



Presupuesto parcial nº 1 Instalacion electrica de dependencias

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	M.	Circuito realizado con tubo PVC tipo H de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V tipo afumex (no propagador de fuego y libre de halogenos)., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		alumbrado aulas	15	40,00			600,000	
		alumbrado emergencia aulas	15	25,00			375,000	
		sala profesores	1	52,00			52,000	
		sala profesores emergencia	1	22,00			22,000	
		Biblioteca	1	52,00			52,000	
		Biblioteca emegenecia	1	40,00			40,000	
		salon de actos	1	48,00			48,000	
		salon actos emergencia	1	54,00			54,000	
		pasillos Pl baja	1	240,00			240,000	
		pasillos emergencia	1	130,00			130,000	
		cocina	1	90,00			90,000	
		cocina emergencia	1	80,00			80,000	
		recusos	1	20,00			20,000	
		recursos emergencia	1	23,00			23,000	
		Audiovisuales	1	50,00			50,000	
		audiovisuales emergencia	1	32,00			32,000	
		laboratorio	1	70,00			70,000	
		laboratorio emergencia	1	60,00			60,000	
		aula grande	1	140,00			140,000	
		aula grande emergencia	1	120,00			120,000	
		distribuidor	1	70,00			70,000	
		distribuidor emergencia	1	65,00			65,000	
		tutorias	4	10,00			40,000	
		tutorias emergencia	4	10,00			40,000	
		servicios	2	15,00			30,000	
		servicios emergencia	2	8,00			16,000	
		pasillos pl primera	1	75,00			75,000	
		pasillo pl primera emergencia	1	80,00			80,000	
		zona de secretaria	1	135,00			135,000	
		zona secretaria emergencia	1	140,00			140,000	
							2.989,000	2.989,000
		Total m.:				2.989,000	6,53	19.518,17
1.2	M.	Circuito realizado con tubo PVC rigido tipo H de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V.tipo afumex (no propagador de fuego y libre de halogenos), en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		aulas	16	25,00			400,000	
		profesores	1	35,00			35,000	
		biblioteca	1	40,00			40,000	
		salon actos	1	80,00			80,000	
		pasillos pl baja	1	60,00			60,000	
		cocina	1	210,00			210,000	
		recursos	1	20,00			20,000	
		audiovisuales	1	60,00			60,000	
		laboratorio	1	40,00			40,000	
		grande	1	80,00			80,000	
		distribuidor	1	62,00			62,000	
		tutorias	4	26,00			104,000	
		servicios	4	10,00			40,000	
		pasillo plP	1	50,00			50,000	
		zona secretaria	1	120,00			120,000	
							1.401,000	1.401,000
		Total m.:				1.401,000	6,68	9.358,68
1.3	Ud	Luminaria de superficie, Tipo de 2x28 W. segun modelo especificado por la d. tec., para iluminacion pizarra con difusor de lamas de aluminio pintado en blanco formando celosia, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa esmaltada en blanco, equipo electrónico , portalámparas, lámparas y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						



