

PRESUPUESTOS COMPARADOS

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. MODIFICADO N°1 BARRANCO DE LAS OVEJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	PROYECTO VIGENTE		PROYECTO MODIFICADO			
			MEDICIÓN	IMPORTE	MEDICIÓN	IMPORTE	INCREMENTO	% INCREM.
CAPÍTULO 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES								
01.01	u CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad, con arnés de adaptación, en material resistente al impacto, homologado, amortizable en 10 usos.	0,19	59,000	11,21	59,000	11,21	0,00	0,00
01.02	u JUEGO POLAINAS SOLDADURA AMTZ3 Juego de polainas para trabajos de soldadura, amortizable en tres usos.	1,58	8,000	12,64	8,000	12,64	0,00	0,00
01.03	u CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO, Casco de seguridad dieléctrico, con pantalla para protección de descargas eléctricas, amortizable en 3 usos.	7,43	4,000	29,72	4,000	29,72	0,00	0,00
01.04	u GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTO Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, amortizables en 3 usos.	3,50	8,000	28,00	8,000	28,00	0,00	0,00
01.05	u PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS Protectores auditivos con arnés a la nuca, amortizables en 3 usos.	3,70	8,000	29,60	8,000	29,60	0,00	0,00
01.06	u TRAJE NYLON C/CREMALLERA BOL Traje de nylon con cremallera y bolsillos, amortizable en un uso.	23,27	40,000	930,80	40,000	930,80	0,00	0,00
01.07	u PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD PE Peto reflectante de seguridad personal, color amarillo ó rojo, amortizable en tres usos.	7,09	15,000	106,35	15,000	106,35	0,00	0,00
01.08	u TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO, EN Traje impermeable de trabajo, en 2 piezas de PVC.	10,46	40,000	418,40	40,000	418,40	0,00	0,00
01.09	u PAR DE GUANTES DE GOMA. Par de guantes de goma.	1,64	176,000	288,64	176,000	288,64	0,00	0,00
01.10	u PAR DE GUANTES DE USO GENERAL, E Par de guantes de uso general, en lona y serraje.	1,44	117,000	168,48	117,000	168,48	0,00	0,00
01.11	u JUEGO GUANTES DIELECTRICOS AMTZ4 Juego de guantes dieléctricos, para protección de contacto eléctrico en baja tensión, amortizable en cuatro usos.	13,78	4,000	55,12	4,000	55,12	0,00	0,00

PRESUPUESTOS COMPARADOS

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. MODIFICADO N°1 BARRANCO DE LAS OVEJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	PROYECTO VIGENTE		PROYECTO MODIFICADO			
			MEDICIÓN	IMPORTE	MEDICIÓN	IMPORTE	INCREMENTO	% INCREM.
01.12	u PAR DE BOTAS DE AGUA. Par de botas de agua.	6,37	13,000	82,81	13,000	82,81	0,00	0,00
01.13	u PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD, CON P Par de botas de seguridad, con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, amortizables en 3 usos.	9,49	59,000	559,91	59,000	559,91	0,00	0,00
01.14	u PAR DE BOTAS AISLANTES PARA ELEC Par de botas aislantes para electricista, hasta 5000 V de tensión, amortizables en 3 usos.	12,90	4,000	51,60	4,000	51,60	0,00	0,00
01.15	u PAR DE BOTAS SEGURIDAD LONA Par de botas de seguridad de lona, amortizables en 3 usos.	8,96	40,000	358,40	40,000	358,40	0,00	0,00
01.16	u MASCARILLA RESPIRACIÓN ANTIPOLVO Mascarilla de respiración antipolvo, amortizable en 1 uso.	5,66	10,000	56,60	10,000	56,60	0,00	0,00
01.17	u FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO Filtro para mascarilla antipolvo	1,64	374,000	613,36	374,000	613,36	0,00	0,00
01.18	u CINTURÓN ANTIVIBRATORIO. Cinturón antivibratorio.	29,48	9,000	265,32	9,000	265,32	0,00	0,00
01.19	u CINTURÓN DE SEGURIDAD Cinturón seguridad	24,56	12,000	294,72	12,000	294,72	0,00	0,00
TOTAL CAPITULO 1.....				4.361,68		4.361,68	0,00	0,00

