PRESUPUESTO

MEDICIONES

MEDICIONES

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO C04 SEGURIDAD Y SALUD						
	SUBCAPÍTULO C04.01 PROTECCIONES COLECTIVAS						
DL01240	**ud Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado**						
	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.						
	En instalaciones de higiene y bienestar	1				1,00	
	En zona habilitada para el punto limpio	1				1,00	
	En vehículo de cada cuadrilla	6				6,00	
	En reserva	1				1,00	
							9,00
							9,00
DL01044	**ud Valla normalizada desviación tráfico, colocada**						
	Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.						
	En protección y balizamiento vehículos estacionados en vial	6				6,00	
							6,00
							6,00
	SUBCAPÍTULO C04.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
DL01066	**ud Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco**						
	Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste y el anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397.						
		16				16,00	
							16,00
							16,00
DL01100	**ud Chaleco alta visibilidad**						
	Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471.						
		16				16,00	
							16,00
							16,00
DL01074	**ud Protector auditivo tapones con cordón**						
	Protector auditivo de tapones con cordón, desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2						
		100				100,00	
							100,00
							100,00
DL01134	**par Guantes piel protección riesgos mecánicos**						
	Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.						
		28				28,00	
							28,00
							28,00

MEDICIONES

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
DL01088	**ud Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable**						
	Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172.						
		14				14,00	
							14,00
							14,00
DCREMASOLAR	**ud Crema de protección solar**						
	Crema de protección solar						
		1				1,00	
							1,00
							1,00
DL01079	**ud Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso,Clase FFP2**						
	Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.						
		28				28,00	
							28,00
							28,00
DL01257	**ud Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono**						
	Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471.						
		14				14,00	
							14,00
							14,00
DL01165	**par Zapatos de seguridad Categoría S1+P**						
	Zapatos de seguridad en piel serraje (Clase I); puntera 200 J (SB); antiestáticos (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; resistente a la perforación (P); cierre por cordones; Categoría: S1 + P (SB + A + E + P). Norma UNE-EN 20345.						
		14				14,00	
							14,00
							14,00
DL01305	**ud Chubasquero impermeable poliuretano. Lluvias continuas.**						
	Chubasquero impermeable composición 53% Poliuretano y 47% poliamida. Con puño cerrado, capucha integrada en el cuello y bolsillos con tapetas. Dotado de reflectantes de Alta Visibilidad. Norma UNE-EN 343.						
		14				14,00	
							14,00
							14,00

MEDICIONES

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C04.03 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA						
DL01046	**ud Señal normalizada tráfico con soporte, colocada**						
	Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.						
	Cada vehículo llevará:						
	Señal de prohibido el paso	6				6,00	
	Señal de peligro obras	6				6,00	
	Señal de estrechamiento	6				6,00	
	Señal de limitación de velocidad	6				6,00	
							24,00
							24,00
DL01050	**ud Cono balizamiento de plástico, colocado**						
	Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado						
	cinco por vehículo	30				30,00	
							30,00
							30,00
DL01049	**m Cinta de balizamiento**						
	Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada						
		500				500,00	
							500,00
							500,00
	SUBCAPÍTULO C04.04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS						
DL01059	**ud Botiquín portatil de obra**						
	Suministro y colocación de botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, instalado en el vestuario.						
	Incluye: Replanteo y trazado en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos.						
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según estudio o estudio básico de seguridad y salud.						
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de estudio o estudio básico de seguridad y salud.						
	Botiquín de urgencia en cada vehículo	6				6,00	
	Botiquín en vestuario	1				1,00	
							7,00
							7,00
DL01060	**ud Reposición material sanitario**						
	Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.						
		7				7,00	
							7,00
							7,00
DL01061	**ud Reunión mensual Comité Seguridad**						
	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.						
	Una reunión mensual	12				12,00	
							12,00
							12,00

MEDICIONES

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO C04.05 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR						
DL01013	**mes Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x**						
	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.						
	En Instalaciones de higiene y bienestar	12				12,00	
							12,00
							12,00
DL01209	**mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,**						
	Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 6,00x2,33x2,30 (14,00) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.						
	En Instalaciones de higiene y bienestar	12				12,00	
							12,00
							12,00
DL01204	**mes Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.**						
	Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.						
	En Instalaciones de higiene y bienestar 2 Ud		12,00				
							12,00
DL01021	**ud Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)**						
	Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	14				14,00	
							14,00
							14,00
DL01022	**ud Mesa madera capacidad 10 personas**						
	Mesa madera capacidad 10 personas.	2				2,00	
							2,00
							2,00
DL01023	**ud Banco de madera capacidad 5 personas**						
	Banco de madera capacidad 5 personas.	4				4,00	
							4,00
							4,00
DL01227	**ud Horno microondas**						
	Horno microondas de 18 l y 800 W.	1				1,00	
							1,00
							1,00
DL01024	**ud Recipiente recogida basura**						
	Recipiente recogida basura.	2				2,00	
							2,00
							2,00

