider Electric o equivalente aprobado por la DF dotado de protecciones magnetotérmicas y diferenciales. Incorpora separadores para distinguir de forma clara el origen de la energía (suministro normal, complementario o IED, estando perfectamente rotulada esta diferencia en cuadro). 1ud Mag IV-20A 25kA 'C' 1ud Mag IV-50A 25kA 'C' 6ud Dif II-40/0,03A 3ud Dif II-40/0,03A SI 1ud Dif IV-40/0,03A								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	6ud Mag II-10A 6kA 'C'								
	8ud Mag II-16A 6kA 'C'								
	1ud Mag II-25A 6kA 'C'								
	1ud Contador monofásico medida directa hasta 40A comunicable								
	2ud Descargador de sobretensiones cuadro								
	1ud Envolvente met. puerta, cerradura y +30% T3								
	1ud Cableado LH cuadro T3, accs., rotulación.								
	Instalado, probado y rotulado (cableado interior libre de halógenos). Colocación de sinóptico en su interior. Se incluyen los accesorios, pequeño material, distribuidores, pequeño material y envolvente metálica para empotrar con puerta transparente, cerradura y puesta a tierra, con capacidad para ampliaciones de hasta un 30 %. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	3,446.17	3,446.17
20.01.28	<b>ud CENTRALIZACIÓN DE ENCENDIDOS</b>								
	Centralización de encendidos a base de cuadro en recepción, 12 ud pulsador, 12 ud piloto verde, 12 ud piloto rojo y 490ml de cableado de mando y control de 4x1,5mm2 bajo tubo corrugado forroplast D20 LH, instalado. Envolvente de poliéster para colocar empotrada en pared con puerta transparente. Cableado interior libre de halógenos y rotulación. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	3,017.25	3,017.25
20.01.29	<b>ud CENTRALIZACIÓN DE ALARMA ASEO ADAPTADO</b>								
	Centralización de señalización y alarma de aseo adaptado a base de cuadro en recepción, 7 ud alarma visual y sonora y 230 ml de cableado de mando y control de 2x1,5mm2 bajo tubo corrugado forroplast D20 LH, instalado. Envolvente de poliéster para colocar empotrada en pared con puerta transparente. Cableado interior libre de halógenos y rotulación. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	1,878.23	1,878.23
20.01.30	<b>ud BATERÍA CONDENSADORES 62.5 KVARs</b>								
	Batería automática de condensadores para compensación automática de 62.5 KVAR's a 440V (52 KVA's a 400V) CIRCUTOR o equivalente modelo OPTIM FRES-62.5-440, con contactores estáticos y filtros de rechazo sintonizados a 215Hz e interruptor automático, de 3 escalones 1x12,5+2x25 kVAR's. Totalmente instalada.								
							1.00	3,175.39	3,175.39
20.01.31	<b>m BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 400x100 mm</b>								
	Suministro y colocación de bandeja de rejilla metálica galvanizada de 400x100, con p.p. de soportes galvanizados de fijación, uniones, fijaciones y demás accesorios. Totalmente instalado.								
	Edificio	1	6.00			6.00			
							6.00	55.11	330.66
20.01.32	<b>m BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 300x60 mm</b>								
	Suministro y colocación de bandeja de rejilla metálica galvanizada de 300x60, con p.p. de soportes galvanizados de fijación, uniones, fijaciones y demás accesorios. Totalmente instalado.								
	Edificio	1	33.00			33.00			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.33	<b>m BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 200x60 mm</b> Suministro y colocación de bandeja de rejilla metálica galvanizada de 200x60, con p.p. de soportes galvanizados de fijación, uniones, fijaciones y demás accesorios. Totalmente instalado. Edificio	1	242.00			242.00	33.00	41.27	1,361.91
20.01.34	<b>m BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 150x60 mm</b> Suministro y colocación de bandeja de rejilla metálica galvanizada de 150x60, con p.p. de soportes galvanizados de fijación, uniones, fijaciones y demás accesorios. Totalmente instalado. Edificio	1	11.00			11.00	242.00	38.85	9,401.70
20.01.35	<b>m CABLE DE CU DESNUDO PAT BANDEJAS</b> Cable de cobre desnudo de 16mm <sup>2</sup> para puesta a tierra de bandejas metálicas, incluyendo perrillos de sujeción del cable. Instalado Bandejas	1	283.00			283.00	11.00	34.02	374.22
20.01.36	<b>m TUBO ACERO GALVANIZADO M32</b> Suministro e instalación de tubo de acero galvanizado M32, incluso p.p. de abrazaderas y accesorios. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Instalaciones	1	44.00			44.00	283.00	7.43	2,102.69
20.01.37	<b>m TUBO ACERO GALVANIZADO M25</b> Suministro e instalación de tubo de acero galvanizado M25, incluso p.p. de abrazaderas y accesorios. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Instalaciones	1	68.00			68.00	44.00	9.56	420.64
20.01.38	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x50 mm<sup>2</sup> Cu RZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 5x50mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	1	10.00			10.00	68.00	8.86	602.48
20.01.39	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x35 mm<sup>2</sup> Cu RZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 5x35mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	1	88.00			88.00	10.00	55.93	559.30
20.01.40	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x16 mm<sup>2</sup> Cu RZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 5x16 mm <sup>2</sup> libre de halógenos.						88.00	40.20	3,537.60

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cumpliendo CPR clase Cca-s1b,d1,a1 o equivalente. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	77.00			77.00			
							77.00	31.65	2,437.05
20.01.41	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x10 mm2 Cu RZ1</b>								
	Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 5x10mm2 libre de halógenos cumpliendo CPR clase Cca-s1b,d1,a1 o equivalente. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	201.00			201.00			
							201.00	15.58	3,131.58
20.01.42	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x6 mm2 Cu RZ1</b>								
	Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 5x6mm2 libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	275.00			275.00			
							275.00	11.67	3,209.25
20.01.43	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x4 mm2 Cu RZ1</b>								
	Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 5x4mm2 libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	48.00			48.00			
							48.00	9.64	462.72
20.01.44	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x2.5mm2 Cu RZ1</b>								
	Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 5x2.5mm2 libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	71.00			71.00			
							71.00	8.27	587.17
20.01.45	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x10mm2 Cu RZ1</b>								
	Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 3x10mm2 libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	51.00			51.00			
							51.00	9.14	466.14
20.01.46	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x6mm2 Cu RZ1</b>								
	Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 3x6mm2 libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	114.00			114.00			
							114.00	6.67	760.38
20.01.47	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x4mm2 Cu RZ1</b>								
	Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 3x4mm2 libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Edificio	1	36.00			36.00			
							36.00	5.64	203.04
20.01.48	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x2.5mm<sup>2</sup> Cu RZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 3x2.5mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	3,494.00			3,494.00			
							3,494.00	4.61	16,107.34
20.01.49	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x1.5mm<sup>2</sup> Cu RZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 3x1.5mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	988.00			988.00			
							988.00	4.04	3,991.52
20.01.50	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 2x1.5mm<sup>2</sup> Cu RZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor RZ1 0.6/1 kV de 2x1.5mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Emergencias	1	540.00			540.00			
							540.00	3.75	2,025.00
20.01.51	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x10 mm<sup>2</sup> Cu SZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor SZ1 0.6/1 kV (AS+) de 5x10mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	45.00			45.00			
							45.00	16.14	726.30
20.01.52	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x6 mm<sup>2</sup> Cu SZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor SZ1 0.6/1 kV (AS+) de 5x6mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	97.00			97.00			
							97.00	11.82	1,146.54
20.01.53	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 5x4 mm<sup>2</sup> Cu SZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor SZ1 0.6/1 kV (AS+) de 5x4mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	120.00			120.00			
							120.00	9.65	1,158.00
20.01.54	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x4mm<sup>2</sup> Cu SZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor SZ1 0.6/1 kV (AS+) de 3x4mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	1	35.00			35.00			
							35.00	7.08	247.80



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.55	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x2.5mm<sup>2</sup> Cu SZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor SZ1 0.6/1 kV (AS+) de 3x2.5mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	1	45.00			45.00			
							45.00	5.94	267.30
20.01.56	<b>m LÍNEA DISTRIBUCIÓN DE 3x1.5mm<sup>2</sup> Cu SZ1</b> Suministro y colocación de línea de distribución con conductor SZ1 0.6/1 kV (AS+) de 3x1.5mm <sup>2</sup> libre de halógenos. Instalada y conexionada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	1	166.00			166.00			
							166.00	5.02	833.32
20.01.57	<b>ud PUNTO LUZ SENCILLO LIGHT</b> Punto de luz sencillo, con conductor 07Z1-K de 2x1,5 mm <sup>2</sup> +T LH bajo tubo corrugado forroplast/PVC rígido LH y mecanismo Bticino Light Tech color a definir por la D.F., instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. P3 P2 P1 P0	1 47 29 17				1.00 47.00 29.00 17.00			
							94.00	36.02	3,385.88
20.01.58	<b>ud PUNTO LUZ CONMUTADO LIGHT</b> Punto de luz conmutado, con conductor 07Z1-K de 2x1,5 mm <sup>2</sup> +T LH bajo tubo corrugado forroplast/PVC rígido LH y mecanismo Bticino Light Tech color a definir por la D.F., instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. P3 P1 P0	2 6 10				2.00 6.00 10.00			
							18.00	60.06	1,081.08
20.01.59	<b>ud PUNTO LUZ SENCILLO ESTANCO</b> Punto de luz sencillo, con conductor 07Z1-K de 2x1,5 mm <sup>2</sup> +T LH bajo tubo de acero y mecanismo tipo plexo Legrand, instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. P0	4				4.00			
							4.00	33.69	134.76
20.01.60	<b>ud PUNTO LUZ CONMUTADO ESTANCO</b> Punto de luz conmutado, con conductor 07Z1-K de 2x1,5 mm <sup>2</sup> +T LH bajo tubo de acero y mecanismo tipo plexo Legrand, instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. P0	1				1.00			
							1.00	52.93	52.93
20.01.61	<b>ud PUNTO LUZ PULSADOR LIGHT</b> Punto de luz pulsador, con conductor 07Z1-K de 2x1,5 mm <sup>2</sup> +T LH bajo tubo corrugado forroplast/PVC rígido LH y mecanismo Bticino Light Tech color a definir por la D.F., instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Rayos X Control	2 2				2.00 2.00			

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.62	<b>ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A VOLUMÉTRICO-LUXÓMETRO TODO/NADA</b> Punto de regulación alumbrado compuesto por módulo sensor volumétrico de techo todo/nada marca Dinuy modelos DM TEC 003 con detector de movimiento y luxómetro regulable, incluso alimentación a módulo de sensor formado por conductor 07Z1-K de 3x1,5 mm2 LH bajo tubo forroplast D20 LH, incluso cajas de registro, programación y puesta en servicio. Instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	59				59.00	4.00	40.16	160.64
20.01.63	<b>ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A VOLUMÉTRICO-LUXÓMETRO DALI</b> Punto de regulación alumbrado compuesto por módulo sensor volumétrico de techo regulación DALI marca Dinuy modelos RE DMS DA1 con detector de movimiento y luxómetro regulable con salida DALI, incluso alimentación a módulo de sensor formado por conductor 07Z1-K de 3x1,5 mm2 LH bajo tubo forroplast D20 LH, incluso cajas de registro, programación y puesta en servicio. Instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	91				91.00	59.00	117.48	6,931.32
20.01.64	<b>ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A VOLUMÉTRICO-LUXÓMETRO DALI REGULABLE</b> Punto de regulación alumbrado compuesto por módulo de regulación DALI marca Dinuy modelos RE PLA DA1, incluso alimentación a módulo de sensor formado por conductor 07Z1-K de 3x1,5 mm2 LH bajo tubo forroplast D20 LH, incluso cajas de registro, programación y puesta en servicio. Instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Rayos X	4				4.00	91.00	201.53	18,339.23
20.01.65	<b>ud ALUMBRADO/FUERZA HUECO DE ASCENSOR</b> Instalación alumbrado y fuerza de interior hueco ascensor compuesta por 4 plafones con rejilla IP55 lámpara LED 9W 4000K, dos conmutadores Plexo, una toma de corriente plexo, tubo PVC rígido Dn 20 mm LH y cable RZ1 0,6/1 kV LH de 3x2,5 mm2, instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	2				2.00	4.00	120.57	482.28
20.01.66	<b>ud PUNTO LUZ ALUMBRADO NORMAL</b> Punto de alimentación a luminaria formada por conductor 07Z1-K de 2x1,5 mm2 LH bajo tubo forroplast/PVC rígido D20 LH, incluso cajas de registro, instalado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Edificio	365				365.00	2.00	435.51	871.02
20.01.67	<b>ud PUNTO LUZ EMERGENCIA</b> Punto de luz emergencia, con conductor 07Z1-K de 2x1,5 mm2 LH bajo tubo corrugado forroplast/PVC rígido LH, instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. Edificio	172				172.00	365.00	15.32	5,591.80
20.01.68	<b>ud PUNTO LUZ EMERGENCIA ACERO</b> Punto de luz emergencia, con conductor 07Z1-K de 2x1,5 mm2 LH bajo tubo de acero DN 25 mm, instalado.						172.00	21.55	3,706.60

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Instalaciones	12				12.00			
	Cubierta	1				1.00			
							13.00	28.32	368.16
20.01.69	<b>ud CONEXIONADO LUMINARIA CABLE BUS DALI</b>								
	Conexionado de control lumínico entre detector y luminaria mediante cable bus DALI a base de pares trenzados y apantallados bajo cubierta libre de halógenos bajo tubo forroplast D20 LH con p.p. de soportes,incluso cajas de registro, soportes, programación y puesta en servicio. Instalado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Medida la unidad por luminaria conectada.								
	Luminarias	380				380.00			
							380.00	13.07	4,966.60
20.01.70	<b>ud B.ENCHUFE SCHUKO 16A LIGHT CORR.</b>								
	Toma de corriente Shucko 2P+T 16A, con conductor 07Z1-K de 2x2,5 mm2+T LH bajo tubo forroplast D25 LH y mecanismo Bticino Light Tech color a definir por la D.F., instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Edificio	474				474.00			
							474.00	32.93	15,608.82
20.01.71	<b>ud B.ENCHUFE SCHUKO 16A LIGHT SUPERFICIE</b>								
	Toma de corriente en zócalo de superficie Shucko 2P+T 16A, con conductor 07Z1-K de 2x2,5 mm2+T LH bajo tubo forroplast D25 LH y mecanismo Bticino Light Tech color a definir por la D.F., instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Descont.	6				6.00			
							6.00	35.01	210.06
20.01.72	<b>ud B.ENCHUFE SCHUKO 25A LIGHT CORR.</b>								
	Toma de corriente Shucko 2P+T 25A, con conductor 07Z1-K de 2x6 mm2+T LH bajo tubo forroplast D25 LH mecanismo Bticino Light Tech color a definir por la D.F., instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Sala estar	2				2.00			
	Laboratorio	1				1.00			
							3.00	46.09	138.27
20.01.73	<b>ud B.ENCHUFE SCHUKO 16A ESTANCA</b>								
	Toma de corriente tipo Shucko 2P+T 16A, con conductor 07Z1-K de 2x2,5 mm2+T LH bajo tubo de acero Dn 25 mm y mecanismo tipo plexo, instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Instalaciones	1				1.00			
	Odontólogo	1				1.00			
	Agua	1				1.00			
							3.00	57.10	171.30
20.01.74	<b>ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN</b>								
	Punto de alimentación a equipo de climatización mediante conductores 2x2.5mm2+T aislamiento 07Z1-K bajo tubo corrugado forroplast gp7 y p.p de cajas de derivación. Totalmente instalado.								
	Fancoils	86				86.00			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.75	<b>ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A EXTRACTOR</b> Punto de alimentación a extractor mediante conductores 2x2.5mm2+T aislamiento 07Z1-K bajo tubo corrugado forroplast gp7 y p.p de cajas de derivación. Totalmente instalado. Extractor Recuperador	1 4				1.00 4.00	86.00	34.68	2,982.48
20.01.76	<b>ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A PUERTA MOTORIZADA</b> Punto de alimentación a puerta motorizada mediante conductores 2x2.5mm2+T aislamiento 07Z1-K bajo tubo corrugado forroplast gp7 y p.p de cajas de derivación. Totalmente instalado. Entradas	6				6.00	5.00	26.59	132.95
20.01.77	<b>ud PUNTO DE ALIMENTACIÓN A SPLIT RZ1K</b> Punto de alimentación a split formada por conductor RZ1-K de 2x2,5 mm2+T LH bajo tubo forroplast D20 LH, incluso cajas de registro, instalado. Incluso medios auxiliares y de seguridad. P3	1				1.00	6.00	28.21	169.26
20.01.78	<b>ud CAJA SUELO/PARED SIMON CIMA 500 (6M) 4RJ45+4ENCHUFES</b> Caja para empotrar en suelo/pared SIMON CIMA serie 500, de 6 módulos compuesta por 2 tomas de corriente schucko 2P+T 16A naranjas/rojas, 2 tomas de corriente schucko 2P+T 16A blancas, 2 marcos para cuatro conectores RJ 45 Cat 6A, incluso dos puntos de alimentación hasta líneas de distribución bajo tubo forroplast D20 mm LH y conductor 07Z1-K de 3x2,5 mm2 y p.p. tubo forroplast LH D32 para red datos, cajas registro LH, completa e instalada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. P0	1				1.00	1.00	54.84	54.84
20.01.79	<b>ud CAJA SUELO/PARED SIMON CIMA 500 (8M) 4RJ45+6ENCHUFES</b> Caja para empotrar en suelo/pared SIMON CIMA serie 500, de 8 módulos compuesta por 2 tomas de corriente schucko 2P+T 16A naranjas/rojas, 4 tomas de corriente schucko 2P+T 16A blancas, 2 marcos para cuatro conectores RJ 45 Cat 6A, incluso tres puntos de alimentación hasta líneas de distribución bajo tubo forroplast D20 mm LH y conductor 07Z1-K de 3x2,5 mm2 y p.p. tubo forroplast LH D32 para red datos, cajas registro LH, completa e instalada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos. P2 P1 P0	17 10 19				17.00 10.00 19.00	1.00	157.71	157.71
20.01.80	<b>ud CABLE HDMI VIDEO PROYECTOR 'FAST SPEED'</b> Cable HDMI para video proyector de hasta 15 metros cumpliendo con el estandar "fast speed" para velocidades de transmisión desde 340 y hasta 10,2 Gpbs. Instalado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Edificio	1				1.00	46.00	240.87	11,080.02

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.81	<b>ud LETREROS LUMININOS RX</b> Suministro y colocación de señalización luminosa doble para el acceso a la zona de Rayos X con indicaciones de "equipo radiológico en funcionamiento" y "emisión de radiación". Colocado. Incluso medios auxiliares y C.I.	P1	1			1.00	1.00	68.28	68.28
20.01.82	<b>ud PUNTO TIRADOR BAÑO ADAPTADO</b> Instalación de tirador para aseo adaptado asociado a alarma sonora y visual, incluido mecanismo de activación mediante pulsador e interruptor de inhibición mod. JUNG o equivalente NRS LS 0834WW, con conductor 07Z1-K de 2x1,5 mm2+T LH bajo tubo corrugado forroplast LH, instalado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.	P2 P1 P0	2 1 4			2.00 1.00 4.00	7.00	108.22	108.22
20.01.83	<b>ud RED EQUIPOTENCIAL EN ASEOS</b> Red equipotencial en aseos y locales húmedos, mediante conductor de cobre 07Z1-K de 4 mm2 conforme ITC-BT-18. Totalmente instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	Aseos Vestuarios	23 6			23.00 6.00	29.00	126.68	886.76
20.01.84	<b>ud LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA BT</b> Legalización de instalación eléctrica de baja tensión en la Delegación de Industria, realizando y presentando la documentación precisa (proyecto, dirección de obra, boletines, etc.). Incluso tasas y pruebas finales. Se incluye la verificación inicial reglamentaria por Organismo de Control Autorizado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	Edificio	1			1.00	1.00	2,960.71	2,960.71
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.01 INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN.....</b>									<b>261,771.64</b>

### SUBCAPÍTULO 20.02 INSTALACIÓN DE SAIS, CARGADORES Y PARARRAYOS

20.02.01	<b>ud UPS 2 KVAS</b> Sistema de Alimentación Ininterrumpida de 2KVA's 10 minutos de autonomía compuesto por UPS monofásico-monofásico marca APC/Schneider o equivalente modelo Smart UPS X 3000VA , SAI con tarjeta (SMX3000RMHV2UNC) de hasta 2,7 KVA, Sistema SAI para redes de 230 V configurable como torre o rack. Incluye soporte torre y guías de instalación en rack Manejo a través de pantalla LC. Puerto USB y serie (mediante dongle RJ45). Tarjeta APC Network Management preinstalada, incl. sensor de temperatura. Se puede ampliar con paquetes de batería adicionales Entrada: IEC320-C20 a conector Schuko. Salidas: 8x IEC320-C13, 1x conector de baja tensión IEC320-C19. Autonomía con 2 700 W: 6 min. Autonomía con carga de 2 000 W: 10 min. Autonomía con carga de 1 500 W: 15
----------	---