Presupuesto parcial nº 1 Instalacion electrica de dependencias

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			32				32,000	
			2				2,000	
			2				2,000	
			2				2,000	
			2				2,000	
			2				2,000	
							42,000	42,000
		Total ud:				42,000	219,77	9.230,34
1.4	Ud	Luminaria de superficie, Tipo TCS260 de 2x28 W/840. HFD C6 WH con difusor de lamas de aluminio pintado en blanco formando celosía, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa esmaltada en blanco, equipo electrónico , portalámparas, lámparas y bornas de conexión. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		aulas	64				64,000	
		profeores	3				3,000	
		biblioteca	4				4,000	
		s actos	9				9,000	
		pasilos pl b	14				14,000	
		cocina	5				5,000	
		recursos	3				3,000	
		audiovisuales	9				9,000	
		laboratorio	5				5,000	
		grande	8				8,000	
		distribuidor	8				8,000	
		tutoriaas	4				4,000	
		servicios	4				4,000	
		pasillo plp	1				1,000	
		secretaria	15				15,000	
							156,000	156,000
		Total ud:				156,000	134,27	20.946,12
1.5	Ud	Luminaria de superficie, Tipo TCS260 de 2x28 W/840. HFD C6 WH con difusor de lamas de aluminio pintado en blanco formando celosía, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa esmaltada en blanco, equipo electrónico , portalámparas, lámparas y bornas de conexión., con equipo y batería de alumbrado de emergencia, así como dispositivo automático de puesta en funcionamiento Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		aulas	32				32,000	
		profesores	2				2,000	
		biblioteca	5				5,000	
		s actos	11				11,000	
		pasillo pl b	22				22,000	
		cocina	5				5,000	
		recursos	1				1,000	
		audiovisuales	7				7,000	
		laboratorio	3				3,000	
		grande	7				7,000	
		distribuidor	9				9,000	
		tutorias	4				4,000	
		servicios	8				8,000	
		pasillos pl p	17				17,000	
		cuadro gral	1				1,000	
		z secretaria	15				15,000	
							149,000	149,000
		Total ud:				149,000	366,13	54.553,37
1.6	Ud	Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V.tipo afumex (no propagador de fuego y libre de halogenos), en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 10-16 A. (II+T.T.), totalmente instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Aulas	64				64,000	
		profesores	6				6,000	
		biblioteca	3				3,000	
		s actos	10				10,000	
							(Continúa...)	



Presupuesto parcial nº 1 Instalacion electrica de dependencias

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
1.6	Ud	BASE ENCHUFE SCHUCO		(Continuación...)			
		pasillos pl b	9	9,000			
		cocina	18	18,000			
		recursos	3	3,000			
		audiovisuales	6	6,000			
		laboratorio	4	4,000			
		grande	6	6,000			
		distribucion	6	6,000			
		tutorias	8	8,000			
		servicios	8	8,000			
		plasillo pl p	4	4,000			
		c gl	2	2,000			
		z secretaria	20	20,000			
				177,000	177,000		
		Total ud:	177,000	23,23	4.111,71		
1.7	Ud	Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 1000 x800x250 perfil omega, embarrado de protección, 1 Interr.auto.difer. 2x40 A 30mA 4 PIA (I+N) 10 A. 1 PIA (I+N) 25 A 4 Interr.auto.difer. 2x25A 300mA 5 PIA 4x40 A, 1 PIA 4x32 A. 6 PIA (I+N) 16 A 1 Int. aut. 4x400 A 40 KA Todo totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.					
		Total ud:	1,000	3.625,80	3.625,80		
1.8	Ud	Cuadro protección electrificación tipo 1(3 kW), formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial 2x25 A. 30 mA. y PIAS (I+N) de 10 y 16 A. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		16				16,000	
		1				1,000	
		1				1,000	
		1				1,000	
		1				1,000	
		1				1,000	
		1				1,000	
		1				1,000	
		4				4,000	
						27,000	27,000
		Total ud:	27,000	306,14			8.265,78
1.9	Ud	Piloto de emergencia autónomo colocado empotrado cada 1 m. lineal o fracción de escalón, autonomía superior a 1 hora. Totalmente instalado, incluyendo replanteo y conexionado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		48				48,000	
						48,000	48,000
		Total ud:	48,000	32,32			1.551,36
1.10	M.	Circuito Bus de alumbrado. Constituido por mangera multipar apantallada especifica del fabricante del sistema de control Montado bajo tubo de PVC rigido de 36 mm.en superficie tipo H , incluyendo pp. deángulos, pp de cajas y accesorios de montaje.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		aulas	16	22,00		352,000	
		profesore	1	25,00		25,000	
		biblioteca	1	30,00		30,000	
		s actos	1	84,00		84,000	
		pasillo pl b	1	140,00		140,000	
		cocina	1	90,00		90,000	
		recursos	1	18,00		18,000	
		audiovisuales	1	38,00		38,000	
		laboratorio	1	40,00		40,000	
		grande	1	80,00		80,000	
		distribuidor	1	40,00		40,000	
		tutorias	4	2,00		8,000	
		servicios	2	12,00		24,000	
		pasillos pl p	1	115,00		115,000	
						(Continúa...)	