MEDICIONES

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
DL01026	**h Limpieza y conservación instalaciones bienestar**						
	Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).						
		48				48,00	
							48,00
							48,00

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
	DCREMASOLAR	ud	Crema de protección solar	CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	52,50
	DL01013	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	182,06
	DL01021	ud	Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	SETENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	75,19
	DL01022	ud	Mesa madera capacidad 10 personas.	CIENTO NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	109,06
	DL01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	44,39
	DL01024	ud	Recipiente recogida basura.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	34,65
	DL01026	h	Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,96
	DL01044	ud	Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.	DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,39
	DL01046	ud	Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,42
	DL01049	m	Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada	UN EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	1,16
	DL01050	ud	Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado	QUINCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,36
	DL01059	ud	Suministro y colocación de botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, instalado en el vestuario. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según estudio o estudio básico de seguridad y salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de estudio o estudio básico de seguridad y salud.	CINCUENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	52,02
	DL01060	ud	Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	VEINTISÉIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	26,08
	DL01061	ud	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	165,71

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
	DL01066	ud	Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas anti sudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste y el anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397.	SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	7,61
	DL01074	ud	Protector auditivo de tapones con cordón, desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2	CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	0,21
	DL01079	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	0,71
	DL01088	ud	Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172.	DIECISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	16,25
	DL01100	ud	Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471.	TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	3,29
	DL01134	par	Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.	UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,74
	DL01165	par	Zapatos de seguridad en piel serraje (Clase I); puntera 200 J (SB); antiestáticos (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; resistente a la perforación (P); cierre por cordones; Categoría: S1 + P (SB + A + E + P). Norma UNE-EN 20345.	TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	13,64
	DL01204	mes	Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	127,34
	DL01209	mes	Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 6,00x2,33x2,30 (14,00) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	CIENTO VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	121,95
	DL01227	ud	Horno microondas de 18 l y 800 W.	CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	52,50
	DL01240	ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.	NOVENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	97,13

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
	DL01257	ud	Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471.	VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	25,66
	DL01305	ud	Chubasquero impermeable composición 53% Poliuretano y 47% poliamida. Con puño cerrado, capucha integrada en el cuello y bolsillos con tapetas. Dotado de reflectantes de Alta Visibilidad. Norma UNE-EN 343.	TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	37,31

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO C04 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO C04.01 PROTECCIONES COLECTIVAS

DL01240 **ud** **Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado**

Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.

L01240	1,000	ud	Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado	92,50	92,50	
			Suma la partida			92,50
			Costes indirectos		5,00%	4,63
			TOTAL PARTIDA			**97,13**

DL01044 **ud** **Valla normalizada desviación tráfico, colocada**

Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.

L01044	1,000	ud	Valla normalizada desviación tráfico, colocada	2,28	2,28	
			Suma la partida			2,28
			Costes indirectos		5,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA			**2,39**

SUBCAPÍTULO C04.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES

DL01066 **ud** **Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco**

Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste y el anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397.

L01066	1,000	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco	7,25	7,25	
			Suma la partida			7,25
			Costes indirectos		5,00%	0,36
			TOTAL PARTIDA			**7,61**

DL01100 **ud** **Chaleco alta visibilidad**

Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471.

L01100	1,000	ud	Chaleco alta visibilidad	3,13	3,13	
			Suma la partida			3,13
			Costes indirectos		5,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA			**3,29**

DL01074 **ud** **Protector auditivo tapones con cordón**

Protector auditivo de tapones con cordón, desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2

L01074	1,000	ud	Protector auditivo tapones con cordón	0,20	0,20	
			Suma la partida			0,20
			Costes indirectos		5,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA			**0,21**

DL01134 **par** **Guantes piel protección riesgos mecánicos**

Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.