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	min. Puesta en servicio y curso de formación. Totalmente instalado.								
	Atención continuada	1				1.00			
							1.00	3,586.46	3,586.46
20.02.02	<b>ud UPS 4 KVAS</b>								
	Sistema de Alimentación Ininterrumpida de 4KVA's 10 minutos de autonomía compuesto por UPS monofásico-monofásico marca APC/Schneider o equivalente modelo Smart UPS X 5000VA , SAI con tarjeta (SMX3000RMHV2UNC) de hasta 4 KVA, Sistema SAI para redes de 230 V configurable como torre o rack. Incluye soporte torre y guías de instalación en rack								
	Manejo a través de pantalla LC. Puerto USB y serie (mediante dongle RJ45). Tarjeta APC Network Management preinstalada, incl. sensor de temperatura. Se puede ampliar con paquetes de baterías adicionales Entrada: IEC320-C20 a conector Schuko. Salidas: 8x IEC320-C13, 1x conector de baja tensión IEC320-C19. Autonomía con 5 000 W: 6 min. Autonomía con carga de 4 000 W: 10 min. Autonomía con carga de 2 500 W: 15 min. Puesta en servicio y curso de formación.Totalmente instalado.								
	Rack IED	1				1.00			
							1.00	4,326.00	4,326.00
20.02.03	<b>ud SPL PARA COCHE ELÉCTRICO INT&lt;300A</b>								
	Suministro y colocación de sistema de análisis de derivación individual adaptado a coche eléctrico del tipo SPL trifásico, analizador y tres toroidales para intensidades inferiores a 300A. Equipo limitador de potencia consumida en el punto de recarga a la máxima contratada. Montado, cableado entre analizador y punto de recarga incluido.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	1,092.93	1,092.93
20.02.04	<b>ud SISTEMA DE RECARGA RÁPIDA COCHE ELECTRICO 44KW</b>								
	Punto de recarga marca SIMON o equivalente serie NEON Street 0621211-300, de montaje tipo columna. Doble toma tipo 2 con bloqueo de conector para evitar su extracción. Potencia por toma de 22 kW, potencia máxima de 44 kW (Trifásico 400 V, 50 Hz) con balanceo smart entre tomas. Modo 3 de carga según EN 61851-1. Potencia de carga de la estación de carga configurable mediante software. Sistema de gestión master-esclavo dinámico entre puntos de recarga con posibilidad de gestión de potencia. Compatible con SIMON Electron Manager y con el accesorio SPL. Corona de LEDS 360° con indicación del estado por código de colores. Lector de tarjetas RFID ISO 14443A/Mifare – 13.56 MHz. Se incluyen 10 tarjetas para el uso del punto de recarga. Contador por toma con certificado MID. Comunicaciones RS-485/Ethernet. Protocolo OCPP 1.5, 1.6 JSON y Modbus TCP. Incluye módem de comunicación 4G con antena. Envolvente de acero inoxidable IK10 e IP54 apto para la instalación en interior o exterior, de 1390 x 340 x180 mm y protección antivandálica de doble seguridad con llave de tipo bumping. Frontal de policarbonato con tratamiento anti-scratch. Sistema de seguridad interno de desconexión de la electrónica en caso de apertura de puerta. Protección eléctrica incluida por toma: diferencial (RCD) autorearmable Clase A de sensibilidad 30 mA y magnetotérmico (MCB) Curva C. Acabado estándar pintado en epoxi poliéster en polvo de larga duración HYDECO. Incluye poste y recibido a peana de hormigón (hormigón no incluido). Totalmente instalado.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	5,158.24	5,158.24
20.02.05	<b>ud BATERÍA CONDENSADORES 62.5 KVARs</b>								
	Batería automática de condensadores para compensación automática de 62.5 KVAR's a 440V (52 KVA's a 400V) CIRCUTOR o equivalente modelo OPTIM FRES-62.5-440, con contactores estáticos y filtros de rechazo sintonizados a 215Hz e interruptor automático, de 3 escalones 1x12,5+2x25 kVAR's. Totalmente instalada.								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CGBT	1				1.00	1.00		
							1.00	3,175.39	3,175.39
20.02.06	<b>ud PARARRAYOS PDC RP 32 m NIVEL 1</b>								
	Suministro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo Dat Controler Plus (Ref: AT-1515) de Aplicaciones Tecnológicas o equivalente, con Certificación de Producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 15 µs y radio de protección de 32 metros para un nivel de protección 1, según CTE DB-SUA-8 y UNE 21186. Colocado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura; incluso pieza de adaptación, soportes de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispas, contador de impactos de rayo, tubo de protección de la bajada, bajada en cobre desnudo de 70 mm2, picas de acero cobrizado de 2m y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios, para 1 bajada. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según CTE DB-SUA-8 y UNE 21186:2011 (apartados obligatorios). Sin incluir ayudas de albañilería ni elementos de elevación.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	4,711.69	4,711.69
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.02 INSTALACIÓN DE SAIS, CARGADORES Y PARARRAYOS ..</b>									<b>22,050.71</b>
<b>SUBCAPÍTULO 20.03 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA</b>									
20.03.01	<b>ud INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA CAPTADORES PARA 25 KWP</b>								
	Suministro e instalación de captador solar fotovoltaico de silicio monocristalino de 650Wp/ud marca Canadian Solar o equivalente modelo Hiku7, incluyendo soportación mediante estructura metálica de aluminio soportada y atornillada a la cubierta, cableado entre paneles y strings mediante cable solar de 1500V de 6 mm2, protecciones en continua cada serie, descargadores de Vdc en cada serie, canalizaciones bajo tubo acero enchufable hasta protecciones de inversor. Puesta a tierra de colectores y estructura. Totalmente instalado, probado y funcionando. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Cubierta	1	40.00			40.00			
							40.00	397.24	15,889.60
20.03.02	<b>ud INSTALACION FOTOVOLTAICA INVERSORES Y CABLEADO PARA 25 KWP</b>								
	Suministro e instalación de instalación solar fotovoltaica incluyendo canalizaciones bajo tubo acero enchufable, 1 inversor marca Fronius o equivalente de 25 KW de la serie Eco sistema comunicable de control y parte proporcional de medida de inyección (smart meter medida indirecta) instalado en CGBT con p.p. de cableado entre medidor e inversor bajo tubo de acero galvanizado DN20, salida Ethernet de datos, cuadro de fusibles para strings y protección magnetotérmica de IV-40A en envolvente estanca. Totalmente instalado. Incluye todas las tramitaciones y documentación necesaria para la puesta en servicio de una instalación fotovoltaica para autoconsumo sin excedentes. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Cubierta	1				1.00			
							1.00	5,922.19	5,922.19
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.03 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA.....</b>									<b>21,811.79</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

### SUBCAPÍTULO 20.04 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO

#### 20.04.01 ud PANTALLA EMPOTRADA LED REGULABLE DALI - 26W

Pantalla marca RZB o equivalente LED empotrable y para sistemas de techo modular con regletas visibles. Carcasa de metal revestido al polvo. Sistema óptico Alea: Estructura reflectora (de material sintético ABS y aluminio metalizado brillante) con difusor integrado de material sintético opalino (PMMA) que no amarillea. Luz antideslumbrante para el trabajo delante de monitores. Efecto de luz profunda y brillante. Apto para montaje empotrado en techo. Equipo incluido. Luminaria idónea para oficinas (UGR < 19) y puestos de trabajo con monitores conforme a la norma EN 12464-1. Serie: SONIS Referencia: 901677.002.1.76 Color: blanco Longitud: 596 mm Anchura: 596 mm Longitud de empotrado: 565 mm Anchura de empotrado: 577 mm Altura de empotrado: 27 mm Peso: 2.9 kg

Lámpara: LED Enchufe: sin portalámparas Temperatura de color: 4000K Índice de reproducción cromática CRI: 80 Tolerancia cromática: 4 SDCM Vida útil: 50000 h (L80/B10) Potencia de referencia: 26 W Flujo luminoso de referencia: 3450 lm Ángulo de apertura 1 Down: 78° / 73° Índice de deslumbramiento UGR: 18.4 Rendimiento luminoso: 133 lm/W Salida de la luz: directo Distribución de la luz: proyección simétrica Engranaje de control: Convertidor, DALI Tensión: 220 - 240 V / 0 Hz, 50 Hz, 60 Hz Factor de potencia: 0.9 Clase de protección: I luminarias en el fusible B10A: 20 luminarias en el fusible B16A: 32 luminarias en el fusible C10A: 33 luminarias en el fusible C16A: 54

Corriente de conexión / Tiempo de conexión: 5.5 A / 55 µs Fluctuación ripple / Flicker: 4 % Coeficiente de distorsión armónica total (THD): 20 % Tipo de protección: IP 20 Temperatura ambiente: -20°C ... + 40 °C Resistencia al impacto: IK03 Ensayo del hilo incandescente: 650°C - 30 segundos

Marcas de seguridad: No cubra la luminaria empotrada. Marca de conformidad: CE, EAC. Incluso accesorios, marcos, accesorios de empotramiento o marco superficie y puesta en marcha de la instalación. Totalmente instalada. I/ medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.

Edificio	158	158.00
----------	-----	--------

158.00	151.06	23,867.48
--------	--------	-----------

#### 20.04.02 ud PANTALLA EMPOTRADA LED REGULABLE DALI - 38W

Pantalla marca RZB o equivalente LED empotrable y para sistemas de techo modular con regletas visibles. Marco de aluminio revestido al polvo. Difusor de material sintético micropísmático. Difusor de material sintético (PMMA) que no amarillea. Instalación lateral del LED (tecnología RZB SIDELITE®) para una distribución homogénea de densidad lumínica superior a la media. Equipo externo. Sencilla instalación del convertidor mediante sistema plug & play cable de conexión extendido ampliado a la luminaria (1,90 m). MultiLumen: Configuración del flujo luminoso en 4 niveles. Preajustado de fábrica al nivel más bajo ofrecido. La luminaria se puede instalar empotrada, en superficie o suspendida mediante accesorios que han de pedirse por separado. Luminaria idónea para oficinas (UGR ? 19) y puestos de trabajo con monitores conforme a la norma EN 12464-1. Aprobado para su uso en la industria alimentaria y de bebidas. Serie: SIDELITE ECO Referencia: 312273.002.1.76

Color: blanco Longitud: 595 mm Anchura: 595 mm Longitud de empotrado: 575 mm Anchura de empotrado: 575 mm Altura de empotrado: 160 mm Altura de empotramiento de la luminaria: 38 mm Peso: 3.39 kg Lámpara: LED Enchufe: sin portalámparas Temperatura de color: 4000K Índice de reproducción cromática CRI: 80 Tolerancia cromática: 3 SDCM Vida útil: 50000 h (L80/B50) Potencia de referencia 4: 38 W Flujo luminoso de referencia 4: 4600 lm Ángulo de apertura 4 Down: 89° / 86° Índice de deslumbramiento UGR 4: 18.9 Rendimiento luminoso 4: 121 lm/W Salida de la luz: directo

Distribución de la luz: proyección simétrica Engranaje de control: Convertidor, DALI Tensión: 220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz Factor de potencia: 0.9 Clase de protección: II luminarias en el fusible

B10A: 18 luminarias en el fusible B16A: 30 luminarias en el fusible C10A: 23 luminarias en el fusible C16A: 36



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Corriente de conexión / Tiempo de conexión: 50 A / 10 µs Fluctuación ripple / Flicker: 4 % Coeficiente de distorsión armónica total (THD): 10 % Tipo de protección: IP 40 Temperatura ambiente: -20 °C ... + 30 °C Resistencia al impacto: IK03 Ensayo del hilo incandescente: 650°C - 30 segundos Marca de conformidad: CE, EAC, UKCA. Incluso accesorios, marcos, accesorios de empotramiento o marco superficie y puesta en marcha de la instalación. Totalmente instalada. I/ medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Edificio	47				47.00			
							47.00	153.56	7,217.32
20.04.03	<b>ud DOWNLIGHT EMPOTRAR LED REGULABLE DALI - 23W</b> Downlight marca RZB o equivalente LED empotrable superplano. Carcasa de aluminio inyectado. Difusor de material sintético PMMA que no amarillea, opalino mate. Los modelos Tunable White se pueden configurar para transiciones dinámicas de 2700 K a 6500 K. Fijación en el techo mediante sistema de muelles. Profundidad de empotrado en función del grosor del techo. Incluido convertidor externo con conector. Línea de conexión 250 mm. Apto para cableado de paso con accesorio disponible por separado. Accesorio para todos los tamaños: caja para montaje en superficie. Disponible como accesorio: cilindro decorativo de tela de chintz que se puede montar posteriormente, opcionalmente con difusor de de material sintético satinado. Disponible como accesorio: caja para cableado de paso, 5 polos. Serie: TOLEDO FLAT round Referencia: 901667.002.76 Color: blanco Diámetro: 317 mm Altura: 3 mm Diámetro de empotrado: 288 mm Grosor de techo S: 1-20 mm Altura de empotrado: 31-54 mm Altura de empotramiento de la luminaria: 31-51 mm Peso: 1.63 kg Lámpara: LED Enchufe: sin portalámparas Temperatura de color: 2700K - 6500K Índice de reproducción cromática CRI: 80 Tolerancia cromática: 4 SDCM Vida útil: 50000 h (L80/B50) Potencia de referencia 3: 23 W Flujo luminoso de referencia 3: 2400 lm Ángulo de abertura 3 Down: 111° Índice de deslumbramiento UGR 3: 26 Rendimiento luminoso 3: 104 lm/W Salida de la luz: directo Distribución de la luz: proyección simétrica Engranaje de control: Convertidor, DALI Tensión: 220 - 240 V / 0 Hz, 50 - 60 Hz Factor de potencia: 0.97 Clase de protección: II luminarias en el fusible B10A: 18 luminarias en el fusible B16A: 30 luminarias en el fusible C10A: 31 luminarias en el fusible C16A: 51 Corriente de conexión / Tiempo de conexión: 29 A / 153 µs Fluctuación ripple / Flicker: 1 % Tipo de protección: IP 54 Temperatura ambiente: -20 °C ... + 35 °C Resistencia al impacto: IK06 Ensayo del hilo incandescente: 650°C - 30 segundos Marcas de seguridad: No cubra la luminaria empotrada. Marca de conformidad: CE, EAC Incluso accesorios, marcos y puesta en marcha de la instalación. Totalmente instalada. I/ medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Edificio	173				173.00			
							173.00	175.56	30,371.88
20.04.04	<b>ud DOWNLIGHT EMPOTRAR LED - 17W</b> Downlight marca RZB o equivalente LED empotrable superplano. Carcasa de aluminio inyectado. Difusor de material sintético PMMA que no amarillea, opalino mate. Luminaria apropiada para recubrimiento directo con material de aislamiento térmico. Fijación en el techo mediante sistema de muelles. Profundidad de empotrado en función del grosor del techo. Incluido convertidor externo con conector. Línea de conexión 250 mm. Apto para cableado de paso con accesorio disponible por separado. Accesorio para todos los tamaños: caja para montaje en superficie. Disponible como accesorio: cilindro decorativo de tela de chintz que se puede montar posteriormente, opcionalmente con difusor de de material sintético satinado. Disponible como accesorio: caja para cableado de paso, 5 polos. Serie: TOLEDO FLAT round Referencia: 901453.002.1 Color: blanco Diámetro: 255 mm Altura: 3 mm Diámetro de empotrado: 234 mm Grosor de techo S: 1-20 mm Altura de empotrado: 30-56 mm Altura de empotramiento de la luminaria: 31-51 mm Peso: 617 g Lámpara: LED Enchufe: sin portalámparas Temperatura de color: 4000K Índice de reproducción cromática CRI: 80 Tolerancia cromática: 4 SDCM Vida útil:								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>50000 h (L80/B50) Potencia de referencia: 17 W Flujo luminoso de referencia: 1800 lm Ángulo de apertura 1 Down: 109° Índice de deslumbramiento UGR: 26.8 Rendimiento luminoso: 106 lm/W Salida de la luz: directo Distribución de la luz: proyección simétrica Engranaje de control: Alimentación constante de corriente Tensión: 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz Factor de potencia: 0.9 Clase de protección: II luminarias en el fusible B10A: 32 luminarias en el fusible B16A: 51 luminarias en el fusible C10A: 32 luminarias en el fusible C16A: 51 Corriente de conexión / Tiempo de conexión: 7 A / 100 µs Fluctuación ripple / Flicker: 5 % Coeficiente de distorsión armónica total (THD): 20 % Tipo de protección: IP 54 Temperatura ambiente: -20 °C ... + 35 °C Resistencia al impacto: IK06 Ensayo del hilo incandescente: 650 °C Marca de conformidad: CE, EAC, UKCA. Incluso accesorios, marcos y puesta en marcha de la instalación. Totalmente instalada. I/ medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</p>								
	Edificio	98				98.00			
							98.00	71.91	7,047.18
20.04.05	<p><b>ud LUMINARIA SUSPENDIDA LED REGULABLE DALI - 80W</b></p> <p>Luminaria decorativa marca RZB o equivalente modelo Triona Round a base de panel luminoso de montaje en suspensión, redondo. Base de metal revestido al polvo. Marco plano de perfil de aluminio extruido revestido al polvo. Dosel de aluminio revestido al polvo. Salida de luz a través del difusor de material sintético opalino. Difusor de material sintético (PMMA) que no amarillea. Instalación lateral del LED (tecnología RZB SIDELITE®) para una distribución homogénea de densidad lumínica superior a la media, sin sombras. Suspensión de cable de acero con fijación en 3 puntos, con regulación de la suspensión. A petición, longitudes especiales indicadas por el cliente. Montaje sencillo con línea de suspensión transparente. Dosel con fijación magnética. Equipo incluido. Serie: TRIONA round. Referencia: 312389.0031.76 Color: antracita metalizado (DB703) Diámetro: 845 mm Altura: 52 mm Longitud de suspensión: 500-1200 mm Peso: 16.21 kg Lámpara: LED Enchufe: sin portalámparas Temperatura de color: 3000K Índice de reproducción cromática CRI: 80 Tolerancia cromática: 3 SDCM Vida útil: 50000 h (L80/B50) Potencia de referencia: 80 W Flujo luminoso de referencia: 8000 lm Ángulo de apertura 1 Down: 106° Índice de deslumbramiento UGR: 21.7 Rendimiento luminoso: 100 lm/W Salida de la luz: directo Distribución de la luz: proyección simétrica Engranaje de control: Convertidor, DALI Tensión: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz Factor de potencia: 0.95</p> <p>Clase de protección: I Corriente de conexión / Tiempo de conexión: 53 A / 200 µs Fluctuación ripple / Flicker: 1 % Coeficiente de distorsión armónica total (THD): 20 % Tipo de protección: IP 20 Temperatura ambiente: 25 °C Resistencia al impacto: IK03 Ensayo del hilo incandescente: 650°C - 30 segundos Marca de conformidad: CE, EAC. Incluso accesorios de montaje, cables, marcos puesta en marcha de la instalación. Totalmente instalada. I/ medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</p>								
	Edificio	2				2.00			
							2.00	771.56	1,543.12
20.04.06	<p><b>ud REGLETA ESTANCA LED - 57W</b></p> <p>Regleta LED marca RZB o equivalente serie: PLANOX, referencia: 451232.009, color: gris claro (RAL 7035), Longitud: 1454 mm, Anchura: 102 mm, Altura: 85 mm, Peso: 2.27 kg, Lámpara: LED, Enchufe: sin portalámparas, Temperatura de color: 4000K. Índice de reproducción cromática CRI: 80. Tolerancia cromática: 3 SDCM. Vida útil: 72000 h (L80/B50), Potencia de referencia 2: 57 W, Flujo luminoso de referencia: 8600 lm, Ángulo de apertura 2 Down: 132° / 107°, Índice de deslumbramiento UGR 2: 26.8, Rendimiento luminoso: 151 lm/W, Salida de la luz: directo, Distribución de la luz: proyección simétrica, Engranaje de control: Alimentación constante de corriente, Tensión: 220- 240 V / 0 Hz, 50 Hz, 60 Hz, Clase de protección: I, Corriente de conexión / Tiempo de conexión: 21 A / 316 µs, Fluctuación ripple / Flicker: 4 %, Coeficiente de distorsión armónica total (THD): 9%, Tipo de protección: IP 66, Temperatura ambiente: -25 °C ... + 35 °C, Resistencia al impacto: IK08, Ensayo del hilo incandescente: 850°C - 30 segundos, Marca de certificación: HACCP, IFS Marcas de seguridad: Signo D, Marca de conformidad: CE, EAC,</p>								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UKCA. Incluso accesorios, marcos y puesta en marcha de la instalación. Totalmente instalada. I/ medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Edificio	43				43.00			
							43.00	91.56	3,937.08
<b>20.04.07</b>	<b>ud PROYECTOR ESTANCO - 100W</b>								
	Proyector fijo marca RZB o equivalente LED. Carcasa de aluminio inyectado revestido al polvo. Estribo de soporte de acero revestido al polvo. Difusor de cristal claro. Flood. Precableado con línea de conexión de 500 mm. Serie: HB 450 Referencia: 722126.003 Color: negro Longitud: 360 mm Anchura: 240 mm Altura: 48 mm Peso: 2.9 kg Lámpara: LED Enchufe: sin portalámparas								
	Temperatura de color: 4000K Índice de reproducción cromática CRI: 80 Vida útil: 30000 h (L70/B50)								
	Potencia de referencia: 100 W Flujo luminoso de referencia: 11000 lm Ángulo de apertura 1 Down: 113° Ángulo de apertura 1 Up: 0° Rendimiento luminoso: 110 lm/W Salida de la luz: directo Distribución de la luz: proyección simétrica Engranaje de control: Alimentación constante de corriente Tensión: 230 V / 50 Hz Clase de protección: I Corriente de conexión / Tiempo de conexión: 37 A / 20 µs Tipo de protección: IP 65 Temperatura ambiente: -20 °C ... + 35 °C Resistencia al impacto: IK08								
	Ensayo del hilo incandescente: 960°C - 30 segundos Marca de conformidad: CE, EAC. Incluso accesorios, marcos, soportes y puesta en marcha de la instalación. Totalmente instalada. I/ medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Exteriores	2				2.00			
							2.00	175.56	351.12
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.04 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO .....</b>									<b>74,335.18</b>