Presupuesto parcial nº 1 Instalacion electrica de dependencias

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.10	M.	CIRCUITO Bus de alumbrado		(Continuación...)	
	secretaria	1	145,00	145,000	
				1.229,000	1.229,000
		Total m.:	1.229,000	9,53	11.712,37
1.11	Ud	Aparato Sensor detector occuplus para detección denivel luminico y prensencia volumétrica Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
		32		32,000	
		2		2,000	
		4		4,000	
		5		5,000	
		9		9,000	
		3		3,000	
		1		1,000	
		2		2,000	
		2		2,000	
		3		3,000	
		3		3,000	
		4		4,000	
		16		16,000	
		4		4,000	
		2		2,000	
		11		11,000	
				103,000	103,000
		Total ud:	103,000	23,47	2.417,41
1.12	Ud	Cuadro protección servicios cocina, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta y cerradura de 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, 9 Interr.auto.difer. 2x40 A 30mA, 5 PIA (I+N) 10 A.,1 PIA (I+N) 25 A, 1 PIA 4x20 A 1 Interr.auto.difer. 4x63A 300mA 1 Interr.auto.difer. 4x40 A 30mA, 1 PIA 2x20 A 4 PIA (I+N) 16 A, 1PIA 4x40 A . Todo totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
		Total ud:	1,000	1.811,97	1.811,97
1.13	Ud	Cuadro protección electrificación tipo 2 dependencias (3 kW), formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 32 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial 2x25 A. 30 mA. y PIAS (I+N) de 10 y 16 A. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
		3		3,000	
				3,000	3,000
		Total ud:	3,000	428,39	1.285,17
1.14	Ud	Luminaria de emergencia y señalización autónoma, IP223 clase II, con lámpara fluorescente, autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de Producto Certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector. Cumple con las Directivas de Compatibilidad Electromagnéticas y Baja Tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables. Materiales resistentes al calor y al fuego. Led verde indicador de carga de los acumuladores. Puesta en marcha por telemando y mando local, con bornas protegidas contra conexión accidental a 230 V.			
		Total ud:	28,000	81,25	2.275,00
1.15	Ud	Toma de tierra independiente con placa de acero galvanizado de 500x500x3 mm, cable de cobre de 35 mm2 (80 m.), uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.			
		Total ud:	1,000	546,49	546,49
		Total presupuesto parcial nº 1 Instalacion electrica de dependencias :			151.209,74