PRESUPUESTOS COMPARADOS

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. MODIFICADO N°1 BARRANCO DE LAS OVEJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	PROYECTO VIGENTE		PROYECTO MODIFICADO			
			MEDICIÓN	IMPORTE	MEDICIÓN	IMPORTE	INCREMENTO	% INCREM.
CAPÍTULO 2 PROTECCIONES COLECTIVAS								
02.02	u VALLA PIES METÁLICOS 2.4M AMTZ7 Valla de pies metálicos de 2.40 m., amortizable en siete usos.	7,82	150,000	1.173,00	550,000	4.301,00	3.128,00	266,67
02.01	u VALLA EXTENSIBLE REFLECTANTE. Valla extensible reflectante, de hasta 3m de longitud, color rojo y blanco, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje.	9,83	100,000	983,00	100,000	983,00	0,00	0,00
02.03	u BALIZA INTERM IMPULSO AMTZ 10 Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos.	7,55	25,000	188,75	65,000	490,75	302,00	160,00
02.04	u BALIZA TRCNC FLU 50CM AMTZ 5 Baliza troncocónica fluorescente de 50 cm. de altura, amortizable en cinco usos.	3,98	40,000	159,20	40,000	159,20	0,00	0,00
02.05	m VALLA DE 1,80 M ALTURA, PLANCHA NERVADA Valla de 1,80 m de altura, de plancha nervada de acero galvanizado, palos de tubo de acero galvanizado colocados cada tres metros sobre dados de hormigón, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje.	10,67	200,000	2.134,00	350,000	3.734,50	1.600,50	75,00
02.06	m VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN Valla de 1,80 m de altura, de plancha nervada de acero galvanizado, palos de tubo de acero galvanizado colocados cada tres metros sobre dados de hormigón, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje.	28,99	100,000	2.899,00	100,000	2.899,00	0,00	0,00
02.07	u SEÑAL NORMALIZADA PARA TRÁFICO DE CARRETERAS, CON SOPORTE Señal normalizada para tráfico de carreteras, con soporte, amortizable en tres usos.	29,69	10,000	296,90	10,000	296,90	0,00	0,00
02.11	u HORA MANO DE OBRA BRIGADA DE SEGURIDAD Hora de mano de obra de brigada de seguridad en mantenimiento y reposición de protecciones	14,06	300,000	4.218,00	300,000	4.218,00	0,00	0,00
02.09	u CARTEL INDICATIVO DE RIESGO Cartel indicativo de riesgo con soporte metálico, incluso colocación, amortizable en tres usos	19,39	45,000	872,55	65,000	1.260,35	387,80	44,44
02.10	m BANDEROLA SEÑ REFLECTANTE Banderola de señalización reflectante.	1,52	300,000	456,00	300,000	456,00	0,00	0,00

PRESUPUESTOS COMPARADOS

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. MODIFICADO N°1 BARRANCO DE LAS OVEJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	PROYECTO VIGENTE		PROYECTO MODIFICADO				
			MEDICIÓN	IMPORTE	MEDICIÓN	IMPORTE	INCREMENTO	% INCREM.	
02.12	u TOPE PARA CAMIÓN Tope para camión	40,00	10,000	400,00	20,000	800,00	400,00	100,00	
02.13	u SEÑAL MANUAL 2 CARAS Señal manual a dos caras, reflectante, de Stop y dirección obligatoria	23,14	10,000	231,40	10,000	231,40	0,00	0,00	
TOTAL CAPITULO 2.....					14.011,80		19.830,10	5.818,30	41,52

PRESUPUESTOS COMPARADOS

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. MODIFICADO N°1 BARRANCO DE LAS OVEJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	PROYECTO VIGENTE		PROYECTO MODIFICADO			
			MEDICIÓN	IMPORTE	MEDICIÓN	IMPORTE	INCREMENTO	% INCREM.
CAPÍTULO 3 PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS								
03.01	u EXTINTOR POLVO SECO 6KG AMTZ 3 Extintor de polvo seco BCE de 6 Kg (eficacia 55B) cargado, amortizable en tres usos.	64,97	5,000	324,85	5,000	324,85	0,00	0,00
03.02	u EXTINTOR POLVO SECO 12KG AMTZ 3 Extintor de polvo seco BCE de 12 Kg (eficacia 89B) cargado, amortizable en tres usos.	87,14	5,000	435,70	5,000	435,70	0,00	0,00
	TOTAL CAPITULO 3.....			760,55		760,55	0,00	0,00