### SUBCAPÍTULO 20.05 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EMERGENCIA

<b>20.05.01</b>	<b>ud BLQ.AUTO.EMER. DAISALUX HYDRA LD N2 A</b>								
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia autónoma marca Daisalux o equivalente modelo HYDRA LD N2 A específica para autotest. Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 320 x 111 mm. y 65 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP42 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Tipo de batería: NiCd Estanca alta temperatura. Flujo emerg.(lm): 100. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Instalada. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando.								
	Edificio	65				65.00			
							65.00	81.90	5,323.50
<b>20.05.02</b>	<b>ud BLQ.AUTO.EMER. DAISALUX HYDRA LD N5 A</b>								
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia autónoma marca Daisalux o equivalente modelo HYDRA LD N5 A específica para autotest. Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular con dimensiones 320 x 111 mm. y 65 mm. de fondo, con sistema de montaje mediante preplaca y fabricada en materiales 850 °C según normativa. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP42 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Tipo de batería: NiCd Estanca alta temperatura. Flujo emerg.(lm): 200. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz.								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Instalada. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando.								
	Edificio	23				23.00			
							23.00	88.08	2,025.84
20.05.03	<b>ud BLQ.AUTO.EMER. DAISALUX BLOCK P30 A</b>								
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia autónoma marca Daisalux o equivalente modelo BLOCK P30 A específica para autotest. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP42 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Tipo de batería: NiCd Estanca alta temperatura. Flujo emerg.(lm): 200. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Instalada. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando.								
	Edificio	3				3.00			
							3.00	120.01	360.03
20.05.04	<b>ud BLQ.AUTO.EMER. DAISALUX IZAR N30 A</b>								
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia autónoma marca Daisalux o equivalente modelo IZAR N30 A específica para autotest. Luminaria de emergencia autónoma compuesta por dos cuerpos para colocación enrasada en techo. Contiene un módulo de electrónica y baterías de medidas 328x34x22 mm que queda instalado en el falso techo, y una parte visible compuesta por un conjunto óptico circular de diametro 46 mm y fondo de 44 mm que queda totalmente enrasado. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: MHBLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP20 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Altura de colocación (m): 2,2 a 4. Tipo de batería: NiCd Estanca alta temperatura. Flujo emerg.(lm): 200. Conjunto óptico: Anti pánico. Tono Color LED: Blanco frío (6000°K-7000°K). Color carcasa: Blanco. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Instalada. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando.								
	Edificio	67				67.00			
							67.00	114.18	7,650.06
20.05.05	<b>ud BLQ.AUTO.EMER. DAISALUX IZAR N30 EVC A</b>								
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia autónoma marca Daisalux o equivalente modelo IZAR N30 (EVC) A específica para autotest. Luminaria de emergencia autónoma compuesta por dos cuerpos para colocación enrasada en techo. Contiene un módulo de electrónica y baterías de medidas 328x34x22 mm que queda instalado en el falso techo, y una parte visible compuesta por un conjunto óptico circular de diametro 46 mm y fondo de 44 mm que queda totalmente enrasado. Funcionamiento: No Permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: MHBLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP20 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Puesta en reposo distancia: Si. Altura de colocación (m): 2,2 a 4. Tipo de batería: NiCd Estanca alta temperatura. Flujo emerg.(lm): 200. Conjunto óptico: Evacuación. Tono Color LED: Blanco frío (6000°K-7000°K). Color carcasa: Blanco. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Instalada. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando.								
	Edificio	27				27.00			
							27.00	114.23	3,084.21
20.05.06	<b>ud EQUIPO EMERGENCIA LENS N30 A</b>								
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia autónoma marca Daisalux o equivalente modelo LENS N30 A específica para autotest. Emergencia autónoma con tecnología LED, con cuerpo cilíndrico y difusor en								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>polycarbonato. Funcionamiento: No permanente LED AutoTest. Autonomía (h): 1.</p> <p>Lámpara en emergencia: MHBLED. Piloto testigo de carga: LED. Aislamiento eléctrico: Clase II.</p> <p>Dispositivo verificación: AutoTest. Conexión telemando: Si. Altura de colocación (m): 2,5 a 4. Tipo batería: NiMH.</p> <p>Flujo emerg.(lm): 200. Formato: Adosado pared AEX. IP65 IK04. Color carcasa: Inox. Tensión de alimentación: 220-230V 50/60Hz. Instalada. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando.</p>	Edificio	4			4.00			
							4.00	177.49	709.96
20.05.07	<b>ud CAJA ACCESORIO DAISALUX KES HYDRA A</b>								
	<p>Suministro e instalación de accesorio KES HYDRA o equivalente. Accesorio. Caja estanca IP66 IK08. Apta para exteriores bajo cubierta. Conjunto: HYDRA o equivalente. Color: Gris. Instalada.</p> <p>Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando.</p>	Edificio	31			31.00			
							31.00	40.82	1,265.42
20.05.08	<b>ud CAJA ACCESORIO DAISALUX KETB HYDRA A</b>								
	<p>Suministro e instalación de Accesorio KETB HYDRA o equivalente. Accesorio. Caja para enrasar blanca. Apta para colocación en techo/pared (técnico) de panel de yeso, madera, chapa y escayola.</p> <p>Conjunto: HYDRA o equivalente. Color: Blanco. Instalada. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando.</p>	Edificio	27			27.00			
							27.00	13.65	368.55
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.05 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO .....</b>									<b>20,787.57</b>
<b>SUBCAPÍTULO 20.06 ACOMETIDA COMPAÑÍA</b>									
20.06.01	<b>m ZANJA EN TERRENO URBANIZADO C/ REPOSICIÓN</b>								
	<p>Formación de zanja en terreno urbanizado con reposición de tierras y acabado existente (aceras, hormigón, asfalto, empedrado) con una profundidad máxima 120 cm y anchura máxima 60 cm, a base de retirada de pavimento actual (para reutilización), zanja con vaciado a máquina en terrenos flojos, cama de 5 cm, capa de protección de arena de río 0/6 mm y 50 cm de espesor, relleno de tierra a mano sin aporte, compactado y hormigón y reposición del pavimento existente (aceras, hormigón, asfalto, empedrado). Totalmente instalado, terminado y funcionando. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos.</p>	Acometida	1	131.00		131.00			
							131.00	88.74	11,624.94
20.06.02	<b>m LÍNEA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN (3x240+1x150) mm2 Al</b>								
	<p>Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cía. hasta abonado, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm2 Al. XZ1 0,6/1 kV, formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de RZ, en instalación subterránea bajo calzada entubada en zanja (excavación no incluida), montaje de dos tubos de material termoplástico de 160 mm de diámetro; incluso suministro y montaje de</p>								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, pruebas de rigidez dieléctrica y documentación necesaria para su legalización a nombre de la Cía. Suministradora. Instalada, transporte, montaje y conexionado.								
	Acometida	1	127.00			127.00			
							127.00	47.57	6,041.39
20.06.03	<b>ud ARQUETA LADRI.M2-T2</b>								
	Arqueta de obra de fábrica modelo normalizado por Iberdrola M2-T2, incluso tapa y marco. Terminada. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
	Canalización	7				7.00			
							7.00	207.19	1,450.33
20.06.04	<b>ud DERECHOS DE EXTENSIÓN I-DE</b>								
	Pago de los derechos de extensión a I-De.								
	Nueva acometida	1				1.00			
							1.00	2,415.30	2,415.30
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 20.06 ACOMETIDA COMPAÑÍA .....</b>								<b>21,531.96</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 20 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO .....</b>								<b>422,288.85</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 21 COMUNICACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 21.01 INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS</b>									
21.01.01	<b>m ZANJA EN TERRENO URBANIZADO C/ REPOSICIÓN</b> Formación de zanja en terreno urbanizado con reposición de tierras y acabado existente (aceras, hormigón, asfalto, empedrado) con una profundidad máxima 120 cm y anchura máxima 60 cm, a base de retirada de pavimento actual (para reutilización), zanja con vaciado a máquina en terrenos flojos, cama de 5 cm, capa de protección de arena de río 0/6 mm y 50 cm de espesor, relleno de tierra a mano sin aporte, compactado y hormigón y reposición del pavimento existente (aceras, hormigón, asfalto, empedrado). Totalmente instalado, terminado y funcionando. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos.	Acometida	1	24.00		24.00			
							24.00	88.74	2,129.76
21.01.02	<b>m ZANJA EN TERRENO NO URBANIZADO C/ REPOSICIÓN</b> Formación de zanja en terreno no urbanizado con una profundidad máxima 120 cm y anchura máxima 60 cm, a base de zanja con vaciado a máquina en terrenos flojos, cama de 5 cm, capa de protección de arena de río 0/6 mm y 50 cm de espesor, relleno de tierra a mano sin aporte y compactado final. Totalmente instalado, terminado y funcionando. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos.	Enterrado	1	21.00		21.00			
							21.00	53.08	1,114.68
21.01.03	<b>ud ARQUETA ENTRADA 80x80x80 PREFABR.</b> Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x40 cm. para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	Acometida operadores	2			2.00			
							2.00	237.70	475.40
21.01.04	<b>ud ARQUETA ENTERRADA 40x40x60 PREFABR</b> Arqueta prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm. con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	Cambio dirección	2			2.00			
							2.00	174.95	349.90
21.01.05	<b>m CANAL. EXTERNA ENTERRADA PVC 4x63</b> Canalización externa en zanja enterrada, de 45x73 cm. para conductos de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N.								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Edificio	1	73.00			73.00			
							73.00	27.26	1,989.98
21.01.06	<b>ud ARMARIO RACK PRINCIPAL 45U</b> Armario (1ud) para sistema SCE de 800x800mm formato 19" con capacidad para 45 U's de altura, RITTAL o equivalente, con puerta frontal de cristal tintado, bisagras y cerradura con llave. Totalmente instalado y conexionado según esquema, incluso conjuntos fijaciones, juego de etiquetas identificativas y material auxiliar. Incluye 6 panel de FO de bandeja extraíble equipado con 12 conectores LC duplex multimodo OM4, ejecución de 12 fusiones de fibra óptica con 12 pigtails LC multimodo OM4, bandejas portasplicers, 6ud panel de 19" de 24 RJ45 Cat 6A para vertical/horizontal de cobre, 4 paneles de 19" de 24 RJ45 Cat 6A para horizontal de cobre, 10 pasahilos horizontales de 1U, 4 pasahilos verticales, 8 bandejas telescópicas portaequipos, toma de tierra, 2 bloques de alimentación en formato rack de 19" de 8 tomas de corriente tipo schucko con interruptor sitas en la parte trasera del armario para no ocupar U's, 1 unidad de ventilación equipado con 4 ventiladores y termostato (no ocupa U's), totalmente instalado rotulado y certificado.	P0	1			1.00			
							1.00	4,085.73	4,085.73
21.01.07	<b>ud ROSETA PARA ALOJAR 1 RJ45</b> Roseta de superficie con marco para un conectores RJ 45 Cat 6A, incluso p.p. tubo forroplast LH D25 para red datos, cajas registro LH, completa e instalada.	P3	6			6.00			
		P2	10			10.00			
		P1	6			6.00			
		P0	10			10.00			
							32.00	22.84	730.88
21.01.08	<b>m CABLE DE DATOS 4 PARES, CATEGORÍA 6A UTP, LSZH</b> Cable de comunicaciones de 4 pares par trenzado conforme ISO/IEC 11801 EN50173 EC categoría 6A UTP, 100 ohm, 250 Mhz, con cubierta LSZH (baja emisión de humos sin halógenos) para subsistemas de voz y datos, colocado. Cumpliendo normativa CPR clase Cca. Incluso medios auxiliares y de seguridad.	P6							
		P5							
		P4							
		P3	498			498.00			
		P2	2160			2,160.00			
		P1	1232			1,232.00			
		P0	2146			2,146.00			
							6,036.00	1.25	7,545.00
21.01.09	<b>ud CAJA DERIVACIÓN</b> Caja de derivación. Modelo 89307 de Legrand, con p.p. de soportes, fijaciones y demás accesorios. Totalmente instalado.	Edificio	12			12.00			
							12.00	14.50	174.00



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.01.10	<b>m BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 300x60 mm</b> Suministro y colocación de bandeja de rejilla metálica galvanizada de 300x60, con p.p. de soportes galvanizados de fijación, uniones, fijaciones y demás accesorios. Totalmente instalado. Edificio	1	31.00			31.00			
							31.00	41.27	1,279.37
21.01.11	<b>m BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 150x60 mm</b> Suministro y colocación de bandeja de rejilla metálica galvanizada de 150x60, con p.p. de soportes galvanizados de fijación, uniones, fijaciones y demás accesorios. Totalmente instalado. Edificio	1	249.00			249.00			
							249.00	34.02	8,470.98
21.01.12	<b>m BANDEJA REJILLA MET. GALVA. 100x60 mm</b> Suministro y colocación de bandeja de rejilla metálica galvanizada de 100x60, con p.p. de soportes galvanizados de fijación, uniones, fijaciones y demás accesorios. Totalmente instalado. Edificio	1	3.00			3.00			
							3.00	31.31	93.93
21.01.13	<b>m CABLE DE CU DESNUDO PAT BANDEJAS</b> Cable de cobre desnudo de 16mm <sup>2</sup> para puesta a tierra de bandejas metálicas, incluyendo perrillos de sujeción del cable. Instalado Bandejas	1	283.00			283.00			
							283.00	7.43	2,102.69
21.01.14	<b>m TUBO CORRUGADO M20</b> Tubo de PVC corrugado flexible de métrica 20, completamente instalado según REBT, incluso p.p. de elementos de fijación, unión y montaje. Edificio	1	3,510.00			3,510.00			
							3,510.00	1.42	4,984.20
21.01.15	<b>ud CONECTOR RJ45 UTP CAT.6A CONEXIÓN TIPO T568A/B</b> Conector RJ45 UTP categoría 6A, para instalación en roseta y conexión por incisión de aislante IDC. Completamente instalado según ISO/IEC 11801 sobre panel modular o adaptador y conexionado según convenio EIA/TIA 568B, incluso p.p. de adaptador a caja portamecanismos o panel, elementos de fijación y montaje. P3 P2 P1 P0	29 16 27 6				29.00 16.00 27.00 6.00			
							78.00	5.92	461.76
21.01.16	<b>ud LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH - 1m</b> Suministro de latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6A de cubierta tipo LSZH, de 1 metro de longitud, para parcheo entre paneles de armario o conexión de PC, instalado y conexionado. Marca a aprobar por la Dirección Facultativa. Usuario	80				80.00			
							80.00	3.38	270.40

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.01.17	<b>ud LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH - 2m</b> Suministro de latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6A de cubierta tipo LSZH, de 2 metros de longitud, para parcheo entre paneles de armario o conexión de PC, instalado y conexionado. Marca a aprobar por la Dirección Facultativa. Usuario 90 90.00						90.00	3.85	346.50
21.01.18	<b>ud LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH - 3m</b> Suministro de latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6A de cubierta tipo LSZH, de 3 metros de longitud, para parcheo entre paneles de armario o conexión de PC, instalado y conexionado. Marca a aprobar por la Dirección Facultativa. Usuario 90 90.00						90.00	4.10	369.00
21.01.19	<b>ud LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH - 4m</b> Suministro de latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6A de cubierta tipo LSZH, de 4 metros de longitud, para parcheo entre paneles de armario o conexión de PC, instalado y conexionado. Marca a aprobar por la Dirección Facultativa. Usuario 2 2.00						2.00	4.65	9.30
21.01.20	<b>ud LATIGUILLO UTP RJ-45 CAT 6A LSZH - 5m</b> Suministro de latiguillo UTP/RJ-45, categoría 6A de cubierta tipo LSZH, de 5 metros de longitud, para parcheo entre paneles de armario o conexión de PC, instalado y conexionado. Marca a aprobar por la Dirección Facultativa. Usuario 5 5.00						5.00	6.79	33.95
21.01.21	<b>ud CERTIFICACIÓN ENLACE COBRE CLASE 6A</b> Certificación de cada puesto de trabajo o roseta (por cable UTP), según Pliego de Prescripciones Técnicas de la Junta de Castilla y León. P3 29 29.00 P2 16 16.00 P1 27 27.00 P0 6 6.00						78.00	10.57	824.46
21.01.22	<b>ud ETIQUETADO DE TOMAS RJ Y DE BASES IED</b> Etiquetado de cada toma de voz/datos tanto en puesto físico como en rack. Etiquetado de cada base de enchufe de la instalación eléctrica dedicada con el cuadro y circuito al que pertenece, así como rotular el correspondiente cuadro de protecciones. Todas las tomas de voz/datos, se etiquetarán como de datos. Tomas VD y rosetas 2 78.00 156.00 Bases enchufe 2 60.00 120.00 Circuitos cuadro 1 12.00 12.00						288.00	3.02	869.76
21.01.23	<b>ud RECUPERACIÓN DE MATERIAL VOZ/DATOS</b> Recuperación de material en buen estado de las instalaciones de Comunicaciones, Voz y Datos que indique la DF a petición de la Propiedad. Embalado de los mismos y puesta a disposición de la Gerencia Regional de Salud.								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Edificio	1				1.00			
							1.00	528.39	528.39

**TOTAL SUBCAPÍTULO 21.01 INSTALACIÓN DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS ..... 39,240.02**

### SUBCAPÍTULO 21.02 MEGAFONÍA

#### 21.02.01 ud AMPLIFICADOR MEGAFONÍA 700/1000W

Equipo amplificador de megafonía formado por dos amplificadores de 500 W rms marca Golmar o equivalente modelo G-500MT, adaptable a rack 19" en línea de 100 V, 6 entradas: mic1-2-3-4 y auxiliar 1-2, entrada para micrófono de avisos a 6 zonas, sintonizador FM, Lector de USB y Bluetooth, mando a distancia incluido. Control de tono graves y agudos:  $\pm 12$ dB. Copn 6 zonas de salida a línea 100V con volumen independiente. Dimensiones: 438(An) x 88(Al) x 405(P) mm. (2U/amplificador). Incluso rack de 2U. Incluye micrófono 6 zonas con generador de ding-dong y elemento conmutador. Completamente instalado, ajustado, comprobado y funcionando.

1.00 1,806.21 1,806.21

#### 21.02.02 ud DIFUSOR EMPOTRABLE 6 W

Difusor de 6 W a 100 V con transformador de adaptación a 100V para empotrar en paneles de falso techo, instalado según esquema indicado en planos. i/pp de caja de empalme de 100x100 mm para derivación de cable de enlace, sujeción, embellecedor, conectores y demás accesorios necesarios. Incluye transformador a 100 V, modelo KEF o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Completamente instalado, comprobado y funcionando.

118.00 53.15 6,271.70

#### 21.02.03 m CABLEADO 2 x 2,5 mm2

Cableado libre de halógenos de 2 x 2,5 mm2 desde central de megafonía situada en recepción, en ramas según distribución hacia falso techo con tubo de 20 mm y enlaza mediante cajas de 100x100 mm con la línea de 1,5 que sale a cada altavoz, a través de tubo de 20 mm. i/pp de cable hasta altavoz, tubo de 20 mm, caja de 100x100, conectores y demás accesorios necesarios. Instalado, comprobado y funcionando.

45.00 0.91 40.95

#### 21.02.04 m CABLEADO 2 x 1,5 mm2

Cableado libre de halógenos de 2 x 1,5 mm2 desde caja de conexiones de derivación de la línea principal hasta el altavoz, a través de tubo de 20 mm. i/pp de cable hasta altavoz, tubo de 20 mm, caja de 100x100, conectores y demás accesorios necesarios. Instalado, comprobado y funcionando.

280.00 0.74 207.20

#### 21.02.05 ud ATENUADOR 40 W - 100 V

Atenuador de señal para gobernar el volumen de cada pasillo o de cada estancia común según esquema de instalación, con función de seguridad que permite el paso de sonido de emergencia incluso cuando el volumen está a cero (cableado a 3 hilos desde central hasta el mando). i\\ pp de elementos de fijación y conexión, i/pp de cableado de 3 hilos x 2,5 mm2 desde central, completamente instalado comprobado y funcionando.

2.00 60.54 121.08

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02.06	<b>ud CANALIZACIÓN SISTEMA MEGAFONÍA</b> Canalización para el cableado de megafonía compuesto por un tubo de 25 mm con derivación a cada altavoz mediante caja de 100x100. Canalización independiente al resto de sistemas de comunicaciones, convenientemente rotulado (instalación 100V). i/pp de elementos de sujeción y rotulación. Completamente instalado y listo para alojar en su interior el cableado de megafonía						325.00	2.18	708.50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 21.02 MEGAFONÍA.....</b>									<b>9,155.64</b>
<b>SUBCAPÍTULO 21.03 INSTALACIÓN DE INTRUSIÓN</b>									
21.03.01	<b>ud CENTRAL INTRUSION</b> Central bidireccional con comunicador para conexión a receptora de alarmas de 24 zonas mod. GENESYS de Optex o equivalente, teclado de gestión y programación mod. G-KPS, batería 12V 3Ah, incluso cableado libre de halógenos hasta detectores, teclado y alarmas con conductor 2x0.75+4x0.22 mm2 bajo tubo corrugado LH M20. Totalmente instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.						1.00	1,492.09	1,492.09
21.03.02	<b>ud DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA</b> Detector cableado marca Optex o equivalente modelo VXS-DAM de doble tecnología para interiores, cobertura de 15 m x 15 m, PIR para interiores, doble protección conductiva, anti enmascaramiento de infrarrojos activos digital, tecnología de microondas dirigida de alta precisión, con p.p. de soportes a pared o techo. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.	Edificio	8			8.00			
							8.00	46.07	368.56
21.03.03	<b>ud SIRENA EXTERIOR ÓPTICO-ACÚSTICA</b> Sirena exterior marca Optex o equivalente con flash de aviso de color azul, realizada en carcasa de policarbonato, tampo de autoprotección, con batería de plomo ácido 12Vcc/1,2Ah; completa de accesorios de unión, fijación y montaje; instalada.	Edificio	1			1.00			
							1.00	102.54	102.54
21.03.04	<b>ud SIRENA INTERIOR ÓPTICO-ACÚSTICA</b> Sirena interior marca Optex o equivalente con 2 tonos con flash de aviso, realizada en carcasa de ABS, posibilidad de autoalimentación; completa de accesorios de unión, fijación y montaje; instalada.	Edificio	4			4.00			
							4.00		
							4.00	28.19	112.76
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 21.03 INSTALACIÓN DE INTRUSIÓN.....</b>									<b>2,075.95</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.04 RADIO Y TELEVISIÓN									
21.04.01	ud EQUI. CAPTACIÓN RTV h= 5.5 m								
Equipo de captación de señales de TV terrenal, radio digital y FM formado por una antena para UHF, una antena para radio digital DAB y una antena para FM, con un tramo de torreta de 2.5 m de altura, placa base rígida inoxidable, vientos y mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m, cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera, completamente instalado. Alcad FM-200, BU-569 y BT-790 ó equivalente (aprobado por la Dirección Facultativa).									
	Edificio	1				1.00		1.00	
							1.00	803.03	803.03
21.04.02	ud EQUIPO CABECERA 12 CANALES TV, DAB Y FM								
Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales, formado por 12 monocanales UHF adyacentes de alta selectividad y 40 dB de ganancia, un amplificador de radio digital DAB y amplificador de FM de 38 dB de ganancia, mezcladores de F.I., fuente de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación, terminado y funcionando.									
	Edificio	1				1.00			
							1.00	1,426.35	1,426.35
21.04.03	ud PUNTO DISTRIBUCIÓN RTV 2D								
Punto de distribución para RTV terrenal y satélite compuesto por un derivador de 2 direcciones FI de conector F, totalmente instalado según esquema. Alcad FD-2XX ó equivalente (aprobado por la Dirección Facultativa).									
	P0	1				1.00			
	P1	1				1.00			
	P3	1				1.00	3.00		
							3.00	21.04	63.12
21.04.04	ud PUNTO TOMA DOBLE TV / FM-SAT								
Registro de toma doble de acceso terminal 2x TV/ FM-SAT para RTV formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5 y rigidez dieléctrica mínima de 15 kV/mm. para fijación de elemento de conexión de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital. i/p.p de conexión de cable coaxial de red interior, conexiones y material auxiliar. Instalado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.									
	P0	1				1.00			
	P1	1				1.00			
	P3	1				1.00	3.00		
							3.00	41.61	124.83
21.04.05	ml CABLEADO COAXIAL INTERIOR FI								
Cable coaxial de 75 ohmios LSZH Cca, cubierta blanca y conductores de Cu, para red interior FI de sistemas de TV terrenal, FM y TV satélite analógica y digital, totalmente instalado.									
	Edificio	105				105.00			
	Montante	12				12.00			
							117.00		
							117.00	1.78	208.26