L01134	1,000	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos	1,66	1,66	
			Suma la partida			1,66
			Costes indirectos		5,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA			**1,74**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DL01088		**ud**	**Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable**			
			Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172.			
L01088	1,000	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable	15,48	15,48	
			Suma la partida			15,48
			Costes indirectos		5,00%	0,77
			TOTAL PARTIDA			**16,25**
DCREMASOLAR		**ud**	**Crema de protección solar**			
UCREMASOLAR	1,000	ud	Crema de protección solar	50,00	50,00	
			Suma la partida			50,00
			Costes indirectos		5,00%	2,50
			TOTAL PARTIDA			**52,50**
DL01079		**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso,Clase FFP2**			
			Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.			
L01079	1,000	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso,Clase FFP2	0,68	0,68	
			Suma la partida			0,68
			Costes indirectos		5,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA			**0,71**
DL01257		**ud**	**Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono**			
			Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471.			
L01257	1,000	ud	Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono	24,44	24,44	
			Suma la partida			24,44
			Costes indirectos		5,00%	1,22
			TOTAL PARTIDA			**25,66**
DL01165		**par**	**Zapatos de seguridad Categoría S1+P**			
			Zapatos de seguridad en piel serraje (Clase I); puntera 200 J (SB); antiestáticos (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; resistente a la perforación (P); cierre por cordones; Categoría: S1 + P (SB + A + E + P). Norma UNE-EN 20345.			
L01165	1,000	par	Zapatos de seguridad Categoría S1+P	12,99	12,99	
			Suma la partida			12,99
			Costes indirectos		5,00%	0,65
			TOTAL PARTIDA			**13,64**
DL01305		**ud**	**Chubasquero impermeable poliuretano. Lluvias continuas.**			
			Chubasquero impermeable composición 53% Poliuretano y 47% poliamida. Con puño cerrado, capucha integrada en el cuello y bolsillos con tapetas. Dotado de reflectantes de Alta Visibilidad. Norma UNE-EN 343.			
L01305	1,000	ud	Chubasquero impermeable poliuretano. Lluvias continuas.	35,53	35,53	
			Suma la partida			35,53
			Costes indirectos		5,00%	1,78
			TOTAL PARTIDA			**37,31**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C04.03 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA						
DL01046		**ud**	**Señal normalizada tráfico con soporte, colocada**			
			Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.			
L01046	1,000	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada	9,92	9,92	
			Suma la partida			9,92
			Costes indirectos		5,00%	0,50
			TOTAL PARTIDA			**10,42**
DL01050		**ud**	**Cono balizamiento de plástico, colocado**			
			Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado			
L01050	1,000	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado	14,63	14,63	
			Suma la partida			14,63
			Costes indirectos		5,00%	0,73
			TOTAL PARTIDA			**15,36**
DL01049		**m**	**Cinta de balizamiento**			
			Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada			
L01049	1,000	m	Cinta balizamiento, colocada	1,10	1,10	
			Suma la partida			1,10
			Costes indirectos		5,00%	0,06
			TOTAL PARTIDA			**1,16**
SUBCAPÍTULO C04.04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS						
DL01059		**ud**	**Botiquín portatil de obra**			
			Suministro y colocación de botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, instalado en el vestuario.			
			Incluye: Replanteo y trazado en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según estudio o estudio básico de seguridad y salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de estudio o estudio básico de seguridad y salud.			
L01059	1,000	UD	Botiquín portátil de obra	49,54	49,54	
			Suma la partida			49,54
			Costes indirectos		5,00%	2,48
			TOTAL PARTIDA			**52,02**
DL01060		**ud**	**Reposición material sanitario**			
			Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
L01060	1,000	ud	Reposición material sanitario	24,84	24,84	
			Suma la partida			24,84
			Costes indirectos		5,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA			**26,08**
DL01061		**ud**	**Reunión mensual Comité Seguridad**			
			Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.			
L01061	1,000	ud	Reunión mensual Comité Seguridad	157,82	157,82	
			Suma la partida			157,82
			Costes indirectos		5,00%	7,89
			TOTAL PARTIDA			**165,71**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C05.05 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR						
DL01013		**mes**	**Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x**			
			Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.			
L01013	1,000	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x	173,39	173,39	
			Suma la partida			173,39
			Costes indirectos		5,00%	8,67
			TOTAL PARTIDA			**182,06**
DL01209		**mes**	**Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,**			
			Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 6,00x2,33x2,30 (14,00) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.			
L01209	1,000	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,	116,14	116,14	
			Suma la partida			116,14
			Costes indirectos		5,00%	5,81
			TOTAL PARTIDA			**121,95**
DL01204		**mes**	**Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.**			
			Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.			
L01204	1,000	mes	Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.	121,28	121,28	
			Suma la partida			121,28
			Costes indirectos		5,00%	6,06
			TOTAL PARTIDA			**127,34**
DL01021		**ud**	**Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)**			
			Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.			
L01021	1,000	ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	71,61	71,61	
			Suma la partida			71,61
			Costes indirectos		5,00%	3,58
			TOTAL PARTIDA			**75,19**
DL01022		**ud**	**Mesa madera capacidad 10 personas**			
			Mesa madera capacidad 10 personas.			
L01022	1,000	ud	Mesa madera capacidad 10 personas	103,87	103,87	
			Suma la partida			103,87
			Costes indirectos		5,00%	5,19
			TOTAL PARTIDA			**109,06**
DL01023		**ud**	**Banco de madera capacidad 5 personas**			
			Banco de madera capacidad 5 personas.			
L01023	1,000	ud	Banco de madera capacidad 5 personas	42,28	42,28	
			Suma la partida			42,28
			Costes indirectos		5,00%	2,11
			TOTAL PARTIDA			**44,39**
DL01227		**ud**	**Horno microondas**			
			Horno microondas de 18 l y 800 W.			
UL01227	1,000	ud	Horno microondas	50,00	50,00	
			Suma la partida			50,00
			Costes indirectos		5,00%	2,50
			TOTAL PARTIDA			**52,50**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DL01024		**ud**	**Recipiente recogida basura**			
			Recipiente recogida basura.			
L01024	1,000	ud	Recipiente recogida basura	33,00	33,00	
			Suma la partida			33,00
			Costes indirectos		5,00%	1,65
			TOTAL PARTIDA			**34,65**
DL01026		**h**	**Limpieza y conservación instalaciones bienestar**			
			Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).			
L01026	1,000	h	Limpieza y conservación instalaciones bienestar	20,91	20,91	
			Suma la partida			20,91
			Costes indirectos		5,00%	1,05
			TOTAL PARTIDA			**21,96**