PRESUPUESTOS COMPARADOS

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. MODIFICADO N°1 BARRANCO DE LAS OVEJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	PROYECTO VIGENTE		PROYECTO MODIFICADO			
			MEDICIÓN	IMPORTE	MEDICIÓN	IMPORTE	INCREMENTO	% INCREM.
CAPÍTULO 4 PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
04.01	u TOMA DE TIERRA PICA CU AMTZ 1 Toma de tierra mediante pica de cobre de diámetro 14 mm. y 2 m. de longitud.	34,28	10,000	342,80	10,000	342,80	0,00	0,00
04.02	u INTERRUPTOR DIFL 300M 40A AMTZ 1 Interruptor diferencial de 300 m. de sensibilidad, 40 A. de intensidad nominal, para instalaciones a 380 V., amortizable en un uso.	97,56	4,000	390,24	4,000	390,24	0,00	0,00
04.03	u INTERRUPTOR DIFL 30M 25A AMTZ 1 Interruptor diferencial de 30 m. de sensibilidad, 25 A. de intensidad nominal, para instalaciones a 220 V., amortizable en un uso.	34,92	4,000	139,68	4,000	139,68	0,00	0,00
04.04	u TRANSFORMADOR 24V 1000W AMTZ 7 Transformador de seguridad con primario para 230 V., secundaria de 24 V. y de 1000 W., amortizable en siete usos.	29,69	3,000	89,07	3,000	89,07	0,00	0,00
04.05	u JALÓN DIELECTRICO Jalón dieléctrico	16,37	6,000	98,22	6,000	98,22	0,00	0,00
04.06	u MIRA AISLANTE DE MADERA Mira aislante de madera	159,61	6,000	957,66	6,000	957,66	0,00	0,00
04.07	u EQUIPO AUTÓNOMO DE B.T. Equipo autónomo de baja tensión, guirnalda de 25 metros y 6 lámparas	71,35	3,000	214,05	3,000	214,05	0,00	0,00
TOTAL CAPITULO 4.....				2.231,72	2.231,72	0,00	0,00	

PRESUPUESTOS COMPARADOS

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. MODIFICADO N°1 BARRANCO DE LAS OVEJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	PROYECTO VIGENTE		PROYECTO MODIFICADO			
			MEDICIÓN	IMPORTE	MEDICIÓN	IMPORTE	INCREMENTO	% INCREM.
CAPÍTULO 5 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR								
05.01	u TRANSPORTE DE CASETA PREFABRICAD Transporte de caseta prefabricada a obra, incluso descarga y posterior recogida.	224,51	11,000	2.469,61	11,000	2.469,61	0,00	0,00
05.02	u CASETA COMEDOR 2.3X6.0 AMTZ 8 Caseta de 2.35x6.00x2.30 m. de 14.5 m2 de superficie, estructura y cerramiento de chapa galvanizada y cubierta en arco también de chapa galvanizada, aislada con manta de fibra de vidrio de 60 mm. de espesor, suelo de tablero aglomerado revestido con plancha continua de PVC de 2 mm. aislado con plancha de poliestireno expandido de 50 mm., puerta de chapa galvanizada de 1 mm. aislada también con chapa de poliestireno de 20 mm., ventana de aluminio y contraventana de chapa de acero galvanizado de 0.6 mm. e instalación eléctrica para 220 v. con toma de tierra, plafones para tubos fluorescentes de 40 w. y enchufes para una potencia de 1500 w., amortizable en ocho usos.	607,79	3,000	1.823,37	3,000	1.823,37	0,00	0,00
05.03	u CASETA VENT 6.0X2.3 AMTZ 8 Caseta monobloc de 6.0x2.35x2.75 m., con ventana de 120x100 cm., amortizable en ocho usos.	425,22	5,000	2.126,10	5,000	2.126,10	0,00	0,00
05.04	u CASETA S 6.0X2.3 C/AISL AMTZ 8 Caseta monobloc de 6.00x2.35x2.75 m. con aislamiento, con ventana de 120x100 cm., cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador eléctrico de 80 l., lavabo con cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, amortizable en ocho usos.	826,94	3,000	2.480,82	3,000	2.480,82	0,00	0,00
05.05	u HORNO MICROONDAS AMTZ 5 USOS Horno microondas para calentar comidas de 19 l., plato giratorio y reloj programador, amortizable en cinco usos.	47,53	3,000	142,59	3,000	142,59	0,00	0,00
05.06	u MESA DE MADERA 10 PERSN AMTZ 4 Mesa de madera con capacidad para diez personas, amortizable en cuatro usos.	22,12	3,000	66,36	3,000	66,36	0,00	0,00
05.07	u RECIPIENTE RECOGE DESP AMTZ 1 Recipiente para recogida de desperdicios.	33,19	3,000	99,57	3,000	99,57	0,00	0,00
05.08	u BANCO MADERA 5 PERSN AMTZ 2 Banco de madera con capacidad para cinco personas, amortizable en dos usos.	13,07	6,000	78,42	6,000	78,42	0,00	0,00