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.04.06	ud PUNTO ACCESO USUARIO RTV (4 SALIDAS) Punto de acceso al usuario (PAU), que permite el intercambio entre las red de dispersión y de interior de vivienda, para las señales FI de TV terrenal, FM y satélite, analógicas y digitales, con 4 salidas hacia las tomas con topología en estrella, instalado en el registro de terminación de red y compuesto de PAU de 2 entradas y 4 salidas con conector F, totalmente terminado. Alcad PT-401 ó equivalente (aprobado por la Dirección Facultativa). P3	1				1.00			
							1.00	23.71	23.71
21.04.07	ud REG.TERMINACIÓN RED 30x50x6 Registro de terminación de red de 30x50x6 cm. para canalizaciones interiores de usuario de TB+RD-SI, TLCA, SAFI y RTV, formado por caja aislante para empotrar, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexionado y material auxiliar, instalado. P5 P0	1 1				1.00 1.00			
							2.00		
							2.00	48.12	96.24
21.04.08	ml CANAL. INTERIOR PVC CORRUGADO D20 Canalización por el techo y la pared (empotrado) y por el patinillo de forma superficial, formada por 1 tubo de PVC corrugado M 20, desde el registro de terminación de red hasta las tomas de usuario. Instalado. Edificio Montante	105 12				105.00 12.00			
							117.00	3.80	444.60
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.04 RADIO Y TELEVISIÓN.....									3,190.14
SUBCAPÍTULO 21.05 VIDEO PORTERO E INTERFONO									
21.05.01	ud VIDEO PORTERO ELECTRÓNICO Video portero electrónico color Fermax City o equivalente para control de puertas de parcela y edificio, formado por 4 placas de calle anti vandálicas con cámara, alimentador, abre puertas y 2 teléfonos interiores con pantalla, montado incluyendo cableado necesario y conexionado. Incluso medios auxiliares y costes indirectos.								
							1.00	3,554.97	3,554.97
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.05 VIDEO PORTERO E INTERFONO.....									3,554.97
TOTAL CAPÍTULO 21 COMUNICACIONES.....									57,216.72

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 22 CLIMATIZACIÓN										
SUBCAPÍTULO 22.01 EQUIPOS PRINCIPALES										
22.01.01	<b>ud ENFRIADORA AIRE-AGUA 131 KW CON KIT HIDRÓNICO SILENCIADA</b>  Suministro y colocación de enfriadora aire-agua con kit hidráulico (bomba sencilla, válv. seg., válvula seguridad, detector de flujo):  - Marca: Daikin o equivalente aprobado - Modelo: EWAT 135B-SL (alta eficiencia - bajo nivel sonoro) - Potencia útil: Frío 131 kW (7/12 ºC) - Rendimiento: ERR 2,63 - SERR 4,10 según EN 14511 - Consumo eléctrico: 49,83 KW - 400 V - I max cables: 96 A - Compresores/tipo: 2 / inverter - Circuitos frigoríficos: 1 circuito - Refrigerante / cantidad: R-32 / 9 Kg - Kit hidráulico: Bomba simple velocidad variable de baja presión, válvula de seguridad, vaso de expansión, - Interruptor de flujo: Incluido en evaporador - Comunicaciones: Código de activación de protocolos BMS y pasarela Bacnet. - Puesta en marcha por SAT: Incluida por SAT del fabricante  Instalada de acuerdo con la normativa vigente. Incluso soportes antivibratorios, ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Probada y funcionando.  Edificio	1					1.00			
							1.00	30,001.21	30,001.21	
22.01.02	<b>ud SPLIT PARED 5 KWF-6 KWC</b>  Suministro y colocación de split bomba de calor marca Daikin o equivalente modelo ZTXM50R, para una potencia frigorífica de 5,0 KW, calorífica de 6 KW, SERR/SCOP 7,41/4,60 clasificación A++/A+, con 1,55 Kg de R32 y 0,35 Kg adicionales por tubería, a base de una unidad exterior modelo RZAG50A con un consumo eléctrico de 1,5 KW - 230 V, y unidad interior de pared modelo FTXM50R. Preparado para LONGITUDES MÁXIMAS de tubería de hasta 50 metros. Incluso mando de control de pared modelo BRC1H52W o equivalente y p.p. de cableado y tubería de cobre deshidratado para la interconexión hidráulica y eléctrica entre evaporadora y condensadora 1/4"-1/2", con aislamiento de tuberías según RITE y comportamiento al fuego B-s3,d0 o superior y protección UV en exteriores, relleno de circuitos de refrigerante, taladro en muro/forjado y acometida eléctrica. Incluyendo soportes anti vibratorios para unidad exterior y para unidad interior. Montado, probado y puesto en marcha por Servicio Técnico Oficial. Incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares.  Rack	1					1.00			
							1.00	5,288.85	5,288.85	
22.01.03	<b>ud CLIMATIZADOR CON REC. DE CALOR CL-01 A.PRIM.</b>  CL01 - RECUPERADOR AIRE PRIMARIO (100% AIRE EXTERIOR):  Suministro y colocación de climatizador para intemperie, dotado de dos secciones una sobre la otra, marca Daikin o equivalente modelo D-AHU modular tamaño 10, cumpliendo ERP, formado por:  -Impulsión: * Filtro F7 * Recuperador rotativo con eficiencia mínima del 75 % (calor total). * Ventilador plug fan EC sin tornillo dotado de variador de velocidad para mover un caudal de 18.432 m3/h y una presión disponible de 300 Pa. Pelec: 7.06 KW.									

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	* Filtro salida F9 * Servomotores accionamiento de compuertas -Retorno * Prefiltro M5 * Ventilador plug fan EC sin tornillo dotado de variador de velocidad para mover un caudal de 18.432 m3/h y una presión disponible de 250 Pa. Pelec: 5.12 KW. * Posibilidad de free-cooling bajo demanda * Servomotores accionamiento de compuertas -Características generales Colocado en ambiente exterior sobre bancada, acabado panel sandwich de 45 mm, en poliuretano, exterior chapa 0,7 mm prelacada RAL 9002, interior de chapa de 0,5 mm de aluzinc, bandeja de condensados SS430, perfilera de aluminio anodizado, base de 100 de SS430. Incluye tejadillo para intemperie. Incluso soportes antivibratorios, ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Según norma UNE 100180 y EU 1253/2014 o equivalente. Cableado y probado. Incluye control integrado gestión de caudal constante en impulsión en función del contenido de CO2 en retorno, así como Stretch film y pasarela BACNET a control centralizado. Puesta en marcha por SAT incluida. Incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	Edificio	1				1.00		
							1.00	39,365.26	39,365.26
<b>22.01.04</b>	<b>ud FANCOIL FALSO TECHO T1 POTENCIADO 2T 1.95KWF/1.99KWC</b>								
	Suministro y colocación de unidad fancoil (T1) de techo inverter motor EC potenciado, sin envolvente a 2 tubos y bajo nivel sonoro, marca DAIKIN o equivalente, modelo FWP04-CTN, de hasta 1.95 kW de potencia frigorífica y de hasta 1.99 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent dotado de 1 batería de intercambio. Presión disponible 65 Pa al caudal máximo de 276 m3/h con emisión de 49 dBA a máxima velocidad y de 46 dBA a media velocidad. Incluye filtro de aire lavable de fácil extracción y bandeja de recogida de condensados. Soportes antivibratorios a techo. No incluye válvulas. Montado, cableado y funcionando. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	P0	6					6.00		
	P1	10					10.00		
	P2	6					6.00		
	P3	6					6.00		
							28.00	729.88	20,436.64
<b>22.01.05</b>	<b>ud FANCOIL FALSO TECHO T2 POTENCIADO 2T 4.75KWF/5.17KWC</b>								
	Suministro y colocación de unidad fancoil (T2) de techo inverter motor EC potenciado, sin envolvente a 2 tubos y bajo nivel sonoro, marca DAIKIN o equivalente, modelo FWP10-CTN, de hasta 4.75 kW de potencia frigorífica y de hasta 5.17 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent dotado de 1 batería de intercambio. Presión disponible 61 Pa al caudal máximo de 760 m3/h con emisión de 55 dBA a máxima velocidad y de 52 dBA a media velocidad. Incluye filtro de aire lavable de fácil extracción y bandeja de recogida de condensados. Soportes antivibratorios a techo. No incluye válvulas. Montado, cableado y funcionando. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	P0	18					18.00		
	P1	12					12.00		
	P2	25					25.00		
	P3	1					1.00		



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.06	<b>ud FANCOIL FALSO TECHO T3 POTENCIADO 2T 8.28KWF/8.46KWC</b> Suministro y colocación de unidad fancoil (T3) de techo inverter motor EC potenciado, sin envolvente a 2 tubos y bajo nivel sonoro, marca DAIKIN o equivalente, modelo FWP17-CTN, de hasta 8.28 kW de potencia frigorífica y de hasta 8.46 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent dotado de 1 batería de intercambio. Presión disponible 60 Pa al caudal máximo de 1289 m3/h con emisión de 66 dBA a máxima velocidad y de 60 dBA a media velocidad. Incluye filtro de aire lavable de fácil extracción y bandeja de recogida de condensados. Soportes antivibratorios a techo. No incluye válvulas. Montado, cableado y funcionando. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.	P1	2			2.00	56.00	928.67	52,005.52
22.01.07	<b>ud TERMOSTATO PARED CONTROL FANCOIL C/CABLE</b> Suministro y colocación de termostato de pared con pantalla cableado marca Daikin o equivalente modelo FWEC3A para gestión de fancoil a 2 tubos con modo verano/invierno, inverter 0-10V control motor EC, control de válvulas on/off, control de humedad ambiente, contacto on/off remoto, programación semanal, conexión RS485 Modbus RTU y salidas digitales configurables. Cableado 2x1,5 apantallado bajo tubo entre módulo de control, módulo de potencia y termostato incluido en la partida. Colocado, probado y funcionando. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE. Colocado según REPLANTEO EN OBRA, aprobado por la DF.	P0 P1 P2 P3	24 24 31 7			24.00 24.00 31.00 7.00	2.00	1,277.84	2,555.68
22.01.08	<b>ud MINI BOMBA ELEVACIÓN DE CONDENSADOS BAJO NIVEL SONORO</b> Suministro y colocación de mini bomba de elevación de condensados para bandeja de fancoil a una altura mínima de 3 metros, con un consumo eléctrico inferior a 18W a 230V y un nivel sonoro inferior a 25 dB(A). Todo ello cableado y montado. Incluso soportes antivibratorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.	Equipo aislado	1			1.00	86.00	318.84	27,420.24
22.01.09	<b>ud VENTILADOR-RECUPERADOR DE CALOR 60 M3/H C/CONTROL REM.</b> Suministro y colocación de ventilador con recuperación de calor marca S&P o equivalente modelo Respiro 150 RD para un caudal de 60 m3/h con presión sonora de 23 dBA, rendimiento hasta 93%, motor brushless con control electrónico de bajo consumo. Sistema de ventilación mediante motor alternativo y recuperador de calor cerámico. Concebido para funcionamiento continuo, ajusta el caudal proporcionalmente según el grado de humedad, asegurando así la calidad del aire interior. Filtros (ISO coarse 45%) en ambos extremos del intercambiador. No necesita control antiescarcha. Tensión de alimentación: 220-240V. Dispone de 3 velocidades. Incluye de serie el control remoto y la sincronización de diferentes equipos gestionando un caudal proporcional según higróstico. Montado y funcionando. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.	Archivo ZBS	2			2.00	1.00	157.63	157.63

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descontaminación	1				1.00			
	Lavadero	1				1.00			
							4.00	802.85	3,211.40
22.01.10	<b>ud VENTILADOR EN LÍNEA 600 M3/H - 100 Pa</b> Ventilador marca S&P o equivalente modelo TD 800/200 Silent 3V para un caudal de 600 m3/h con presión disponible de 100 Pa, helicocentrífugo de bajo perfil, con rodamientos a bolas y motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, fabricados en material plástico, caja de bornes externa, cuerpo activo desmontable y motor con alimentación 90/260V-50/60Hz, IP44. Montado y funcionando. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	Instalaciones	1				1.00			
							1.00	448.03	448.03
22.01.11	<b>ud TERMOSTATO PARED CONTROL VENTILADOR EN LINEA</b> Suministro y colocación de termostato compacto de pared 0-60°C para accionamiento de extractor en línea. Colocado, probado y funcionando. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE. Colocado según REPLANTEO EN OBRA, aprobado por la DF.								
	Instalaciones	2				2.00			
							2.00	68.05	136.10
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.01 EQUIPOS PRINCIPALES .....</b>									<b>181,026.56</b>
<b>SUBCAPÍTULO 22.02 DISTRIBUCIÓN DE AGUA</b>									
22.02.01	<b>m TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE 1/2" C/ COQUILLA</b> Tubería de acero negro soldada tipo UNE 10255 de 1/2" para soldar, i/codos, té, manguitos, soportes y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio de 30mm de espesor con barrera de vapor para fluidos fríos, instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							3.00	21.54	64.62
22.02.02	<b>m TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE 3/4" C/ COQUILLA</b> Tubería de acero negro soldada tipo UNE 10255 de 3/4" para soldar, i/codos, té, manguitos, soportes y demás accesorios, imprimación con minio y pintura, aislada con coquilla de lana de vidrio de 30 mm de espesor con barrera de vapor para fluidos fríos, instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							23.00	22.64	520.72
22.02.03	<b>m TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE 1" C/ COQUILLA</b> Tubería de acero negro soldada tipo UNE 10255 de 1" para soldar, i/codos, té, manguitos, soportes y demás accesorios, imprimación con minio y pintura, aislada con coquilla de lana de vidrio de 30 mm de espesor con barrera de vapor para fluidos fríos, instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							8.00	27.44	219.52
22.02.04	<b>m TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE 1 1/4" C/ COQUILLA</b> Tubería de acero negro soldada tipo UNE 10255 de 1 1/4" para soldar, i/codos, té, manguitos, soportes y demás								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	accesorios, imprimación con minio y pintura, aislada con coquilla de lana de vidrio de 30mm de espesor con barrera de vapor para fluidos fríos, instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	30.32	30.32
22.02.05	<b>m TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE 1 1/2" C/ COQUILLA</b> Tubería de acero negro soldada tipo EN 10255 de 1 1/2" para soldar, i/codos, té, manguitos, soportes y demás accesorios, imprimación con minio y pintura, aislada con coquilla de lana de vidrio de 30 mm de espesor con barrera de vapor para fluidos fríos. Medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de recortes y piezas especiales). Instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						20.00	35.62	712.40
22.02.06	<b>m TUB. ACERO NEGRO EN 10255 DE DN-65 C/ COQUILLA</b> Tubería de acero negro soldada tipo EN 10255 de DN-65 para soldar, i/codos, té, manguitos, soportes y demás accesorios, imprimación con minio y pintura, aislada con coquilla de lana de vidrio de 30 mm de espesor con barrera de vapor para fluidos fríos. Medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de recortes y piezas especiales). Instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						70.00	47.24	3,306.80
22.02.07	<b>ud DEPOSITO INERCIA ACERO INOX. AISLADO 600 LTS</b> Depósito vertical de acero inoxidable marca Lapesa o equivalente aprobado modelo Geiser Inercia G-600-IS, con capacidad de 600 litros y al menos 4 tomas roscadas de 3" para acumulación de agua de refrigeración y tomas varias para manómetros, sondas y purgado, con unas dimensiones de 770 mm de diámetro y 1730 mm de altura, para una presión máxima de 6 bar y una temperatura de -10/100 °C. Aislamiento en PU rígido inyectado en molde y terminación con forro. Específico para colocar en interior. Montado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	1,703.93	1,703.93
22.02.08	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 25mm</b> Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 25 mm y 3,5 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						179.00	16.26	2,910.54

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.09	<p><b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 32mm</b></p> <p>Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 32 mm y 4,4 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</p>								
							441.00	18.10	7,982.10
22.02.10	<p><b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 40mm</b></p> <p>Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 40 mm y 5,5 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</p>								
							252.00	22.51	5,672.52
22.02.11	<p><b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 50mm</b></p> <p>Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 50 mm y 6,9 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente</p>								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							131.00	29.10	3,812.10
22.02.12	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 63mm</b>  Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 63 mm y 8,6 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto (DAP). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							42.00	36.94	1,551.48
22.02.13	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 75mm</b>  Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 75 mm y 10,4 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							10.00	52.47	524.70
22.02.14	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 90mm</b>  Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 90 mm y 12,3 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						316.00	74.04	23,396.64
22.02.15	<b>m AISLAMIENTO TUBERIA INT Dint/esp =28/25 mm</b> Aislamiento térmico de tuberías en el interior del edificio a base de coquilla elastomérica Armaflex o equivalente aprobado modelo XG de 25x28 mm (espesor x interior), de célula cerrada, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua u> 7000 y bajo contenido de iones, autoextinguible y no propagador de la llama. Incluida la p.p. de elementos singulares. Convenientemente pegado, totalmente instalado, y señalizado según norma UNE 100-100. Sistema de medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						179.00	14.78	2,645.62
22.02.16	<b>m AISLAMIENTO TUBERIA INT Dint/esp =35/25 mm</b> Aislamiento térmico de tuberías en el interior del edificio a base de coquilla elastomérica Armaflex o equivalente aprobado modelo XG de 25x35 mm (espesor x interior), de célula cerrada, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua u> 7000 y bajo contenido de iones, autoextinguible y no propagador de la llama. Incluida la p.p. de elementos singulares. Convenientemente pegado, totalmente instalado, y señalizado según norma UNE 100-100. Sistema de medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						441.00	15.93	7,025.13
22.02.17	<b>m AISLAMIENTO TUBERIA INT Dint/esp =42/32 mm</b> Aislamiento térmico de tuberías en el interior del edificio a base de coquilla elastomérica Armaflex o equivalente aprobado modelo XG de 32x42 mm (espesor x interior), de célula cerrada, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua u> 7000 y bajo contenido de iones, autoextinguible y no propagador de la llama. Incluida la p.p. de elementos singulares. Convenientemente pegado, totalmente instalado, y señalizado según norma UNE 100-100. Sistema de medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						252.00	19.78	4,984.56
22.02.18	<b>m AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =54/32 mm</b> Aislamiento térmico de tuberías en el interior del edificio a base de coquilla elastomérica Armaflex o equivalente aprobado modelo XG de 32x54 mm (espesor x interior), de célula cerrada, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua u> 7000 y bajo contenido de iones, autoextinguible y no propagador de la llama. Incluida la p.p. de elementos singulares. Convenientemente pegado, totalmente instalado, y señalizado según norma UNE 100-100. Sistema de medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						131.00	22.29	2,919.99
22.02.19	<b>m AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =64/32 mm</b> Aislamiento térmico de tuberías en el interior del edificio a base de coquilla elastomérica Armaflex o equivalente aprobado modelo XG de 32x64 mm (espesor x interior), de célula cerrada, con factor de resistencia a la difusión del								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vapor de agua u> 7000 y bajo contenido de iones, autoextinguible y no propagador de la llama. Incluida la p.p. de elementos singulares. Convenientemente pegado, totalmente instalado, y señalizado según norma UNE 100-100. Sistema de medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						42.00	25.36	1,065.12
22.02.20	<b>m AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =76/30 mm</b> Aislamiento térmico de tuberías en el interior del edificio a base de coquilla elastomérica Armaflex o equivalente aprobado modelo XG de 32x76 mm (espesor x interior), de célula cerrada, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua u> 7000 y bajo contenido de iones, autoextinguible y no propagador de la llama. Incluida la p.p. de elementos singulares. Convenientemente pegado, totalmente instalado, y señalizado según norma UNE 100-100. Sistema de medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						10.00	26.92	269.20
22.02.21	<b>m AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =89/32 mm</b> Aislamiento térmico de tuberías en el interior del edificio a base de coquilla elastomérica Armaflex o equivalente aprobado modelo XG de 32x89 mm (espesor x interior), de célula cerrada, con factor de resistencia a la difusión del vapor de agua u> 7000 y bajo contenido de iones, autoextinguible y no propagador de la llama. Incluida la p.p. de elementos singulares. Convenientemente pegado, totalmente instalado, y señalizado según norma UNE 100-100. Sistema de medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						300.00	35.23	10,569.00
22.02.22	<b>m AISLAMIENTO TUBERÍA INT Dint/esp =89/50 mm EXT</b> Aislamiento térmico de tuberías de 90 mm de diámetro exterior situadas en el exterior del edificio a base de coquilla coquilla de lana de vidrio de 50mm de espesor con barrera de vapor (para fluidos fríos) formado por recubrimiento de aluminio reforzado con lengüeta autoadhesiva, marca Isover o equivalente modelo Ultimate Protect Pipe Section Alu2. Incluida la p.p. de elementos singulares. Convenientemente pegado, totalmente instalado, y señalizado según norma UNE 100-100. Sistema de medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						16.00	39.34	629.44
22.02.23	<b>m2 ALUMINIO SALA DE BOMBEO Y EXTERIORES</b> Recubrimiento con chapa de aluminio brillante de 0,6 mm de espesor. Sistema de medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Colocación de señalización de sentido de flujo de agua en tuberías. Tuberías de acero 1 105.00 0.60 63.00 Tuberías sala bombeo 1 56.00 0.50 28.00						91.00	26.72	2,431.52
22.02.24	<b>ud DEPOSITO INTERACUMULADOR ACS AISLADO 300 LTS RESIST. 1,5KW</b> Interacumulador de A.C.S. marca Lapesa o equivalente aprobado modelo Coral Vitro CV-300-HL de 1 circuito, con capacidad de acumulación de 300 litros, serpentín interior de alta eficiencia y superficie mínima de intercambio de 3,1 m2, vitrificado interior, aislamiento de alta densidad, forro y protección catódica por ánodo de magnesio. Incluye								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	resistencia eléctrica de apoyo de 1,5 KW / 230V con 300 mm de longitud en boca lateral. Montado y funcionando. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
22.02.25	<b>ud TERMÓMETRO INMERSION D=63</b> Termómetro de inmersión para instalar en tubería de agua/calefacción/refrigeración desde 0°C a 120°C, con glicerina y con un diámetro de 63 mm, con p.p. de vaina. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	1,639.40	1,639.40
22.02.26	<b>ud MANÓMETRO LECTURA DIF. 0-6 bar</b> Manómetro de lectura diferencial 0-6 bar (llave 1/2"-manómetro-llave 1/2") con amortiguador de vibraciones. Colocado en cada bomba. Incluso llaves. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						19.00	20.22	384.18
22.02.27	<b>ud MANÓMETRO DE 0 A 6 bar</b> Manómetro con lira para instalación en colectores o tubería de 0 a 6 bar. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						3.00	86.79	260.37
22.02.28	<b>ud VASO EXPANSIÓN ACS 18 LTS-10 BAR</b> Vaso de expansión cerrado para instalaciones de agua caliente sanitaria con una capacidad de 18 litros y presión máxima de trabajo de 10 bar, temperatura mínima de trabajo 70°C. Montado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						9.00	44.73	402.57
22.02.29	<b>ud VASO EXPANSIÓN 200 LTS-6 BAR</b> Vaso de expansión cerrado para instalaciones de calefacción con una capacidad de 200 litros y presión máxima de trabajo de 6 bar. Montado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	66.51	66.51
22.02.30	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Int.Placas 4 Antiariete 1					4.00 1.00	2.00	296.46	592.92
22.02.31	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 3/4" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de 3/4", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						5.00	15.54	77.70
							2.00	14.95	29.90