Presupuesto parcial nº 2 Líneas de reparto

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
2.1	Ud	Suministro y colocación de caja de PVC. blanco para adaptación lateral de 1 mecanismos universal, compatibles con moldura de ancho 50 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la moldura.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			208				208,000	
							208,000	208,000
		Total ud	208,000				6,37	1.324,96
2.2	M.	Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC. color gris de 50x75 mm. y 3 m. de longitud, sin separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	298,00			298,000	
							298,000	298,000
		Total m.	298,000				20,91	6.231,18
2.3	M.	Circuito de potencia para una intensidad máxima de 50 A. o una potencia de 26 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 25 mm2. de sección y aislamiento W 750 V tipo afumex (no propagador de fuego y libre de halogenos),. Montado bajo tubo de PVC de 36 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	60,00			60,000	
			1	70,00			70,000	
			1	53,00			53,000	
			1	58,00			58,000	
							241,000	241,000
		Total m.	241,000				15,25	3.675,25
2.4	M.	Circuito de potencia para una intensidad máxima de 40 A. o una potencia de 21 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 16 mm2. de sección y aislamiento W 750 V tipo afumex (no propagador de fuego y libre de halogenos), Montado bajo tubo de PVC de 36 mm., incluyendo ángulos y accesorios de montaje.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		línea alim cocina	54				54,000	
							54,000	54,000
		Total m.	54,000				15,05	812,70
2.5	M.	Circuito realizado con tubo PVC rígido de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V.tipo afumex (no propagador de fuego y libre de halogenos),, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	120,00			120,000	
			1	184,00			184,000	
							304,000	304,000
		Total m.	304,000				8,86	2.693,44
2.6	M.	Circuito realizado con tubo PVC rígido tipo H de D=16/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V.tipo afumex (no propagador de fuego y libre de halogenos), en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			292				292,000	
							292,000	292,000
		Total m.	292,000				6,68	1.950,56
2.7	M.	Línea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x95 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC rígido colocado sobre pérgola de escaleras de D=100 mm. Totalmente instalada, incluyendo conexionado.						
		Total m.	95,000				50,74	4.820,30
Total presupuesto parcial nº 2 Líneas de reparto :								21.508,39



Presupuesto parcial nº 3 red de voz y datos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1	Ud	Instalación de puesto de trabajo formado por zócalo doble RJ-45 apantallados tomas de corriente tipo schuco tt lateral, 2 PIA 16 A, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
		Total ud	41,000	158,35	6.492,35
3.2	Ud	Instalación de concentrador (hub) para 16 puertos RJ45 100MB, en montaje de red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
		Total ud	2,000	625,02	1.250,04
3.3	Ud	Instalación de panel de conexión 48 puertos, para red informática, totalmente instalado, montaje y conexionado.			
		Total ud	2,000	204,71	409,42
3.4	Ud	Cableado de red de par trenzado, formada por cable FTP/RJ-45 E6 de 100 metros la unidad, en montaje en canaleta, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
		Total ud	21,230	336,82	7.150,69
3.5	M.	Canalización para red informática realizada con canaleta de PVC de 50x75mm, incluso p.p. de cajas de registro, totalmente terminada.			
		Total m.	450,000	14,68	6.606,00
3.6	Ud	Instalación de módulo Router ADSL 10MB, en montaje de red informática, totalmente instalada, montaje y conexionado.			
		Uds. Largo Ancho Alto		Parcial	Subtotal
		2		2,000	
				2,000	2,000
		Total ud	2,000	402,87	805,74
Total presupuesto parcial nº 3 red de voz y datos :					22.714,24



Presupuesto parcial nº 4 albañilería y apoyo

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	Ud	P.A. a justificar de ayude albañilería para apertura y cierre de reglas, pasos de forjados, adaptación de balizas a escalones, reposición de servicios afectados			
		Total ud:	1,000	4.128,68	4.128,68
4.2	Ud	P.A. a justificar de desmontaje y retirada de instalaciones existentes y retira de material existente a almacenes de la propiedad o a vertedero			
		Total ud:	1,000	4.868,93	4.868,93
Total presupuesto parcial nº 4 albañilería y apoyo :					8.997,61



Presupuesto parcial nº 5 Alumbrado exterior

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	Ud	Proyector asimétrico construido en fundición inyectada de aluminio, pintado con resinas de poliuretano, reflector de aluminio anodizado, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección IP 65/clase I, horquilla de fijación de acero galvanizado por inmersión en caliente, con lámpara de halogenuros metálicos color 840 de 250 W. y equipo de arranque. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, interruptor PIA I+N 10A, caja derivación estanca 100x160, clemas bornas, accesorios de anclaje y conexionado y montado sobre elemento de fijación incluido éste.			
		Total ud:	22,000	263,45	5.795,90
5.2	M.	Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, grapeado mediante elementos de fijación sobre fachada exterior, con elementos de conexión y derivación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
		Total m.:	370,000	10,66	3.944,20
5.3	M.	Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
		Total m.:	350,000	14,69	5.141,50
Total presupuesto parcial nº 5 Alumbrado exterior :					14.881,60