PRESUPUESTOS COMPARADOS

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. MODIFICADO N°1 BARRANCO DE LAS OVEJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	PROYECTO VIGENTE		PROYECTO MODIFICADO			
			MEDICIÓN	IMPORTE	MEDICIÓN	IMPORTE	INCREMENTO	% INCREM.
05.09	u TAQUILLA MET INDIVIDUAL AMTZ 3 Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado, amortizable en tres usos.	25,85	30,000	775,50	30,000	775,50	0,00	0,00
05.10	m ACOMETIDA PROVISIONAL DE INSTALA Acometida provisional de instalación eléctrica a caseta de obra.	19,01	77,000	1.463,77	77,000	1.463,77	0,00	0,00
05.11	m ACOMETIDA PROVISIONAL DE INSTALA Acometida provisional de instalación de fontanería a caseta de obra.	23,78	21,000	499,38	21,000	499,38	0,00	0,00
05.12	m ACOMETIDA PROVISIONAL DE INSTALA Acometida provisional de instalación de saneamiento a caseta de obra.	28,39	21,000	596,19	21,000	596,19	0,00	0,00
05.17	u PERCHA PARA DUCHA AMTZ 1 Percha en cortinas para duchas y WC.	8,70	9,000	78,30	9,000	78,30	0,00	0,00
05.18	u HORA DE MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INST Hora de mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones del personal.	8,35	150,000	1.252,50	150,000	1.252,50	0,00	0,00
05.14	u LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASET Limpieza y desinfección de caseta de obra.	88,48	60,000	5.308,80	60,000	5.308,80	0,00	0,00
05.15	u ESPEJO P/VESTUARIO-ASEO AMTZ 1 Espejo para vestuarios y aseos.	12,37	6,000	74,22	6,000	74,22	0,00	0,00
TOTAL CAPITULO 5.....				19.335,50		19.335,50	0,00	0,00

PRESUPUESTOS COMPARADOS

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. MODIFICADO N°1 BARRANCO DE LAS OVEJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	PROYECTO VIGENTE		PROYECTO MODIFICADO			
			MEDICIÓN	IMPORTE	MEDICIÓN	IMPORTE	INCREMENTO	% INCREM.
CAPÍTULO 6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS								
06.01	u BOTIQUÍN URGENCIAS CONTN OBL Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios.	108,90	5,000	544,50	5,000	544,50	0,00	0,00
06.02	u REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQU Reposición de material de botiquín de urgencia.	51,11	15,000	766,65	15,000	766,65	0,00	0,00
06.03	u RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORI Reconocimiento médico obligatorio.	110,73	60,000	6.643,80	60,000	6.643,80	0,00	0,00
06.04	u CAMILLA PORTÁTIL PARA EVACUACION Camilla portátil para evacuaciones, amortizable en 10 usos.	8,26	10,000	82,60	10,000	82,60	0,00	0,00
TOTAL CAPITULO 6.....				8.037,55		8.037,55	0,00	0,00

PRESUPUESTOS COMPARADOS

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD. MODIFICADO Nº1 BARRANCO DE LAS OVEJAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO	PROYECTO VIGENTE		PROYECTO MODIFICADO			
			MEDICIÓN	IMPORTE	MEDICIÓN	IMPORTE	INCREMENTO	% INCREM.
CAPÍTULO 7 FORMACION Y REUNIONES								
07.01	h COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD CO Comité de seguridad y salud compuesto por un técnico en la materia de seguridad, con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando como mínimo una reunión al mes.	99,42	100,000	9.942,00	100,000	9.942,00	0,00	0,00
07.02	h VIGILANTE DE SEGURIDAD CON CATEG Vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una hora diaria.	12,56	500,000	6.280,00	500,000	6.280,00	0,00	0,00
07.03	u HORA DE FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. Hora de formación en Seguridad y Salud en el Trabajo.	9,53	200,000	1.906,00	200,000	1.906,00	0,00	0,00
07.04	u ASISTENCIA A PIE DE OBRA MEDIANTE TÉCNICO DE SEGURIDAD. Asistencia a pie de obra mediante técnico de Seguridad.	178,38	200,000	35.676,00	200,000	35.676,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITULO 7.....			53.804,00		53.804,00	0,00	0,00
	TOTAL EJECUCION MATERIAL.....			102.542,80		108.361,10	5.818,30	5,67

Alicante, Mayo de 2012

Conforme el contratista:

El Director de las obras

Javier Vidal Albaladejo

Pedro Ballesteros Blaise-Ombrecht