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.32	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10</b> Válvula de esfera PN-10 de 1", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							6.00	16.84	101.04
22.02.33	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4" PN-10</b> Válvula de esfera roscada PN-10 de 1 1/4", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							5.00	35.51	177.55
22.02.34	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 1 1/2" PN-10</b> Válvula de esfera roscada PN-10 de 1 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Edificio Montantes DN40	6 2				6.00 2.00			
							8.00	42.41	339.28
22.02.35	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 2" PN-10</b> Válvula de esfera roscada PN-10 de 2", instalada, i/pequeño material y accesorios, ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							2.00	47.55	95.10
22.02.36	<b>ud VÁLVULA MARIPOSA DN-65 PN-10</b> Válvula de mariposa embridada PN-10 de DN-65, instalada, i/pequeño material y accesorios, bridas y tornillos. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Edificio Montantes DN63	5 8				5.00 8.00			
							13.00	155.56	2,022.28
22.02.37	<b>ud VÁLVULA MARIPOSA DN-80 PN-10</b> Válvula de mariposa embridada PN-10 de DN-80, instalada, i/pequeño material y accesorios, bridas y tornillos. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Edificio Montantes DN90	10 4				10.00 4.00			
							14.00	176.31	2,468.34
22.02.38	<b>ud VALV. RETENCIÓN 1/2" ROSCAR</b> Válvula de retención de 1/2" para roscar. Colocada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Antiarriete	1				1.00			
							1.00	23.04	23.04
22.02.39	<b>ud VALV. RETENCIÓN 3/4" ROSCAR</b> Válvula de retención de 3/4" para roscar. Colocada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.40	<b>ud VALV. RETENCIÓN 1" ROSCAR</b> Válvula de retención de 1" para roscar. Colocada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	24.73	24.73
22.02.41	<b>ud VALV. RETENCIÓN 1 1/4" ROSCAR</b> Válvula de retención de 1 1/4" para roscar. Colocada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						3.00	25.04	75.12
22.02.42	<b>ud VALV. RETENCIÓN 1 1/2" ROSCAR</b> Válvula de retención de 1 1/2" para roscar. Colocada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	28.87	28.87
22.02.43	<b>ud VALV. RETENCIÓN 2 1/2" BRIDAS</b> Válvula de retención de doble clapeta hasta 130 °C PN16 de DN65 embridada, incluso bridas y accesorios. Montada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						2.00	41.26	82.52
22.02.44	<b>ud VALV. RETENCIÓN DN-80 c/BRIDAS</b> Válvula de retención de DN-80 c/bridas doble plato. Colocada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	152.31	152.31
22.02.45	<b>ud FILTRO Y 1" ROSCADO</b> Filtro roscado en "Y" de agua 1". Colocado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	184.77	184.77
22.02.46	<b>ud FILTRO Y 1 1/4" ROSCADO</b> Filtro roscado en "Y" de agua 1 1/4". Colocado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	35.19	35.19
22.02.47	<b>ud FILTRO Y 1 1/2" ROSCADO</b> Filtro roscado en "Y" de agua 1 1/2". Colocado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	43.14	43.14
22.02.48	<b>ud FILTRO Y 2 1/2"-DN65 EMBRIDADO</b> Filtro embridado en "Y" para agua de 2 1/2" incluso bridas y accesorios. Colocado. Incluso ayudas, medios auxiliares						1.00	51.66	51.66

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	y de seguridad, totalmente terminado.								
22.02.49	<b>ud FILTRO Y 3"-DN80 EMBRIDADO</b> Filtro embridado en "Y" para agua de 3" incluso bridas y accesorios. Colocado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	147.69	147.69
22.02.50	<b>ud LLAVE REGULACIÓN MICROMÉTRICA 3"</b> Suministro y colocación de llave de regulación micrométrica de 3" tipo TA fabricada en bronce marca Sedical o equivalente, con tomas de presión y prerreglaje micrométrico PN25/16/150°C. Incluso aislamiento a medida del mismo fabricante. Regulada al caudal de diseño de los equipos. Instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						3.00	155.42	466.26
22.02.51	<b>ud VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL 1 1/4"</b> Válvula de 1 1/4" de sobrecarga de presión diferencial para equilibrado de circuitos de climatización, dotada de rueda de regulación 0.5-5 mca para fijar el umbral de apertura de la válvula. Montada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	947.27	947.27
22.02.52	<b>ud ANTIVIBRATORIO DN80 BRIDAS</b> Suministro y colocación de amortiguador de ruidos y vibraciones para tuberías 100°C/PN6, de DN80. Incluso bridas. Montado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	197.42	197.42
22.02.53	<b>ud PURGADOR AUTOMÁTICO S/MTO.</b> Purgador automático con llave de corte marca Sedical o equivalente modelo Spirotop o similar de 1/2" latón, del tipo sin mantenimiento y apto para funcionamiento continuo. Incluso llave de corte 1/2". Montado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						2.00	122.96	245.92
22.02.54	<b>ud VÁLV. SEGURIDAD 1/2"-8bar</b> Válvula de seguridad de escape conducido de 1/2" a 8 bar, incluso vaciado conducido. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						8.00	42.23	337.84
22.02.55	<b>ud VÁLV. SEGURIDAD 1/2"-5bar</b> Válvula de seguridad de escape conducido de 1/2" a 5 bar, incluso vaciado conducido. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	39.77	39.77
22.02.56	<b>ud DESCONECTOR LLENADO 1 1/4" (DN32)</b> Desconector llenado de agua de 1 1/4" (DN32) según RITE. Incluso desagüe conducido. Incluso ayudas, medios						2.00	39.77	79.54

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	853.69	853.69
22.02.57	<b>ud INTERCAMBIADOR DE PLACAS 131 kW</b> Suministro y colocación de intercambiador con juntas desmontable marca Sedical o equivalente aprobado por la DF modelo Sedical UFP-32S / H - C - PN 10 DE 54 placas con entrada/salida mismo lado para 131 KW funcionando con régimen de: 1º(80/60°C/30kPa)-2º(40/50°C/30kPa) seleccionado con un factor de ensuciamiento del 10%. Montado. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando.						1.00	1,445.40	1,445.40
22.02.58	<b>ud AISLAMIENTO DE INTERCAMBIADOR Y RECUBRIMIENTO ALUMINIO</b> Aislamiento de intercambiador de placas, con lana de roca de espesor según RITE y recubrimiento exterior con chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor. Con p.p. de colocación de placa con nº de fabricación del intercambiador en el exterior. Incluso ayudas, pruebas, medios auxiliares, de seguridad y costes indirectos. Totalmente instalado, terminado y funcionando.						1.00	278.72	278.72
22.02.59	<b>ud CONTADOR SIMPLE AGUA 1" - DN25</b> Contador de agua de 1" - 25 mm dotado de emisor de impulsos y pasarela con el sistema de regulación elegido. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	341.24	341.24
22.02.60	<b>ud CONTADOR SIMPLE AGUA 1 1/4" - DN32</b> Contador de agua de 1 1/4" - 32 mm dotado de emisor de impulsos y pasarela con el sistema de regulación elegido. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	348.45	348.45
22.02.61	<b>ud CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA DN25 (1")-2,5m3/h</b> Suministro y colocación de contador de energía térmica a base de contador estático con salida de impulsos y comunicación integrable en gestión del sistema, de DN25-1" (caudal de hasta 2,5 m3/h), cabeza electrónica modular multifunción con batería de alimentación apta para 12 años, puerto óptico conforme a la IEC 1107, salidas/entradas de impulsos, vainas y dos sondas de temperatura PT500 con cable de 2 metros. Montado y cableado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	645.45	645.45
22.02.62	<b>ud CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA DN32 (1")-3,5m3/h</b> Suministro y colocación de contador de energía térmica a base de contador estático con salida de impulsos y comunicación integrable en gestión del sistema, de DN32-1 1/4" (caudal de hasta 3,5 m3/h), cabeza electrónica modular multifunción con batería de alimentación apta para 12 años, puerto óptico conforme a la IEC 1107, salidas/entradas de impulsos, vainas y dos sondas de temperatura PT500 con cable de 2 metros. Montado y cableado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	645.45	645.45

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.63	<b>ud CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA DN50 (2")-15m3/h</b> Suministro y colocación de contador de energía térmica a base de contador estático con salida de impulsos y comunicación integrable en gestión del sistema, de DN50-2" (caudal de hasta 15 m3/h), cabeza electrónica modular multifunción con batería de alimentación apta para 12 años, puerto óptico conforme a la IEC 1107, salidas/entradas de impulsos, vainas y dos sondas de temperatura PT500 con cable de 2 metros. Montado y cableado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	785.53	785.53
22.02.64	<b>ud CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA DN65-25m3/h</b> Suministro y colocación de contador de energía térmica a base de contador estático con salida de impulsos y comunicación integrable en gestión del sistema, de DN65 (caudal de hasta 25 m3/h), cabeza electrónica modular multifunción con batería de alimentación apta para 12 años, puerto óptico conforme a la IEC 1107, salidas/entradas de impulsos, vainas y dos sondas de temperatura PT500 con cable de 2 metros. Montado y cableado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	1,356.15	1,356.15
22.02.65	<b>ud VÁLVULA MOTORIZADA 2 VIAS DN80 BRIDAS 3P C/AUX</b> Válvula de dos vías motorizada de DN-80 embreadada, dotada de válvula y servomotor con regulación 3p, con interruptor auxiliar y acoplamiento servo-válvula. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						1.00	1,757.49	1,757.49
22.02.66	<b>ud VÁLVULA MOTORIZADA ASIENTO 3 VIAS DN80 BRIDAS 0-10V</b> Válvula de tres vías motorizada de asiento de DN80 embreadada, dotada de válvula y servomotor con regulación 0-10V, con interruptor auxiliar y acoplamiento servo-válvula. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						4.00	655.93	2,623.72
22.02.67	<b>ud KIT FANCOIL 1/2" - 600 l/h C/ AISLAMIENTO</b> Suministro y montaje de KitT PCS XT de la marca PETTINAROLI o equivalente XT701 GC 1/2" - 600 l/h para equilibrado dinámico, con control de presión independiente, válvula de control y puesta en Marcha (todo en uno) para unidades terminales Las unidades equipan válvula de equilibrado dinámico EVOPICV Serie 91 limitadora de caudal constante ajustable y válvula de control (dos en uno) independiente de la presión utilizando un regulador de presión diferencial integrado. La carrera máxima de la válvula de control es de 3 mm para acomodar varias opciones de actuador. El ajuste de caudal se realiza in situ, de forma externa, sin retirar la cubierta o actuador y sin utilizar ninguna herramienta adicional o dispositivo separado; La rueda de ajuste puede bloquearse por medio de una parada e indicador de memoria combinados. La presión diferencial máxima es de 600 kPa, admite una PN25 bar y la válvula asegura una tasa de fugas de 0,01% del caudal máximo. Los puertos de lectura informan de la presión diferencial para poder optimizar la presión de la bomba, siendo la presión mínima necesaria de arranque desde 20 kPa, al 100% del caudal (según modelo). Temperatura de trabajo de -10 hasta 120°C. El Kit PCS XT i incluye: - Bypass de limpieza con válvula de corte para lavado a presión. - Válvula de control y equilibrado automático dinámico EVOPICV con 2 tomas de presión (EVOPICV serie 91). - Válvula de corte con filtro de canasto incorporado Modelo 51F Filterball®, Vástago anti rotura y paso total. Latón anticorrosivo [CW602N], asientos de Teflón TFM 1600, Vástago de sellado triple con 2 o-rings de Viton y sello de						1.00	1,443.70	1,443.70

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>Teflón. Temperatura de servicio 100°C. Máxima presión diferencial 10 Bar de fácil inspección y mantenimiento. Aprobación: ANSI B1.20.1 y standard EN 13828</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toma de presión adicional a la entrada del fancoil.</li> <li>- Purga de aire,</li> <li>- Válvula de drenaje.</li> <li>- Casco aislante PCS Pettinaroli fabricado en espuma de polietileno enlazada transversalmente, combinado de alta y baja densidad para dar rigidez y alto rendimiento (según ISO 845 de 80/29 kg/m3) que se puede abrir, cerrar y volver a sellar mediante Velcro, con una conductividad térmica según EN 12667 de 0.040/0.049 W/mK.</li> <li>- Doble pareja de flexibles EVOFLEX FXMUP, DN15 1/2"M x 1/2H - longitud 30 cm a la unidad terminal, configurables según necesidades, hechas de caucho EPDM y cubiertas con una trenza de acero inoxidable INOX AISI 304 Tipo de fluido de agua y agua+glicol. Temperatura mínima del fluido de 5 ° (-10° si agua + glicol). Sin congelación. Presión nominal (según conexión) de 16bar. Temperaturas máxima del líquido (según conexión) de 90°C y Par de torsión (según conexión) de 20- 22-30 Nm max. Conformes al estándar CSTBat, n° certificación 381-05-2122 y certificada ante Riesgo de Corrosión según DIN 1988/88 Part 7 - EN13468/2001. Permeabilidad al vapor inferior a 7200 según EN 13469 / DIN 52615 y Resistencia a los rayos UV según UNI ISO 4892/2.94. Resistencia al fuego según Standard europeo BL-S3-d0 B-S3-d0 EN13501-1.2007.</li> <li>- Actuador termoelectrónico de 230 V - ON/OFF PWM - 4 mm con adaptador y cable de 1 metro.</li> </ul> <p>Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</p> <p>Fancoils T1</p>	28					28.00		
							28.00	455.17	12,744.76

#### 22.02.68 ud KIT FANCOIL 3/4" - 1000 l/h C/ AISLAMIENTO

Suministro y montaje de KitT PCS XT de la marca PETTINAROLI o equivalente XT701 GC 3/4" - 1000 l/h para equilibrado dinámico, con control de presión independiente, válvula de control y puesta en Marcha (todo en uno) para unidades terminales Las unidades equipan válvula de equilibrado dinámico EVOPICV Serie 91 limitadora de caudal constante ajustable y válvula de control (dos en uno) independiente de la presión utilizando un regulador de presión diferencial integrado. La carrera máxima de la válvula de control es de 3 mm para acomodar varias opciones de actuador. El ajuste de caudal se realiza in situ, de forma externa, sin retirar la cubierta o actuador y sin utilizar ninguna herramienta adicional o dispositivo separado; La rueda de ajuste puede bloquearse por medio de una parada e indicador de memoria combinados. La presión diferencial máxima es de 600 kPa, admite una PN25 bar y la válvula asegura una tasa de fugas de 0,01% del caudal máximo. Los puertos de lectura informan de la presión diferencial para poder optimizar la presión de la bomba, siendo la presión mínima necesaria de arranque desde 20 kPa, al 100% del caudal (según modelo). Temperatura de trabajo de -10 hasta 120°C.

El Kit PCS XT i incluye:

- Bypass de limpieza con válvula de corte para lavado a presión.
- Válvula de control y equilibrado automático dinámico EVOPICV con 2 tomas de presión (EVOPICV serie 91).
- Válvula de corte con filtro de canasto incorporado Modelo 51F Filterball®, Vástago antirotura y paso total. Latón anticorrosivo [CW602N], asientos de Teflón TFM 1600, Vástago de sellado triple con 2 o-rings de Viton y sello de Teflón. Temperatura de servicio 100°C. Máxima presión diferencial 10 Bar de fácil inspección y mantenimiento. Aprobación: ANSI B1.20.1 y standard EN 13828
- Toma de presión adicional a la entrada del fancoil.
- Purga de aire,
- Válvula de drenaje.
- Casco aislante PCS Pettinaroli fabricado en espuma de polietileno enlazada transversalmente, combinado de alta y baja densidad para dar rigidez y alto rendimiento (según ISO 845 de 80/29 kg/m3) que se puede abrir, cerrar y volver a sellar mediante Velcro, con una conductividad térmica según EN 12667 de 0.040/0.049 W/mK.

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>- Doble pareja de flexibles EVOFLEX FXMUP, DN20 3/4" M x 3/4 H - longitud 30 cm a la unidad terminal, configurables según necesidades, hechas de caucho EPDM y cubiertas con una trenza de acero inoxidable INOX AISI 304 Tipo de fluido de agua y agua+glicol. Temperatura mínima del fluido de 5 ° (-10° si agua + glicol). Sin congelación. Presión nominal (según conexión) de 16bar. Temperaturas máxima del líquido (según conexión) de 90°C y Par de torsión (según conexión) de 20- 22-30 Nm max. Conformes al estándar CSTBat, n° certificación 381-05-2122 y certificada ante Riesgo de Corrosión según DIN 1988/88 Part 7 - EN13468/2001. Permeabilidad al vapor inferior a 7200 según EN 13469 / DIN 52615 y Resistencia a los rayos UV según UNI ISO 4892/2.94. Resistencia al fuego según Standard europeo BL-S3-d0 B-S3-d0 EN13501-1.2007.</p> <p>- Actuador termoelectrico de 230 V - ON/OFF PWM - 4 mm con adaptador y cable de 1 metro.</p> <p>Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</p>	Fancoils T2	56			56.00			
							56.00	527.27	29,527.12

#### 22.02.69 ud KIT FANCOIL 3/4" - 1500 l/h C/ AISLAMIENTO

Suministro y montaje de KitT PCS XT de la marca PETTINAROLI o equivalente XT701 GC 3/4" - 1500 l/h para equilibrado dinámico, con control de presión independiente, válvula de control y puesta en Marcha (todo en uno) para unidades terminales Las unidades equipan válvula de equilibrado dinámico EVOPICV Serie 91 limitadora de caudal constante ajustable y válvula de control (dos en uno) independiente de la presión utilizando un regulador de presión diferencial integrado. La carrera máxima de la válvula de control es de 3 mm para acomodar varias opciones de actuador. El ajuste de caudal se realiza in situ, de forma externa, sin retirar la cubierta o actuador y sin utilizar ninguna herramienta adicional o dispositivo separado; La rueda de ajuste puede bloquearse por medio de una parada e indicador de memoria combinados. La presión diferencial máxima es de 600 kPa, admite una PN25 bar y la válvula asegura una tasa de fugas de 0,01% del caudal máximo. Los puertos de lectura informan de la presión diferencial para poder optimizar la presión de la bomba, siendo la presión mínima necesaria de arranque desde 20 kPa, al 100% del caudal (según modelo). Temperatura de trabajo de -10 hasta 120°C.

El Kit PCS XT i incluye:

- Bypass de limpieza con válvula de corte para lavado a presión.
- Válvula de control y equilibrado automático dinámico EVOPICV con 2 tomas de presión (EVOPICV serie 91).
- Válvula de corte con filtro de canasto incorporado Modelo 51F Filterball®, Vástago antirotura y paso total. Latón anticorrosivo [CW602N], asientos de Teflón TFM 1600, Vástago de sellado triple con 2 o-rings de Viton y sello de Teflón. Temperatura de servicio 100°C. Máxima presión diferencial 10 Bar de fácil inspección y mantenimiento. Aprobación: ANSI B1.20.1 y standard EN 13828
- Toma de presión adicional a la entrada del fancoil.
- Purga de aire,
- Válvula de drenaje.
- Casco aislante PCS Pettinaroli fabricado en espuma de polietileno enlazada transversalmente, combinado de alta y baja densidad para dar rigidez y alto rendimiento (según ISO 845 de 80/29 kg/m3) que se puede abrir, cerrar y volver a sellar mediante Velcro, con una conductividad térmica según EN 12667 de 0.040/0.049 W/mK.
- Doble pareja de flexibles EVOFLEX FXMUP, DN20 3/4" M x 3/4 H - longitud 30 cm a la unidad terminal, configurables según necesidades, hechas de caucho EPDM y cubiertas con una trenza de acero inoxidable INOX AISI 304 Tipo de fluido de agua y agua+glicol. Temperatura mínima del fluido de 5 ° (-10° si agua + glicol). Sin congelación. Presión nominal (según conexión) de 16bar. Temperaturas máxima del líquido (según conexión) de 90°C y Par de torsión (según conexión) de 20- 22-30 Nm max. Conformes al estándar CSTBat, n° certificación 381-05-2122 y certificada ante Riesgo de Corrosión según DIN 1988/88 Part 7 - EN13468/2001. Permeabilidad al vapor inferior a 7200 según EN 13469 / DIN 52615 y Resistencia a los rayos UV según UNI ISO 4892/2.94. Resistencia al fuego según Standard europeo BL-S3-d0 B-S3-d0 EN13501-1.2007.

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Actuador termoelectrónico de 230 V - ON/OFF PWM - 4 mm con adaptador y cable de 1 metro. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Fancoils T3	2				2.00			
							2.00	533.45	1,066.90
22.02.70	<b>ud BOMBA (B.01) CIRCULADORA ELECTRÓNICA DOBLE 14.7 m3/h - 6.5 mca</b> Bomba (B.01) circuladora doble de rotor húmedo con variador en cada bomba, marca Grundfos o equivalente modelo Magna3 D 50-120, para montaje directo en tubería, de 0,51 KW a 230V para suministro de 14.7 m3/h a 6.5 mca. Con sonda de presión diferencial. Incluso bridas y accesorios. Montada y conexionada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							1.00	5,985.30	5,985.30
22.02.71	<b>ud BOMBA (B.02) CIRCULADORA ELECTRÓNICA 3,5 m3/h - 4,1 mca</b> Bomba (B.02) circuladora doble de rotor húmedo con variador en cada bomba, marca Grundfos o equivalente modelo Magna3 32-80, para montaje directo en tubería, de 0,15 KW a 230V para suministro de 3,5 m3/h a 4,1 mca. Con sonda de presión diferencial. Incluso bridas y accesorios. Montada y conexionada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							1.00	1,349.27	1,349.27
22.02.72	<b>ud BOMBA (B.03) CIRCULADORA ACS 1.5 m3/h - 3.6 mca</b> Bomba (B.03) circuladora sencilla para instalaciones de ACS, marca Grundfos o equivalente modelo ALPHA1 25-60 N 130, para montaje directo en tubería, de 40 W a 230V para suministro de 1.5 m3/h a 3.6 mca. Incluso racores y accesorios. Montada y conexionada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							2.00	856.93	1,713.86
22.02.73	<b>ud BOMBA (B.04) CIRCULADORA ELECTRÓNICA DOBLE 22,6 m3/h - 11.5 mca</b> Bomba (B.04) circuladora doble de rotor húmedo con variador en cada bomba, marca Grundfos o equivalente modelo Magna3 D 65-150, para montaje directo en tubería, de 1,41 KW a 230V para suministro de 22,6 m3/h a 11,5 mca. Con sonda de presión diferencial. Incluso bridas y accesorios. Montada y conexionada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							1.00	9,952.86	9,952.86
22.02.74	<b>ud SEÑALIZACIÓN SALA DE MÁQUINAS</b> Señalización de la sala de máquinas bombas según normativas DB-SI, RTD y RITE. - Señalización extintores - Señalización puerta - Carteles paro - Carteles mantenimiento - Carteles bomberos - Plan evacuación /ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							1.00	152.01	152.01
22.02.75	<b>ud RECOGIDA DE CONDENSADOS A BAJANTE</b> Recogida y conducción con PP32 de desagüe de bandeja de condensados a la bajante más cercana.								