Presupuesto parcial nº 6 Seguridad

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.1	Ms	Mes de alquiler (min. 3 meses) de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 6,00x2,44x2,30 m. de 14,60 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 50 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
		Total ms	3,000	280,77	842,31
6.2	Ud	Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
		Total ud	2,000	50,43	100,86
6.3	Ud	Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).			
		Total ud	1,000	51,24	51,24
6.4	Ud	Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
		Total ud	6,000	1,60	9,60
6.5	Ud	Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
		Total ud	6,000	1,03	6,18
6.6	Ud	Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, homologado CE. Amortizable en 5 obras; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud	6,000	5,60	33,60
6.7	Ud	Arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, incluso dispositivo anticaídas de cierre y apertura de doble seguridad, deslizamiento y bloqueo automático, equipado con cuerda de nylon D=15,5 mm. y 20 m. de longitud, mosquetón de amarre de 24 mm., homologado CE. Amortizable en 5 obras; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud	6,000	23,05	138,30
6.8	M.	Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
		Total m.	28,000	8,63	241,64
6.9	Ud	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud	6,000	11,00	66,00
6.10	Ud	Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud	6,000	9,26	55,56
6.11	Ud	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.			
		Total ud	6,000	8,64	51,84
6.12	Ud	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Art 32 y 42.			
		Total ud	6,000	74,94	449,64
6.13	M.	Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, i/sopORTE metálico de 1.20 m. (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			



Presupuesto parcial nº 6 Seguridad

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m.:	40,000	4,55	182,00
6.14	Ud	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
		Total ud:	5,000	3,27	16,35
6.15	MI	MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.			
		Total MI:	4,000	1,22	4,88
		Total presupuesto parcial nº 6 Seguridad :			2.250,00



Presupuesto parcial nº 7 Control calidad

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
7.1	Ud	Prueba completa de la instalación eléctrica interior de 1 vivienda comprendiendo la comprobación de los diámetros de los conductos y las secciones de los conductores, la medición en el C.G.M.P. de la resistencia en el circuito de puesta a tierra y el funcionamiento de los mecanismos; incluso emisión del informe.			
		Total ud:	3,000	160,58	481,74
7.2	Ud	Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.			
		Total ud:	3,000	62,00	186,00
7.3	Ud	Ensayo completo sobre conductos cerrados y huecos para instalaciones eléctricas mediante la determinación de las dimensiones, de la aptitud al curvado, de la resistencia al aplastamiento y de la resistencia al choque, según UNE 20334; incluso emisión del acta de resultados.			
		Total ud:	3,000	285,96	857,88
7.4	Ud	Ensayo para determinación de la resistividad de los alambres de los conductores de cables aislados; incluso emisión del acta de resultados.			
		Total ud:	3,000	120,30	360,90
7.5	Ud	Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas .			
		Total ud:	2,000	93,00	186,00
7.6	Ud	Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas.			
		Total ud:	2,000	31,74	63,48
7.7	Ud	Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas			
		Total ud:	2,000	62,00	124,00
Total presupuesto parcial nº 7 Control calidad :					2.260,00



Presupuesto de ejecución material

1 Instalacion electrica de dependencias	151.209,74
2 Lineas de reparto	21.508,39
3 red de voz y datos	22.714,24
4 albañileria y apoyo	8.997,61
5 Alumbrado exterior	14.881,60
6 Seguridad	2.250,00
7 Control calidad	2.260,00
Total	223.821,58

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de **DOSCIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.**

Antequera a Abril del 2010
El Ingeniero Técnico Industrial Municipal

Agustín M^a Puche Muñoz