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fancoils	86				86.00			
	Recuperador	1				1.00			
							87.00	39.30	3,419.10
22.02.76	<b>ud LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN TÉRMICA Y VENTILACIÓN</b>								
	Legalización de instalación térmica y ventilación en la Delegación de Industria, realizando y presentando la documentación precisa (proyecto, carpeta, dirección de obra, certificados, boletines, planos finales as-built, etc). Incluso visados, tasas y pruebas finales. Se incluyen las verificaciones iniciales obligatorias por Organismo de Control Autorizados. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
							1.00	576.80	576.80
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 22.02 DISTRIBUCIÓN DE AGUA.....</b>									<b>175,135.69</b>

### SUBCAPÍTULO 22.03 DISTRIBUCIÓN DE AIRE

22.03.01	<b>m2 CONDUCTO CLIMAVER NETO</b>								
	Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire climatizado formado por Climaver Neto de Isover o equivalente 25mm de espesor, constituido por un panel de lana de vidrio hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro NETO de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), cumpliendo la norma UNE EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m·K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente. Sistema de medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso soportes, ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Se valorará la utilización de materiales de menor impacto medioambiental, siempre que estén admitidos por la normativa.								
	Fancoils	1	1,815.00			1,815.00			
							1,815.00	34.58	62,762.70
22.03.02	<b>m2 CONDUCTO CHAPA 0,8 mm.</b>								
	Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,8 mm. de espesor (dimensión menor 750<L<=1150mm), con terminación en punta de diamante o sistema de rigidización equivalente aprobado por la DF, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, sellado de uniones longitudinales y transversales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. Medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso soportes, tapas con mallas, bridas, uniones, vierteaguas, injertos, codos, abrazaderas, flautas, registros, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Chapa -lado menor de 1150	1	1,582.00			1,582.00			
							1,582.00	31.42	49,706.44
22.03.03	<b>m2 CONDUCTO CHAPA 1,0 mm.</b>								
	Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 1,0 mm. de espesor (lado menor superior a 1150mm), con terminación en punta de diamante o sistema de rigidización equivalente aprobado por la DF, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, sellado de uniones longitudinales y transversales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. Medición a cinta corrida (en el								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones, piezas especiales, soportes y estructuras auxiliares de montaje en pared/techo/suelo). Pintado exterior color RAL a escoger por D.O. Incluso soportes, tapas con mallas, bridas, uniones, vierteaguas, injertos, codos, abrazaderas, flautas, registros, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Chapa -lado menor de 2400	1	118.00			118.00		118.00	
							118.00	43.76	5,163.68
22.03.04	<b>m2 FORRADO INTERIORES DE CONDUCTO DE CHAPA METÁLICO</b>								
	Forrado de conducto metálico con aislamiento térmico para interiores marca Isover o equivalente aprobado modelo Climcover Roll Alu 3 Star de 30 mm de espesor, conductividad 0,04 W/m2K, a base de panel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con revestimiento Kraft y aluminio reforzado que actúa como soporte y barrera de vapor, diseñado para interiores, con p.p. de embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, sellado de uniones longitudinales y transversales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. Medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso soportes, tapas con mallas, bridas, uniones, vierteaguas, injertos, codos, abrazaderas, flautas, registros, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Chapa interiores	1	1,582.00			1,582.00			
							1,582.00	15.92	25,185.44
22.03.05	<b>m2 FORRADO EXTERIORES DE CONDUCTO DE CHAPA METÁLICO</b>								
	Forrado de conducto metálico con aislamiento térmico para exteriores marca Isover o equivalente aprobado modelo Climaver Star de 40 mm de espesor (conductividad de 0,032 W/mK a 10°C equivalente a 50 mm de 0,04 W/mK a 10°C), a base de panel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por la cara exterior con un complejo diseñado para la intemperie y por la cara interior con un tejido negro de alta resistencia mecánica (tejido neto), con p.p. de embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, sellado de uniones longitudinales y transversales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. Medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso soportes, tapas con mallas, bridas, uniones, vierteaguas, injertos, codos, abrazaderas, flautas, registros, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Chapa exteriores	1	118.00			118.00			
							118.00	46.29	5,462.22
22.03.06	<b>m TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=200mm</b>								
	Tubería helicoidal de pared lisa de D=200 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos, soportes, tapas con mallas, bridas, uniones, vierteaguas, injertos, codos, abrazaderas, flautas, registros, sellado de uniones y demás accesorios. Medición a cinta corrida (en el descompuesto se incluye la p.p. de derivaciones y piezas especiales). Incluso soportes, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Instalaciones	1	14.00			14.00			
							14.00	17.96	251.44
22.03.07	<b>ud REGISTRO PARA CONDUCTO DE 250x150mm</b>								
	Suministro y colocación de registro formado por trampilla aislada de 250x150mm en conducto, i/p.p. corte, instalación y costes indirectos.								
	P0	4				4.00			
	P1	4				4.00			

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P2	4				4.00			
	P3	2				2.00			
							14.00	26.43	370.02
22.03.08	<b>m2 REJILLA LAMAS ACERO Z FIJAS</b>								
	Rejilla con lamas horizontales fijas para en superficie, fabricada con lamas de acero en Z a 45º con protección anti insecto y recibida con garras a pared o techo, imprimada y pintada en color a decidir por la DF. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	Entrada aire exterior	1	1.80		0.70	1.26			
	Toma aire compresor	2	0.30		0.30	0.18			
							1.44	183.00	263.52
22.03.09	<b>ud BOCA (Bx) EXTRACCIÓN ASEO 100MM</b>								
	Boca circular de cono central ajustable para ventilación con cuello de montaje en polipropileno blanco marca Trox, Koolair, Madel o equivalente aprobado de 100 mm de diámetro. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	P0	14				14.00			
	P1	11				11.00			
	P2	12				12.00			
	P3	2				2.00			
							39.00	55.52	2,165.28
22.03.10	<b>ud REJILLA (R2) 225x125 SIMPLE DEF. Y REG. CAUDAL</b>								
	Rejilla de simple deflexión marca Trox, Koolair, Madel o equivalente aprobado de 225x125 mm, lacada en color a decidir por la DF, con compuerta de regulación, y aletas ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada sobre plenum para rejilla con entrada superior/lateral circular de D=102 mm, homologado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	P0	20				20.00			
	P1	9				9.00			
	P2	7				7.00			
	P3	12				12.00			
							48.00	80.21	3,850.08
22.03.11	<b>ud REJILLA (R3) 325x125 SIMPLE DEF. Y REG. CAUDAL</b>								
	Rejilla de simple deflexión marca Trox, Koolair, Madel o equivalente aprobado de 325x125 mm, lacada en color a decidir por la DF, con compuerta de regulación, y aletas ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada sobre plenum para rejilla con entrada superior/lateral circular de D=127 mm, homologado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	P0	1				1.00			
	P1	1				1.00			
							2.00	85.69	171.38
22.03.12	<b>ud REJILLA (R4) 525x225 SIMPLE DEF. Y REG. CAUDAL</b>								
	Rejilla de simple deflexión marca Trox, Koolair, Madel o equivalente aprobado de 525x225 mm, lacada en color a decidir por la DF, con compuerta de regulación, y aletas ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada sobre plenum para rejilla con entrada superior/lateral circular de D=160 mm, homologado. Incluso ayudas, medios								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	P0	7				7.00			
	P1	11				11.00			
	P2	19				19.00			
	P3	1				1.00			
							38.00	91.93	3,493.34
22.03.13	<b>ud REJILLA (R5) 525x325 SIMPLE DEF. Y REG. CAUDAL</b>								
	Rejilla de simple deflexión marca Trox, Koolair, Madel o equivalente aprobado de 525x325 mm, lacada en color a decidir por la DF, con compuerta de regulación, y aletas ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada sobre plenum para rejilla con entrada superior/lateral circular de D=203 mm, homologado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	P0	3				3.00			
	P1	1				1.00			
							4.00	145.89	583.56
22.03.14	<b>ud REJILLA (R6) 1025x325 SIMPLE DEF. Y REG. CAUDAL</b>								
	Rejilla de simple deflexión marca Trox, Koolair, Madel o equivalente aprobado de 1025x325 mm, lacada en color a decidir por la DF, con compuerta de regulación, y aletas ajustables individualmente en aluminio extruido, instalada sobre plenum para rejilla con entrada superior/lateral circular de D=254 mm, homologado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	P2	3				3.00			
							3.00	190.76	572.28
22.03.15	<b>ud DIFUSOR ROTACIONAL (D1) #600x600 IMPULSIÓN C/FLEXIBLE 254mm</b>								
	Difusor rotacional cuadrado para impulsión marca Trox o equivalente aprobado modelo VDW-Q-Z-HD-M-L-600x48/589x598/600/P1 de bajo nivel sonoro, con medidas 598x598 mm, de aletas radiales fijas para instalar a una altura entre 2,6 y 4 metros, construido en acero galvanizado pintado en color a decidir por la DF, dotado de regulador de caudal y plenum aislado con conexión circular lateral. Conexión a distribución con conducto superflexible de aluminio aislado de 254 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, compuesto de aluminio con aislante térmico de 25 mm. de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm.3 y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado, i/p.p. de corte, accesorios de unión, derivaciones e instalación. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	P0	6				6.00			
	P1	3				3.00			
	P2	6				6.00			
	P3	1				1.00			
							16.00	250.26	4,004.16
22.03.16	<b>ud DIFUSOR ROTACIONAL (D2) #600x600 RETORNO C/FLEXIBLE 254mm</b>								
	Difusor rotacional cuadrado para retorno marca Trox o equivalente aprobado modelo VDW-Q-A-HD-M-L-600x48/589x598/600/P1 de bajo nivel sonoro, con medidas 598x598 mm, de aletas radiales fijas para instalar a una altura entre 2,6 y 4 metros, construido en acero galvanizado pintado en color a decidir por la DF, dotado de regulador de caudal y plenum aislado con conexión circular lateral. Conexión a distribución con conducto superflexible de aluminio aislado de 254 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, compuesto de aluminio con aislante térmico de 25 mm de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm.3 y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado, i/p.p. de corte, accesorios de unión, derivaciones e instalación. Incluso ayudas, medios auxiliares								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	P0	6				6.00			
	P1	3				3.00			
	P2	6				6.00			
	P3	1				1.00			
							16.00	250.26	4,004.16
22.03.17	<b>ud DIFUSOR ROTACIONAL (D3) #600X600 IMPULSIÓN Y RETORNO C/FLEX.254</b>								
	<p>Suministro y colocación de difusor rotacional para impulsión y retorno de aire marca Trox o equivalente modelo VDW-ZA-Q-HH-0-D-MM-600x32-PU con capacidad de difusión de hasta 500 m³/h, lacado en color blanco. Medidas de placa 600x600 mm. Alcance 5 metros y potencia sonora máxima de 45 dBA. Dispone de regulación de caudal en impulsión y retorno y plenum aislado interiormente con compuertas de regulación accesibles desde el propio local. Colocado y regulado. Conexión a distribución con conducto superflexible de aluminio aislado de 254 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, compuesto de aluminio con aislante térmico de 25 mm. de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm.3 y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado, i/p.p. de corte, accesorios de unión, derivaciones e instalación. Conexión a distribución con conducto superflexible de aluminio aislado de 254 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, compuesto de aluminio con aislante térmico de 25 mm de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm.3 y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado, i/p.p. de corte, accesorios de unión, derivaciones e instalación. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.</p>								
	P0	36				36.00			
	P1	37				37.00			
	P2	50				50.00			
	P3	7				7.00			
							130.00	356.17	46,302.10
22.03.18	<b>ud REG. CAUDAL CONSTANTE DN100mm HASTA 104 M3/H C/FLEXIBLE 102mm</b>								
	<p>Regulador de caudal constante para caudal fijo marca Trox o equivalente aprobado, modelo RN/100/104m³/h, de 100 mm de diámetro, regulado al caudal del local antes de su colocación, i/p.p. de accesorios de unión e instalación. Conexión a distribución con conducto superflexible de aluminio aislado de 102 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, compuesto de aluminio con aislante térmico de 25 mm. de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm.3 y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado, i/p.p. de corte, accesorios de unión, derivaciones e instalación. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.</p>								
	Bocas Bx	39				39.00			
	Rejillas R2	48				48.00			
	Fancoils	27				27.00			
							114.00	133.10	15,173.40
22.03.19	<b>ud REG. CAUDAL CONSTANTE DN125mm HASTA 195 M3/H C/FLEXIBLE 127mm</b>								
	<p>Regulador de caudal constante para caudal fijo marca Trox o equivalente aprobado, modelo RN/125/195m³/h, de 125 mm de diámetro, regulado al caudal del local antes de su colocación, i/p.p. de accesorios de unión e instalación. Conexión a distribución con conducto superflexible de aluminio aislado de 127 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, compuesto de aluminio con aislante térmico de 25 mm. de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm.3 y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado, i/p.p. de corte, accesorios de unión, derivaciones e instalación. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.</p>								
	Rejillas R3	2				2.00			
	Fancoils	3				3.00			

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.20	<b>ud REG. CAUDAL CONSTANTE DN160mm HASTA 400 M3/H C/FLEXIBLE 160mm</b> Regulador de caudal constante para caudal fijo marca Trox o equivalente aprobado, modelo RN/160/400m3/h, de 160 mm de diámetro, regulado al caudal del local antes de su colocación, i/p.p. de accesorios de unión e instalación. Conexión a distribución con conducto superflexible de aluminio aislado de 160 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, compuesto de aluminio con aislante térmico de 25 mm de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm.3 y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado, i/p.p. de corte, accesorios de unión, derivaciones e instalación. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE. Rejillas R4 38 38.00 Fancoils 45 45.00						5.00	128.80	644.00
22.03.21	<b>ud REG. CAUDAL CONSTANTE DN200mm HASTA 700 M3/H C/FLEXIBLE 200mm</b> Regulador de caudal constante para caudal fijo marca Trox o equivalente aprobado, modelo RN/200/700m3/h, de 200 mm de diámetro, regulado al caudal del local antes de su colocación, i/p.p. de accesorios de unión e instalación. Conexión a distribución con conducto superflexible de aluminio aislado de 203 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, compuesto de aluminio con aislante térmico de 25 mm. de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm.3 y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado, i/p.p. de corte, accesorios de unión, derivaciones e instalación. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE. Rejillas R5 4 4.00 Fancoils 9 9.00						83.00	131.05	10,877.15
22.03.22	<b>ud REG. CAUDAL CONSTANTE DN250mm HASTA 1180 M3/H C/FLEXIBLE 254mm</b> Regulador de caudal constante para caudal fijo marca Trox o equivalente aprobado, modelo RN/250/1180m3/h, de 250 mm de diámetro, regulado al caudal del local antes de su colocación, i/p.p. de accesorios de unión e instalación. Conexión a distribución con conducto superflexible de aluminio aislado de 254 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, compuesto de aluminio con aislante térmico de 25 mm de fibra de vidrio, densidad 16 Kg/cm.3 y barrera vapor con complejo de aluminio reforzado, i/p.p. de corte, accesorios de unión, derivaciones e instalación. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE. Rejillas R6 3 3.00						13.00	142.08	1,847.04
22.03.23	<b>ud COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 150x150 SERVO</b> Compuerta de regulación motorizada marca Trox o equivalente multilama de ejecución rectangular de dimensiones 150x150 o sección equivalente, para el control de caudal, presión y cierre de conductos de ventilación, estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con en 1751, clase C, lamas aerodinámicas en aluminio conectadas mediante engranaje (en disposición opuesta). Dotado de servomotor a 24 V (regulación proporcional 0-10V) preparado para integración en el sistema de gestión de climatización del edificio. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE. Edificio 4 4.00						3.00	195.68	587.04
22.03.24	<b>ud COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 250x150 SERVO</b> Compuerta de regulación motorizada marca Trox o equivalente multilama de ejecución rectangular de dimensiones						4.00	329.09	1,316.36

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	250x150 o sección equivalente, para el control de caudal, presión y cierre de conductos de ventilación, estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con en 1751, clase C, lamas aerodinámicas en aluminio conectadas mediante engranaje (en disposición opuesta). Dotado de servomotor a 24 V (regulación proporcional 0-10V) preparado para integración en el sistema de gestión de climatización del edificio. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	362.05	362.05
22.03.25	<b>ud COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 300x150 SERVO</b>								
	Compuerta de regulación motorizada marca Trox o equivalente multilama de ejecución rectangular de dimensiones 300x150 o sección equivalente, para el control de caudal, presión y cierre de conductos de ventilación, estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con en 1751, clase C, lamas aerodinámicas en aluminio conectadas mediante engranaje (en disposición opuesta). Dotado de servomotor a 24 V (regulación proporcional 0-10V) preparado para integración en el sistema de gestión de climatización del edificio. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	347.63	347.63
22.03.26	<b>ud COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 300x200 SERVO</b>								
	Compuerta de regulación motorizada marca Trox o equivalente multilama de ejecución rectangular de dimensiones 300x200 o sección equivalente, para el control de caudal, presión y cierre de conductos de ventilación, estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con en 1751, clase C, lamas aerodinámicas en aluminio conectadas mediante engranaje (en disposición opuesta). Dotado de servomotor a 24 V (regulación proporcional 0-10V) preparado para integración en el sistema de gestión de climatización del edificio. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	Edificio	2				2.00			
							2.00	357.93	715.86
22.03.27	<b>ud COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 400x250 SERVO</b>								
	Compuerta de regulación motorizada marca Trox o equivalente multilama de ejecución rectangular de dimensiones 400x250 o sección equivalente, para el control de caudal, presión y cierre de conductos de ventilación, estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con en 1751, clase C, lamas aerodinámicas en aluminio conectadas mediante engranaje (en disposición opuesta). Dotado de servomotor a 24 V (regulación proporcional 0-10V) preparado para integración en el sistema de gestión de climatización del edificio. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	Edificio	1				1.00			
							1.00	368.23	368.23
22.03.28	<b>ud COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 450x250 SERVO</b>								
	Compuerta de regulación motorizada marca Trox o equivalente multilama de ejecución rectangular de dimensiones 450x250 o sección equivalente, para el control de caudal, presión y cierre de conductos de ventilación, estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con en 1751, clase C, lamas aerodinámicas en aluminio conectadas mediante engranaje (en disposición opuesta). Dotado de servomotor a 24 V (regulación proporcional 0-10V) preparado para integración en el sistema de gestión de climatización del edificio. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.								
	Edificio	1				1.00			

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.00	383.68	383.68
22.03.29	<b>ud COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 500x250 SERVO</b>  Compuerta de regulación motorizada marca Trox o equivalente multilama de ejecución rectangular de dimensiones 500x250 o sección equivalente, para el control de caudal, presión y cierre de conductos de ventilación, estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con en 1751, clase C, lamas aerodinámicas en aluminio conectadas mediante engranaje (en disposición opuesta). Dotado de servomotor a 24 V (regulación proporcional 0-10V) preparado para integración en el sistema de gestión de climatización del edificio. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.	Edificio	1			1.00			
							1.00	430.03	430.03
22.03.30	<b>ud COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 800x250 SERVO</b>  Compuerta de regulación motorizada marca Trox o equivalente multilama de ejecución rectangular de dimensiones 800x250 o sección equivalente, para el control de caudal, presión y cierre de conductos de ventilación, estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con en 1751, clase C, lamas aerodinámicas en aluminio conectadas mediante engranaje (en disposición opuesta). Dotado de servomotor a 24 V (regulación proporcional 0-10V) preparado para integración en el sistema de gestión de climatización del edificio. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.	Edificio	1			1.00			
							1.00	440.33	440.33
22.03.31	<b>ud COMPUERTA REGULAC. RECTANGULAR 800x450 SERVO</b>  Compuerta de regulación motorizada marca Trox o equivalente multilama de ejecución rectangular de dimensiones 800x450 o sección equivalente, para el control de caudal, presión y cierre de conductos de ventilación, estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con en 1751, clase C, lamas aerodinámicas en aluminio conectadas mediante engranaje (en disposición opuesta). Dotado de servomotor a 24 V (regulación proporcional 0-10V) preparado para integración en el sistema de gestión de climatización del edificio. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado, según normas UNE.	Edificio	2			2.00			
							2.00	831.73	1,663.46
22.03.32	<b>ud COMPUERTA CORTAFUEGOS EIS-120 200x200mm</b>  Compuerta cortafuego manual de ejecución rectangular marca Trox o equivalente de dimensiones 200x200mm o sección equivalente, ensayada en cumplimiento con EN 1366-2 y clasificada según en 13501-3, hasta el EIS 120 para 120 minutos. Construida con carcasa de chapa de acero galvanizado y lama de compuerta de material aislante especial. Estanqueidad de la lama en cumplimiento con en 1751, mínimo clase 2. Estanqueidad de la carcasa en cumplimiento con en 1751, mínimo clase B. Marcado CE. Acabado pintado (RAL 7001) o con carcasa de acero inoxidable. Fusible termoeléctrico tarado a 72 °C. Indicación de estado. Conectores flexibles, cuellos de conexión, rejillas de protección y conjuntos para diversas instalaciones. Sin incluir el recibido de albañilería. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.						4.00	253.60	1,014.40
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.03 DISTRIBUCIÓN DE AIRE.....									250,482.46



# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 22.04 CONTROL CLIMÁTICO</b>									
22.04.01	<b>ud CONTROLADOR SISTEMA CLIMÁTICO Y GESTIÓN P/SEÑAL EA/SA/ED/SD</b>								
	<p>Parte proporcional a señales EA, SA, ED, SD de regulación térmica del tipo CDD marca Sedical (Honeywell) o equivalente para el control de una enfriadora (integración bacnet), una producción por biomasa existente, un circuito de distribución a fancoils con V3V y bomba doble, selección de circuito de frío o circuito de calor abriendo/cerrando 4ud V2V, producción en primario de placas con bomba doble, primario de ACS con bomba sencilla, retorno de ACS con bomba doble, contadores de energía térmica (integración) en primario de frío, primario de calor, primario de ACS y retorno de ACS, contador de agua simple (impulsos) en llenado y consumo de agua fría/ACS, gestión de 86 fancoils Modbus (integración), compuertas regulación aire (14ud), sonda de Tª exterior, sonda Tª inmersión (12ud), sonda presión de agua (3ud), 2ud contador de energía eléctrica (integración), 1ud climatizador/recuperador aire primario (integración), alarma PCI, detector flujo bias, 10 ud control de alumbrado y resto de puntos indicados en memoria y planos, utilizando una regulación mediante CENTRAWEB NX (Terminal de operador integrado o separado para montaje en puerta. E/S integradas en el controlador, ampliación de E/S a través de módulos E/S Panel Bus, BACNet y LonWorks, sistema multiprotocolo con dos interfaces RS485 configurables para BacNet MS/TP, ModBus RTU o módulos E/S Panel Bus. Un interinterface RS232 para M-BUS. Comunicación BACNet/IP y Modbus/IP que permite utilizar la infraestructura LAN/Ethernet del edificio con servidor Web integrado para comunicación local y remota mediante navegador estándar. Envío de alarmas por correo electrónico. Memoria incorporada para registros históricos). Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 1ud CENTRAWebNX 26P Controlador SIN LICENCIA, con pantalla y 26 puntos físicos</li> <li>* 1ud CRT-6 Transformador</li> <li>* 1ud CENTRAWebNX Licencia básica 100PI, 255PB, con mantenimiento (licencia)</li> <li>* 1ud Licencia de ampliación de 1250 puntos para CentraWeb NX (licencia)</li> <li>* 1ud Módulo Sedical SCLIO821A PANEL 8EA + Base SXS821-22</li> <li>* 2ud Módulo Sedical SCLIO823A PANEL 12ED + Base SXS823</li> <li>* 2ud Módulo Sedical SCLIO822A PANEL 8SA con potenciómetro para manejo manual de cada una de las salidas + Base SXS821-22</li> <li>* 5ud Módulo Sedical SCLIO824A PANEL 6SD con selector para manejo manual de cada una de las salidas + Base SXS824-25</li> <li>* 960 Puntos de integración</li> <li>* 1ud Gateway Sedical R035 Modbus RS485 a ModBus TCP.</li> <li>* 22ud Gráfica NX (supervisor y controlador). Dibujado y activación de los puntos de control.</li> <li>* 1ud Programación de regulación</li> <li>* 1ud Puesta en marcha (radio 25km)</li> <li>* 1ud Cuadro de regulación y control (hasta 10 módulos entradas y salidas) 800x1000x300 IP66</li> <li>* 1ud Supervisor PC servidor Intel Core i7-4770S (HD Graphics 4600) , 16Gb de RAM DDR3 1600MHz, 1TB SATA 7200 RPM de disco duro, CD 52X, Tarjeta gráfica AMD Radeon HD8570 2GB , Tarjeta de red de Ethernet 10/100/1000Mbps, mínimo de dos slots PCI, además de pantalla 24" HDMI, mouse, teclado e impresora, incluyendo licencia Windows 10/11 profesional 64bits, utilizando protocolos TCP,UDP,SMTP,HTTP. Mano de obra para el montaje y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</li> </ul>								
	Entrada digital	16				16.00			
	Salida digital	16				16.00			
	Entrada analógica	2				2.00			
	Salida analógica	37				37.00			
							71.00	112.83	8,010.93

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
22.04.02	<p><b>ud CONTROLADOR SISTEMA CLIMÁTICO Y GESTIÓN P/INTEGRACIÓN PUNTO</b></p> <p>Parte proporcional a integración de señales modbus, bacnet o equivalente en la regulación térmica del tipo CDD marca Sedical (Honeywell) o equivalente para el control de una enfriadora (integración bacnet), una producción por biomasa existente, un circuito de distribución a fancoils con V3V y bomba doble, selección de circuito de frío o circuito de calor abriendo/cerrando 4ud V2V, producción en primario de placas con bomba doble, primario de ACS con bomba sencilla, retorno de ACS con bomba doble, contadores de energía térmica (integración) en primario de frío, primario de calor, primario de ACS y retorno de ACS, contador de agua simple (impulsos) en llenado y consumo de agua fría/ACS, gestión de 86 fancoils Modbus (integración), compuertas regulación aire (14ud), sonda de Tª exterior, sonda Tª inmersión (12ud), sonda presión de agua (3ud), 2ud contador de energía eléctrica (integración), 1ud climatizador/recuperador aire primario (integración), alarma PCI, detector flujo bies, 10 ud control de alumbrado y resto de puntos indicados en memoria y planos, utilizando una regulación mediante CENTRAWEB NX (Terminal de operador integrado o separado para montaje en puerta. E/S integradas en el controlador, ampliación de E/S a través de módulos E/S Panel Bus, BACNet y LonWorks, sistema multiprotocolo con dos interfaces RS485 configurables para BacNet MS/TP, ModBus RTU o módulos E/S Panel Bus. Un interinterface RS232 para M-BUS. Comunicación BACNet/IP y Modbus/IP que permite utilizar la infraestructura LAN/Ethernet del edificio con servidor Web integrado para comunicación local y remota mediante navegador estándar. Envío de alarmas por correo electrónico. Memoria incorporada para registros históricos). Incluye:</p> <p>* 1ud CENTRAWebNX 26P Controlador SIN LICENCIA, con pantalla y 26 puntos físicos</p> <p>* 1ud CRT-6 Transformador</p> <p>* 1ud CENTRAWebNX Licencia básica 100PI, 255PB, con mantenimiento (licencia)</p> <p>* 1ud Licencia de ampliación de 1250 puntos para CentraWeb NX (licencia)</p> <p>* 1ud Módulo Sedical SCLTOP821A PANEL 8EA + Base SXS821-22</p> <p>* 2ud Módulo Sedical SCLTOP823A PANEL 12ED + Base SXS823</p> <p>* 2ud Módulo Sedical SCLTOP822A PANEL 8SA con potenciómetro para manejo manual de cada una de las salidas + Base SXS821-22</p> <p>* 5ud Módulo Sedical SCLTOP824A PANEL 6SD con selector para manejo manual de cada una de las salidas + Base SXS824-25</p> <p>* 960 Puntos de integración</p> <p>* 1ud Gateway Sedical R035 Modbus RS485 a ModBus TCP.</p> <p>* 22ud Gráfica NX (supervisor y controlador). Dibujado y activación de los puntos de control.</p> <p>* 1ud Programación de regulación</p> <p>* 1ud Puesta en marcha (radio 25km)</p> <p>* 1ud Cuadro de regulación y control (hasta 10 módulos entradas y salidas) 800x1000x300 IP66</p> <p>* 1ud Supervisor PC servidor Intel Core i7-4770S (HD Graphics 4600) , 16Gb de RAM DDR3 1600MHz, 1TB SATA 7200 RPM de disco duro, CD 52X, Tarjeta gráfica AMD Radeon HD8570 2GB, Tarjeta de red de Ethernet 10/100/1000Mbps, mínimo de dos slots PCI, además de pantalla 24" HDMI, mouse, teclado e impresora, incluyendo licencia Windows 10/11 profesional 64bits, utilizando protocolos TCP,UDP,SMTP,HTTP. Mano de obra para el montaje y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</p> <p>Integración de punto</p>	960					960.00			
							960.00	6.77	6,499.20	
22.04.03	<p><b>ud INST.ELECT. Y CABLEADO DE CONTROL SIST. CLIMA Y GESTIÓN P/SEÑAL</b></p> <p>Instalación eléctrica y cableado correspondiente a la canalización y cable bajo tubo necesarios para el conexionado de los diversos elementos de campo (sondas,...) y actuadores (V2V, V3V,...) hasta los controladores, cable bus (Bacnet, Modbus,...) ubicados en sus respectivos cuadros de control. Cuadros de control, incluyendo placa, transformador, automático, enchufe, bornas portafusibles, borna a tierra, canaletas, carril y accesorios de montaje.</p>									

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Punto control ED-SD-EA-SA	71				71.00			
	Integración de punto	960				960.00			
							1,031.00		
							1,031.00	13.75	14,176.25
<b>22.04.04</b>	<b>ud PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA CLIMA P/SEÑAL</b>								
	Desarrollo de la ingeniería y programación de las imágenes y ficheros para el puesto central del sistema de gestión centralizada del edificio. Trabajos de ingeniería y programación de los controladores previstos, conforme a las especificaciones de proyecto de instalaciones. Trabajos de puesta en marcha de la instalación y curso de formación de una semana de duración, tres personas, para el correcto manejo de las instalaciones. Realización del libro de obra, conteniendo esquemas eléctricos, carátulas de los controladores, especificaciones eléctricas de los materiales, memoria de funcionamiento y manual del usuario. Desarrollo de la ingeniería, configuración y programación en el Sistema de Gestión y Supervisor, de la integración multiprotocolo de equipos terceros en los protocolos definidos en listado de señales entre el Sistema de Control y los distintos Subsistemas o Equipos a integrar para la monitorización y supervisión de los mismos. Se incluye la configuración y programación del hardware de interface. Los Subsistemas o Equipos a integrar estarán interconectados y dispondrán de la electrónica necesaria para conectarse con el Sistema de Control en un único punto con comunicación en el siguiente protocolo estándar definido y en base a un número de señales previsto en la lista de puntos del Sistema de Control. No están incluidas las tarjetas de comunicación de los Subsistemas o Equipos a integrar ni cualquier otro elemento de interface dentro de dichos Subsistemas. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Punto control ED-SD-EA-SA	57				57.00			
	Integración de punto	960				960.00			
							1,017.00	11.28	11,471.76
<b>22.04.05</b>	<b>ud Sonda EXTERIOR Tª/HR</b>								
	Suministro y colocación de sonda de temperatura y humedad exterior con escudo anti radiación. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Control	1				1.00			
							1.00	732.73	732.73
<b>22.04.06</b>	<b>ud VISUALIZADOR TEMP/HR A3 S/ RD 1826/2009</b>								
	Visualizador de temperatura y humedad relativa según RITE en tamaño DIN A3 marca AKO o equivalente modelo GRANVis a 230V con sonda incluida AKO-D17023. Montado y cableado.								
	P0 S. Espera	1				1.00			
	P1 S. Espera	1				1.00			
	P2 S. Espera	1				1.00			
							3.00	448.78	1,346.34
<b>22.04.07</b>	<b>ud Sonda TEMP. INMER. CON VAINA L=150mm IP65</b>								
	Suministro y colocación de sonda de temperatura de inmersión IP65, para tubería -10/110°Cº, con vaina, longitud 150 mm. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Bombeo	12				12.00			
							12.00	198.79	2,385.48

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.08	ud Sonda Presión Agua (0-10V/24VAC) hasta 6 bar								
	Suministro y colocación de sonda de presión de agua a 24 Vac con salida 0-10V para presión de hasta 6 bar. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Bombeo	3				3.00			
							3.00		
							3.00	272.10	816.30
22.04.09	ud Contador de Energía Eléctrica Modbus con trafos.int.								
	Suministro y colocación de contador de energía eléctrica trifásico con medida indirecta, protocolo de comunicación Bacnet/Modbus. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Instalación clima general	1				1.00			
	Entriadora	1				1.00			
							2.00	615.83	1,231.66
	TOTAL SUBCAPÍTULO 22.04 CONTROL CLIMÁTICO.....								46,670.65
	TOTAL CAPÍTULO 22 CLIMATIZACIÓN .....								653,315.36

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 23 TRANSPORTE</b>									
23.01	<b>Ud NUEVO ASCENSOR GEARLESS P. AUTOMÁTICAS</b>								
	<p>Suministro e instalación de nuevo ascensor accesible modelo Synergy 200 de TK Elevator o equivalente con puertas de pasillo automáticas telescópicas con paso libre de 800 mm; dimensiones de cabina 1000 mm de ancho por 1250 mm de fondo; con variador de frecuencia; sin cuarto de máquinas; con comunicación bidireccional. Características: carga de 450 kg; velocidad 1 m/s; tracción eléctrica de frecuencia variable; máquina sin reductor de imanes permanentes; 4 paradas; 1 acceso; embarque simple; tensión 3x400 V, Normativa DA 2014/33/UE-Real Decreto 203/2016; sin paracaídas en contrapeo. Cabina 1000x1250 mm; altura 2200 mm; suelo vinílico; techo LED Plate; iluminación LED con apagado automático; Espejo en pared de fondo; pasamanos de acero satinado enfrente botonera. Puertas de cabina tipo CD10 LA2 800; acabado inoxidable; dimensiones 800x2000 mm; dispositivo de seguridad mediante cortina luminosa. Puertas de pasillo de dimensiones LD LA2 800x2000 mm; tipo telescópica; acabado puertas piso en imprimación; homologación paramallas E-120'. Mando y señalización: homologación EN 81-70; pulsadores relieve y braille con pulsador de planta baja diferenciado, en acero inoxidable y registro acústico y luminoso. Maniobra: tipo selectiva en bajada; rescate automático con apertura de puertas. Hueco: dimensiones de 1500x1550 mm; foso mínimo 1000 mm; rec. libre seg. mín. 3200 mm.</p>								
	Ascensor ala oeste	1					1.00		
							1.00	27,963.92	27,963.92
23.02	<b>Ud AUMENTO PARADA ASCENSOR HIDRÁULICO</b>								
	<p>Reforma de ascensor hidráulico existente con ampliación de una parada más en zona superior, mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La instalación de una nueva maniobra de control TKE CMC-4+, un conjunto de dispositivos electrónicos encargados de recibir las peticiones de servicio efectuadas por los usuarios a través de los pulsadores de pasillo y cabina; comprobar el cumplimiento de los requisitos impuestos por los sistemas de seguridad; recibir información de la situación del ascensor en el hueco a través de los sistemas de copiado de hueco; procesar la información recibida; generar las señales de mando necesarias para gobernar a la maniobra conforme a las instrucciones de funcionamiento definidas en el programa del sistema; y generar y almacenar las señales de diagnóstico de los posibles fallos y averías que se den en el ascensor y permitan un rápido diagnóstico y resolución de las mismas.</li> <li>- La instalación de la Placa U-Control, para gestionar y dirigir los movimientos del ascensor, así como sus funciones. Se sustituirá la placa de maniobra U.Control, el cableado de conexión, mangueras de maniobra, cableado de hueco, botonera de cabina y botonera de pasillo.</li> <li>- Suministro y sustitución de pistón hidráulico 120/5, longitud adaptada a nuevo recorrido (será necesario el vaciado completo del circuito hidráulico del ascensor y suspender cabina en hueco mediante tractel reglamentario); suministro e instalación de nuevo tramo de guías de tracción, incluso fijaciones reglamentarias; suministro de nuevo aceite hidráulico; regulación del grupo de válvulas, nivelación y realización de pruebas de ajuste.</li> <li>- Sustitución del actual sistema de tracción de las puertas del ascensor ubicado en la cabina, por un operador tipo VF1 TK Elevator.</li> <li>- Suministro e instalación de nuevas puertas de pasillo automáticas telescópicas de apertura lateral de 900 mm de luz, dotada con cerradura reglamentaria con doble enclavamiento. Estas puertas serán parallamas, para impedir que el hueco del ascensor actúe como chimenea propagando el fuego en caso de incendio.</li> </ul> <p>Se incluye protocolo de puertas de funcionamiento y presentación de expediente en Servicio territorial de Industria.</p>								
	Ascensor existente						1	1.00	
							1.00	18,819.96	18,819.96
<b>TOTAL CAPÍTULO 23 TRANSPORTE .....</b>									<b>46,783.88</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 24 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
SUBCAPÍTULO 24.01 DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS									
24.01.01	ud CENTRAL PCI ANALÓGICA 4 LAZOS								
<p>Suministro e instalación de central de detección de incendios analógica multiprogramable marca Nofier o equivalente modelo ID3004-4-001. Sistema modular equipado con 4 lazos no ampliable, con capacidad de 99 detectores y 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida) por cada lazo, hasta un total de 792 puntos identificables individualmente, con sensibilidad ajustable de cada sensor al medio ambiente y compatible con sensores láser de alta sensibilidad modelo View, con detectores multicriterio SMART4 y permite la conexión directa al lazo de la nueva gama de equipos de aspiración FFAST-LT. Gran pantalla LCD de 240X64 píxeles y teclado de programación, 4 circuitos de salida programables supervisados. Incorpora tarjeta de comunicación opto aislada ISO-RS232 (020-478) para la conexión a impresora, programa de gráficos o a convertidores a protocolos estándar (Modbus y BACnet) y puerto de comunicaciones RS232 en placa. Montada en cabina metálica con fuente de alimentación de 24Vcc/3A incorporada y dos baterías de 12Vcc/12Ah. Capacidad para 1 interfaz de comunicación opcional RS485, ISO-RS485 (020-479) para la conexión de repetidores remotos IDR6A (002-452-001). Permite la conexión directa e integración (gestión) con los sistemas de alarma por voz Variodyn mediante hardware adicional. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Con certificado CPD: 0786-CPD-20878; EN54 parte 2 y 4.</p> <p>Equipada con:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Equipo básico BE3000 (020-538-001)</li><li>- Tarjeta de doble lazo analógico LIB3000S (020-588)</li><li>- Tarjeta de comunicaciones ISO-RS232 (020-478)</li><li>- Cabina metálica CAB-IDA1 (020-472-009)</li><li>- Tapa frontal para cabina TF-BE3000 (020-480-009)</li><li>- Fuente de alimentación supervisada de 24 V. y 3 A. FA30 (020-648)</li><li>- 2 baterías 12 V. 12 A/h PS1212</li></ul> <p>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones. Durante la puesta en marcha, se realizará una lectura/diagnóstico de los circuitos analógicos, utilizando la herramienta opcional del verificador de lazos POL-200TS. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</p>									
Instalación PCI		1					1.00		
							1.00	4,678.67	4,678.67
24.01.02	ud DETECTOR ÓPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO								
<p>Detector óptico-térmico analógico interactivo con conexión directa al bucle y totalmente direccionable, marca Notifier o equivalente, con led de señalización y zócalo electrónico direccionable. Completo y montado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</p>									
P0		66					66.00		
P1		47					47.00		
P2		56					56.00		
P3		20					20.00		
							189.00	73.48	13,887.72
24.01.03	ud PULSADOR DE ALARMA ANALÓGICO								
<p>Pulsador de alarma analógico interactivo con conexión directa al bucle y totalmente direccionable, tipo Notifier o equivalente, con caja y tapa de protección, led de señalización y módulo monitor electrónico direccionable. Completo y montado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.</p>									
P0		5					5.00		

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P1	2				2.00			
	P2	2				2.00			
	P3	2				2.00			
							11.00	57.00	627.00
24.01.04	<b>ud SIRENA DE ALARMA ANALÓGICA EN DETECTOR</b>								
	Sirena de alarma con conexión y alimentación directa al bucle y totalmente direccionable, tipo NOTIFIER ABS4/R, ESSER o similar, con base electrónica direccionable. Completo y montado. Incluso costes indirectos, medios auxiliares y materiales complementarios necesarios para la correcta ejecución de la unidad de obra. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	P0	5				5.00			
	P1	2				2.00			
	P2	2				2.00			
	P3	2				2.00			
							11.00	76.79	844.69
24.01.05	<b>m CIRCUITO DISTRIBUCION 2x1.5mm2 CORRUGADO PCI</b>								
	Circuito de distribución con conductores de 2x1,5 mm2 trenzado libre de halógenos, bajo tubo corrugado forroplast D20 LH, incluso p.p. de caja de derivación y registro LH, instalado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	P0	1	357.00			357.00			
	P1	1	351.00			351.00			
	P2	1	287.00			287.00			
	P3	1	131.00			131.00			
							1,126.00	6.29	7,082.54
24.01.06	<b>ud MODULO MONITOR 10 ENTRADAS. IM-10</b>								
	Suministro e instalación de módulo monitor de 10 entradas para contactos de entrada libre de tensión marca Notifier o equivalente modelo IM10, permite la señalización de estados a través de la línea de detección inteligente. Entrada de línea supervisada. Ocupa diez direcciones consecutivas en el lazo. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos y led de estado por cada una de las entradas. Montado en caja para montaje en superficie SMBW-V0. Certificado conforme a la norma UNE-EN54 parte 18 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción. Totalmente instalado, programado y funcionando según memoria planos y pliego de condiciones. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Compuertas	4				4.00			
	Arranque BIES	1				1.00			
							5.00	202.09	1,010.45
24.01.07	<b>ud LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>								
	Legalización de la instalación de protección contra incendios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Instalación PCI	1				1.00			
							1.00	257.50	257.50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 24.01 DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS .....</b>									<b>28,388.57</b>

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 24.02 EXTINCIÓN POR AGUA									
24.02.01	ud GRU.P. MONOBLOC ELÉCTRICO 12m3/h 60mca								
Grupo de presión contra incendios compacto para 12 m3/h a 60 m.c.a. cumpliendo la Norma UNE 23500:2012, marca Ebara o equivalente modelo AFU 12 MATRIX 18-6/4-EJ compuesto por electrobomba principal eléctrica de 4,0 KW y electrobomba jockey de 0,9 KW, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 2" en impulsión con caudalímetro y válvula, manómetro y válvula de seguridad, acumulador hidroneumático de 25 l. Bancada común metálica y cuadro eléctrico de maniobras según Normas UNE (23500:2012 anexo C). Medida la unidad instalada. Incluso batería de arranque y conjunto de pruebas completo. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.									
Edificio		1					1.00		
							1.00	5,541.81	5,541.81
24.02.02	ud DEPÓSITO POLIETILENO AGUA SANITARIA 3000 LTS								
Suministro y colocación de depósito de polietileno de alta densidad marca Roth o equivalente modelo RB-3000, con capacidad para 3000 litros de agua, cerrado, con sistema de regulación de llenado por niveles y solenoide DN25 incluida, vaciado y rebosadero DN63. Montado y nivelado i/ p.p. piezas especiales y accesorios, instalado y funcionando, y sin incluir la tubería de abastecimiento. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.									
Edificio		4					4.00		
							4.00	1,643.06	6,572.24
24.02.03	ud B.I.E. 25mmx20 m. EMPOTRAR ARMARIO BIE+EXTINTOR+PULSADOR								
Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario para colocar empotrado, incluyendo una bie de 25 mm y capacidad para alojar hasta 2 extintores, una sirena y un pulsador, a base de armario de 1430mm alto x 555mm ancho y 210mm de fondo, marca Macoin o equivalente modelo Wall 200 MT-VV 25/1 con puerta ciega pintada en color rojo, fabricada en chapa de acero. Cerradura de cuadradillo, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera fija con alimentación axial, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera y extintor. Medida la unidad instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.									
P0		4					4.00		
P1		2					2.00		
P2		2					2.00		
P3		2					2.00		
							10.00	587.01	5,870.10
24.02.04	m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/4" DN32								
Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/4" (DN32), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.									
Edificio		1	106.00				106.00		
							106.00	22.27	2,360.62



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.02.05	<b>m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 1 1/2" DN40</b> Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 1 1/2" (DN40), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Edificio	1	22.00			22.00			
							22.00	26.04	572.88
24.02.06	<b>m TUBERÍA INCENDIOS ACERO NEGRO DIN 2440 2" DN50</b> Tubería de instalación de red de distribución de agua contra incendios, formada por tubo de acero negro para soldar, DIN-2440 de 2" (DN50), sin calorifugar, con acabado con 2 manos de esmalte sintético brillante en color rojo (RAL 3000 o similar). Totalmente montada; i/p.p. de uniones, soportes y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Edificio	1	53.00			53.00			
							53.00	32.37	1,715.61
24.02.07	<b>ud CONTADOR DN25 mm 1" CHORRO MÚLTIPLE</b> Contador de agua de diámetro nominal DN25 mm (1"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 6,3 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con filtro tipo Y, válvulas de esfera de 1" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. Edificio	4				4.00			
							4.00	267.77	1,071.08
24.02.08	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 32mm</b> Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 32 mm y 4,4 mm de espesor. Clase 1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto (DAP). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Llenado	1	10.00			10.00			
							10.00	18.10	181.00
24.02.09	<b>m TUBERÍA PP CON CLORO DN 63mm</b> Suministro y montaje de tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RA 7050 marca Italsan o equivalente modelo Niron Premium resistente a la degradación oxidativa por hipoclorito de sodio, compuesto con fibra de vidrio (1/4)PP-RCT // (2/4)PP-RCT+FV // (1/4)PP-RCT, SDR 7,3, de diámetro 63 mm y 8,6 mm de espesor. Clase								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	1/10-2/10-4/10-5/6. Fabricado y certificado según especificaciones para sistemas a presión de tuberías de PP-R AENOR RP 1,78 y ASTM F2389 con clasificación según ASTM F876 CLASE 3. Certificado de cumplimiento con los requisitos para sistemas de tuberías de plástico NSF/ANSI Standard 14, certificado de idoneidad para trasiego de agua potable según norma NSF/ANSI Standard 61 (C.HOT 180 °F/82 °C) y certificado ASTM F2023: Ensayo para la evaluación de la resistencia a la degradación oxidativa de las tuberías y accesorios en instalaciones de agua caliente clorada. Idóneo para climatización, instalación de agua fría e instalación secundaria de ACS: acumulación y recirculación, con agua sometida a tratamiento de prevención de Legionella con hipoclorito sódico, con temperaturas de hasta 95°C. Certificado según ISO 14001 y Declaración Ambiental de Producto ( DAP ). Sistema de unión por polifusión, incluso con p.p. de accesorios, abrazaderas isofónicas, liras de dilatación y pequeño material, totalmente instalado y funcionando. Instalado, i/ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Salida depósitos	1	15.00			15.00			
							15.00	36.94	554.10
24.02.10	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10</b>								
	Válvula de esfera PN-10 de 1", instalada, i/pequeño material y accesorios. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Edificio	6				6.00			
							6.00	16.84	101.04
24.02.11	<b>ud VÁLVULA DE ESFERA 2" PN-10</b>								
	Válvula de esfera roscada PN-10 de 2", instalada, i/pequeño material y accesorios, ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Edificio	7				7.00			
							7.00	47.55	332.85
24.02.12	<b>ud TERMÓMETRO INMERSION D=63</b>								
	Termómetro de inmersión para instalar en tubería de agua/calefacción/refrigeración desde 0°C a 120°C, con glicerina y con un diámetro de 63 mm, con p.p. de vaina. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Aljibe PCI	1				1.00			
							1.00	20.22	20.22
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 24.02 EXTINCIÓN POR AGUA.....</b>									<b>24,893.55</b>

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 24.03 EXTINTORES, PROTECCIÓN PASIVA Y SEÑALIZACIÓN</b>									
24.03.01	<b>ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC</b>								
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	P0	8				8.00			
	P1	5				5.00			
	P2	5				5.00			
	P3	4				4.00			
							22.00	67.72	1,489.84
24.03.02	<b>ud EXTINTOR CO2 5 kg.</b>								
	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	P0	2				2.00			
	P3	1				1.00			
							3.00	92.21	276.63
24.03.03	<b>dm2SELLADO HUECOS CABLES ESPUMA EI 90</b>								
	Sistema sellado de huecos pequeños para paso de cables EI-90, mediante espuma autohinchable de estructura fina y poro cerrado, conductividad térmica de 0,035 W/m °C, aplicada con pistola. Medida por decímetro cuadrado de superficie de cerramiento obturado en una de las caras. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Pasos locales riesgo dm x dm	6	1.00	1.50		9.00			
							9.00	49.50	445.50
24.03.04	<b>ud COLLARÍN INTUMESCENTE DE TUBERÍA DE 110-160 mm</b>								
	Collarín intumescente PROMASTOP®-U, para tubería de plástico PVC de 75 a 160 mm de diámetro, proporcionando una REI=180 minutos tanto en paramentos horizontales como en verticales, el sistema está formado por un collarín de acero inoxidable PROMASTOP®-U con gel intumescente de longitud 2250 mm, sellado y pasivado al fuego, incluso ensayos marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medida la unidad instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	Pasos locales riesgo	4				4.00			
							4.00	69.18	276.72
24.03.05	<b>ud SEÑAL POLIESTIRENO 297x297mm.FOTOLUM.</b>								
	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 297x297 mm. Medida la unidad instalada. Incluso ayudas, medios auxiliares y de seguridad, totalmente terminado.								
	P0	32				32.00			
	P1	22				22.00			
	P2	22				22.00			

MEDICIONES Y VALORACIÓN

PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P3	12				12.00			
							88.00	8.83	777.04
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.03 EXTINTORES, PROTECCIÓN.....									3,265.73
TOTAL CAPÍTULO 24 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....									56,547.85

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 25 OTRAS INSTALACIONES Y VARIOS</b>									
25.01	<b>m2 LIMPIEZA DE OBRA</b>								
	Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.								
	Superficie útil	1	2,050.84			2,050.84			
							2,050.84	2.42	4,963.03
25.02	<b>Ud LÍNEA DE ANCLAJE HORIZONTAL PERMANENTE, DE CABLE DE</b>								
	Suministro y montaje de línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; 1 poste de acero inoxidable AISI 316, con placa de anclaje; tensor de caja abierta; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Según R.D. 486/97 y R.D.1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	Ala este	2				2.00			
	Ala norte	2				2.00			
	Ala oeste	2				2.00			
							6.00	607.08	3,642.48
25.03	<b>Ud INSTALACIONES PROVISIONALES</b>								
							1.00	18,151.65	18,151.65
<b>TOTAL CAPÍTULO 25 OTRAS INSTALACIONES Y VARIOS.....</b>									<b>26,757.16</b>

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 26 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 26.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>									
26.01.01	u CASCO de OBRA AJUST. RUEDA								
	Casco de obra con marcado CE ajustable por sistema de rueda con 6 posiciones y acolchado interior, protege de impactos y del contacto eléctrico involuntario de una tensión máxima de 400 V. Amortizado en 2 obras.						15.00	3.79	56.85
26.01.02	u CASCOS PROTEC. AUDITIVA								
	Cascos para protección auditiva con marcado CE utilizado en ambiente sonoro de 95 dB., compuesto de arnés ancho almoadillado con dos puntos de anclaje para mejor fijación y cascos de orejera ajustables en sentido lateral y vertical con almohadillas de sellado. Amortizado en 4 obras.						4.00	5.83	23.32
26.01.03	u GAFAS PROTEC. IMPACTOS								
	Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra impactos de partículas de alta velocidad y baja energía, ligeras y con patillas planas. Amortizado en 3 obras.						4.00	2.88	11.52
26.01.04	u GAFAS PROTEC. POLVO								
	Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra el polvo, herméticas, con puente nasal flexible y sujeta a la cabeza mediante cinta ajustable. Amortizado en 3 obras.						3.00	1.12	3.36
26.01.05	u PANTALLA FIJA PROTEC. SOLDADURA								
	Pantalla para trabajos de soldadura con marcado CE sujeta a la cabeza mediante arnés flexible, provista de cristal inactivo y visor de 105 x 50 mm. Amortizado en 4 obras.						2.00	2.26	4.52
26.01.06	u MÁSCARA ANTIGAS C/FILTRO RECAMBIABLE								
	Máscara antigas facial completa reutilizable con marcado CE, con pantalla de policarbonato resistente a impactos y ralladuras, amplio campo de visión, faldón de silicona, cabezada y arnés en cuatro puntos y doble filtros laterales recambiables. Amortizado en 4 obras.						2.00	31.70	63.40
26.01.07	u MASCARILLA ANTIPOLVO DESECHABLE								
	Mascarilla antipolvo desechable con marcado CE, ligeras y resistentes a la humedad, con elásticos deslizantes que permiten gran flexibilidad del ajuste.						4.00	0.75	3.00
26.01.08	u GUANTES NITRILO ANTI-CORTE								
	Guantes anti-corte de nitrilo con marcado CE, interior tejido de punto dando resistencia ante objetos cortantes y abrasivos y con puño de seguridad de lona. Amortizado en 1 obra.						12.00	1.78	21.36

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.01.09	u GUANTES NEOPRENO PROTEC. QUÍMICOS Guantes de neopreno con marcado CE para protección en la manipulación de productos químicos de un grosor entre 0.6 y 0.75 mm. e interior con tratamiento clorinado. Amortizado en 3 obras.						3.00	0.85	2.55
26.01.10	u GUANTES LÁTEX AISLANTES 5000 V. Guantes aislantes de látex con marcado CE especialmente tratado para trabajos con un voltaje máximo de 5000 V. Amortizado en 3 obras.						2.00	13.56	27.12
26.01.11	u MANGUITO PROTECCIÓN CUERO Manguito de soldador con marcado CE para protección de trabajos de soldadura, confeccionada toda en serraje 1.25 mm. de grosor e interior de la palma con refuerzo de piel flor. Con puño elástico. Amortizado en 3 obras.						1.00	2.03	2.03
26.01.12	u ZAPATOS de SEGURIDAD C/PUNTERA ALUMINIO Zapatos de seguridad con marcado CE, fabricados en piel con forro de cuatro capas, puntera de aluminio y plantilla antiperforación. Amortizado en 2 obras.						12.00	15.61	187.32
26.01.13	u BOTAS ALTAS de AGUA Botas altas de agua de gran resistencia con marcado CE, lavables y con suela antideslizante. Estas botas no son de seguridad, no dispone ni de puntera ni plantilla antiperforación. Amortizado en 3 obras.						4.00	3.08	12.32
26.01.14	u BOTAS AISLANTES 5000 V. Botas de seguridad aislante eléctrico con marcado CE para trabajos con un voltaje máximo de 5000 V., suela de elastómero dieléctrico con costura especial de unión entre la parte superior de la bota y la suela. Amortizado en 3 obras.						2.00	19.46	38.92
26.01.15	u RODILLERAS de SEGURIDAD POLIESTER Rodilleras con marcado CE, ultraligeras de EVA con estructura de poliéster antirrotura, alta protección y absorción de golpes, con parte central antideslizante y doble cierre elástico regulable. Amortizado en 3 obras.						3.00	3.26	9.78
26.01.16	u EQUIPO ANTIC. ARNÉS DORSAL y TORSAL y ANCLAJES Arnés anticaídas de seguridad con marcado CE, de amarre dorsal, compuesto por cinchas de nylon de 45 mm. de anchura y elementos metálicos de acero galvanizado, resiste fuerzas de hasta 15 kN. en posición estática. Amortizado en 5 obras y anclaje fijo embebido en soporte resistente mediante anclajes químicos o mecánicos para trabajos en altura.						3.00	22.18	66.54

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.01.17	<b>u EQUIPO ANTIC. ARNÉS DORSAL y TORSAL</b> Equipo de arnés anticaídas de seguridad con marcado CE, de amarre dorsal y torsal, compuesto por cinchas de nylon de 45 mm. de anchura y elementos metálicos de acero inoxidable, incluye dispositivo anticaídas de cierre y apertura de seguridad, cinta de seguridad de 1 m. y mosquetones de amarre. Amortizado en 5 obras.						2.00	11.51	23.02
26.01.18	<b>u CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS 10 BOLSILLOS</b> Cinturón portaherramientas con marcado CE, fabricado en nylon cosidos de alta resistencia reforzados con remaches metálicos encapuchados, cinturón de nylon regulable, hebilla para su fijación y cinco bolsillos. Amortizado en 4 obras.						4.00	5.60	22.40
26.01.19	<b>u FAJA ANTILUMBAGO</b> Faja elástica antilumbago con marcado CE, con cierre regulable de velcro, utilizable interior y exteriormente. Amortizado en 4 obras.						2.00	7.69	15.38
26.01.20	<b>u MANDIL CUERO PROTEC. SOLDADURA</b> Mandil de cuero con marcado CE, en una sola pieza de 1.8 mm. de espesor, para protección frontal para trabajos de soldadura, ajustable en cintura y cuello mediante cintas regulables.						1.00	5.22	5.22
26.01.21	<b>u CHALECO REFLECTANTE</b> Chaleco reflectante con marcado CE para mayor visibilidad, con cierre de velcro. Amortizado en 3 obras.						4.00	4.40	17.60
26.01.22	<b>u TRAJE IMPERMEABLE POLIESTER</b> Traje impermeable de poliester con marcado CE, compuesto por chaqueta con capucha ajustable con dos bolsillos y pantalón con cintura ajustable. Amortizado en 3 obras.						4.00	2.33	9.32
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 26.01 .....</b>									<b>626.85</b>

#### SUBCAPÍTULO 26.02 EQUIPOS de PROTECCIÓN COLECTIVA

26.02.01	<b>u PROYECTOR EXT. HALÓGENA 1.500 W.</b> Proyector halógeno de exteriores para iluminación de obra; fabricado en aluminio y acabado superficial con pinturas epoxi, con pantalla de vidrio templado y lámpara halógena lineal de 1500 W. de potencia. Grado de protección IP 54/Clase I. Incluyendo instalación y desinstalación. Estimando unidad instalada en su medición.						6.00	93.80	562.80
----------	--	--	--	--	--	--	------	-------	--------



## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.02.02	u PROT. INCEND. EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2 para fuego de clase E, de eficacia 34B y de 5 kg. de agente extintor, con anilla de seguridad obligatoria según normativa impidiendo su accionamiento involuntario, manómetro revisable y boquilla difusora. Medido unidad instalada.						2.00	129.98	259.96
26.02.03	u PROT. INCEND. EXTINTOR POLVO QUÍMICO ABC 9 kg. Extintor de polvo químico seco antibrasa de eficacia 27A-144B-C, para fuegos de clase ABC, de 9 kg. de agente extintor, con anilla de seguridad obligatoria según normativa impidiendo su accionamiento involuntario, manómetro revisable y boquilla difusora. Medido unidad instalada.						6.00	50.88	305.28
26.02.04	u SETA PROTECCIÓN ARMADURAS Seta de plástico para protección de esperas de ferralla. Incluso montaje y desmontaje. Amortizada en 3 puestas.						4,619.00	0.22	1,016.18
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 26.02 .....</b>									<b>2,144.22</b>
<b>SUBCAPÍTULO 26.03 IMPLANTACIÓN de OBRA</b>									
26.03.01	u PANEL SEÑALIZACIONES VARIAS PVC 1 x 0.7 m. Panel para señalizaciones varias de obligación, prohibición y advertencia, impresos sobre planchas de PVC de 1 x 0.7 m. y 0,8 mm de espesor. Incluso colocación y retirada de obra. Medido unidad instalada. Amortizado en 3 obras.						6.00	5.20	31.20
26.03.02	mes ALQUILER m2 CASETA VESTUARIO Alquiler mensual por metro cuadrado de caseta prefabricada para vestuario en obra. Fabricada en estructura de acero con cerramiento de chapa lacada en panel sándwich aislante. Paramentos interiores verticales y techo en chapa lacada y suelo de revestimiento vinílico sobre tablero. Incluye ventanas en aluminio lacado con vidrio de cámara mateado y puerta con cerradura de seguridad. Dispone de instalación eléctrica y equipamiento mínimo. Incluye transporte, instalación y retirada de obra sin incluir acometidas.						540.00	8.86	4,784.40
26.03.03	mes ALQUILER m2 CASETA ASEO Alquiler mensual por metro cuadrado de caseta prefabricada para el aseo personal; que contiene placas turcas, platos de ducha y un lavabo. Fabricada en estructura de acero con cerramiento de chapa lacada en panel sándwich aislante, el suelo está revestido de material antideslizante, dispone de ventanas en aluminio lacado con vidrio de cámara mateado y termo eléctrico. Con instalación eléctrica, fontanería y desagües y equipamiento mínimo. Incluye transporte, instalación y retirada de obra sin incluir acometidas.						540.00	15.58	8,413.20

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.03.04	mes CABINA WC QUÍMICO 1,30 m2. Mes de cabina de baño químico de 1,30 m2 fabricado en polietileno, con sistema de evacuación de olores, dispensador de papel higiénico , urinario con sistema de recirculación, lavabo y espejo, depósito independiente de 40 l. Incluye transporte, instalación y retirada de obra y vaciado de depósito.								
							18.00	308.34	5,550.12
26.03.05	mes ALQUILER m2 CASETA DE OFICINA Alquiler mensual por metro cuadrado de caseta prefabricada para oficina en obra. Fabricada en estructura de acero con cerramiento de chapa lacada en panel sándwich aislante. Paramentos interiores verticales y techo en chapa lacada y suelo de revestimiento vinílico sobre tablero. Incluye ventana en aluminio lacado con vidrio de cámara y puerta con cerradura de seguridad. Instalación de electricidad y equipamiento mínimo. Incluye transporte, instalación y retirada de obra sin incluir acometidas.								
							216.00	13.56	2,928.96
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.03 .....									21,707.88
TOTAL CAPÍTULO 26 SEGURIDAD Y SALUD .....									24,478.95

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 27 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>									
27.01	<b>t GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN VALORIZACIÓN EXTERNA</b> Tasa para el envío directo del residuo de hormigón separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						194.03	6.74	1,307.76
27.02	<b>t GESTIÓN RESIDUOS CERÁMICOS VALORIZACIÓN EXT.</b> Tasa para el envío directo de residuos de cerámica empleada en fábricas, tejas u otros elementos exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						569.97	26.76	15,252.40
27.03	<b>t GESTIÓN RESIDUOS INERTES MEZCL. VALORIZACIÓN EXT.</b> Tasa para el envío directo de residuos inertes mezclados entre sí exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						384.02	27.87	10,702.64
27.04	<b>t GESTIÓN RESIDUOS MEZCL. C/ MATERIAL NP GESTOR</b> Tasa para la gestión de residuos mezclados de construcción no peligrosos en un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte.						103.49	34.97	3,619.05
27.05	<b>t GESTIÓN RESIDUOS TIERRAS VERTEDERO</b> Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de tierras y piedras de excavación exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						75.00	4.16	312.00
27.06	<b>t GESTIÓN RESIDUOS VIDRIO VALORIZACIÓN</b> Precio para la gestión del residuo de vidrio a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						8.08	0.00	0.00
27.07	<b>t GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICOS VALORIZACIÓN</b> Precio para la gestión del residuo de plásticos a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma								

## MEDICIONES Y VALORACIÓN

### PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						24.25	0.00	0.00
27.08	<b>t GESTIÓN RESIDUOS ACERO Y OTROS METÁLES VALORIZ.</b> Precio para la gestión del residuo de acero y otros metales a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						60.64	-296.01	-17,950.05
27.09	<b>t GESTIÓN RESIDUOS PAPEL Y CARTÓN VALORIZACIÓN</b> Precio para la gestión del residuo de papel y cartón a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						4.85	0.00	0.00
27.10	<b>t GESTIÓN RESIDUOS MADERA VALORIZACIÓN.</b> Precio para la gestión del residuo de madera a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						64.68	1.13	73.09
27.11	<b>t GESTIÓN RESIDUOS ENVASES PELIGROSOS GESTOR</b> Precio para la gestión del residuo de envases peligrosos con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						22.50	409.38	9,211.05
27.12	<b>t GESTIÓN RESIDUOS FIBROCEMENTO C/AMIANTO GESTOR</b> Precio para la eliminación del residuo de fibrocemento con amianto con gestor autorizado por la comunidad autónoma en cuestión. Según operación enumerada D15 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						3.23	227.42	734.57
27.13	<b>t GESTIÓN RESIDUOS FLUORESCENTES GESTOR</b> Precio para la gestión del residuo de fluorescentes con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con los anexos II y III de la ley								

# MEDICIONES Y VALORACIÓN

## PROYECTO DE EJECUCIÓN - Reforma del Centro de Salud de Medina de Rioseco

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
							3.23	1.29	4.17
27.14	<b>t GESTIÓN RESIDUOS PINTURAS GESTOR</b> Precio para la gestión del residuo de pintura con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
							12.94	0.35	4.53
27.15	<b>t SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN OBRA</b> Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra.								
							1,351.07	1.61	2,175.22
27.16	<b>t ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUOS</b> Tasa para el alquiler de un contenedor para almacenamiento en obra de residuos de construcción y demolición. Sin incluir transporte ni gestión.								
							1,503.06	3.73	5,606.41
27.17	<b>t TRANSPORTE RESIDUOS NO PELIGROSOS</b> Tasa para el transporte de residuos no peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma hasta un máximo de 20 km. Sin incluir gestión de los residuos.								
							1,496.28	3.20	4,788.10
27.18	<b>t TRANSPORTE RESIDUOS PELIGROSOS</b> Tasa para el transporte de residuos peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma. Sin incluir gestión de los residuos.								
							81.78	42.65	3,487.92
27.19	<b>t GESTIÓN RESIDUOS YESOS Y DERIVADOS VALORIZ. EXT.</b> Tasa para el envío directo de residuos de construcción de yesos y sus derivados a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con los anexos II y III de la ley 7/2022 de residuos y suelos contaminados para una economía circular que publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.								
							3.23	23.33	75.36
<b>TOTAL CAPÍTULO 27 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN.....</b>									<b>39,404.22</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>3,077,750.59</b>

# Proyecto de Ejecución

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Reforma del Centro de salud  
De Medina de Rioseco  
Plaza de la Constitución s/n, Medina de Rioseco (Valladolid)  
Abril 2024

### Promotor

Gerencia Regional de Salud de Castilla y León  
Junta de Castilla y León. Consejería de Sanidad

### Consultoría

LAR EDificación, URbanismo y Medio Ambiente SLP  
Plaza del Viejo Coso 3-4 bajo  
47003, Valladolid

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

		Total €	% Total
1	Demoliciones	159.967,70	5,20
2	Acondicionamiento del terreno	4.107,83	0,13
3	Red de saneamiento	38.762,87	1,26
4	Cimentación y contenciones	7.267,92	0,24
5	Estructura	28.368,04	0,92
6	Albañilería y cerramientos	270.803,30	8,80
7	Cantería	1.315,80	0,04
8	Pavimentos	186.892,52	6,07
9	Alicatados	22.769,52	0,74
10	Revestimientos y falsos techos	118.749,66	3,86
11	Cubiertas	200.498,11	6,51
12	Aislamientos e impermeabilizaciones	100.710,65	3,27
13	Carpintería y cerrajería interior	123.333,88	4,01
14	Carpintería y cerrajería exterior	106.062,00	3,45
15	Cerrajería	27.808,95	0,90
16	Vidriería	82.894,22	2,69
17	Pinturas y otros acabados	55.597,68	1,81
18	Urbanización	65.052,05	2,11
19	Fontanería	149.994,90	4,87
20	Electricidad y alumbrado	422.288,85	13,72
21	Comunicaciones	57.216,72	1,86
22	Climatización	653.315,36	21,23
23	Transporte	46.783,88	1,52
24	Protección contra incendios	56.547,85	1,84
25	Otras instalaciones y varios	26.757,16	0,87
26	Seguridad y salud	24.478,95	0,80
27	Gestión de residuos de construcción y demolición	39.404,22	1,28
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>3.077.750,59</b>	<b>100,00</b>
A-Presupuesto de Ejecución Material		3.077.750,59	
Gastos generales (G.G.) (16% s/A)		492.440,09	
Beneficio Industrial (B.I.) (6% s/A)		184.665,04	
B-Valor estimado de la obra (A+GG+BI)		3.754.855,72	
IVA (21% s/B)		788.519,70	
<b>IMPORTE TOTAL (B+IVA)</b>		<b>4.543.375,42</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUATRO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.