PRESUPUESTO PARCIAL

PRESUPUESTO PARCIAL

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO C04 SEGURIDAD Y SALUD			
	SUBCAPÍTULO C04.01 PROTECCIONES COLECTIVAS			
DL01240	**ud Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado**			
	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.	9,00	97,13	874,17
DL01044	**ud Valla normalizada desviación tráfico, colocada**			
	Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.	6,00	2,39	14,34
	TOTAL SUBCAPÍTULO C04.01 PROTECCIONES COLECTIVAS			
	SUBCAPÍTULO C04.02 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
DL01066	**ud Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco**			
	Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, agujeros de aireación, ruleta de ajuste y el anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE-EN 397.	16,00	7,61	121,76
DL01100	**ud Chaleco alta visibilidad**			
	Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Norma UNE-EN 20471.	16,00	3,29	52,64
DL01074	**ud Protector auditivo tapones con cordón**			
	Protector auditivo de tapones con cordón, desechables. Atenuación media 25-30db. Norma UNE-EN 352-2	100,00	0,21	21,00
DL01134	**par Guantes piel protección riesgos mecánicos**			
	Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera y lona; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Normas UNE-EN 388, UNE-EN 420.	28,00	1,74	48,72
DL01088	**ud Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable**			
	Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) o (5-3,1). Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); tratamiento antiempañamiento; patillas regulables en longitud y abatibles; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 170 y UNE-EN 172.	14,00	16,25	227,50
DCREMASOLAR	**ud Crema de protección solar**			
	Crema de protección solar	1,00	52,50	52,50
DL01079	**ud Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, un uso,Clase FFP2**			
	Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula; de un sólo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	28,00	0,71	19,88
DL01257	**ud Ropa de trabajo de alta visibilidad: mono**			
	Mono tipo italiano de alta visibilidad, mezcla poliéster algodón (mínimo 20% algodón), con cremallera central de calidad y resistente, goma interior en la cintura en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: amarillo y naranja fluorescente o variante mixta. Norma UNE-EN 20471.	14,00	25,66	359,24

PRESUPUESTO PARCIAL

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DL01165	**par Zapatos de seguridad Categoría S1+P**			
	Zapatos de seguridad en piel serraje (Clase I); puntera 200 J (SB); antiestáticos (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes; resistente a la perforación (P); cierre por cordones; Categoría: S1 + P (SB + A + E + P). Norma UNE-EN 20345.			
		14,00	13,64	190,96
DL01305	**ud Chubasquero impermeable poliuretano. Lluvias continuas.**			
	Chubasquero impermeable composición 53% Poliuretano y 47% poliamida. Con puño cerrado, capucha integrada en el cuello y bolsillos con tapetas. Dotado de reflectantes de Alta Visibilidad. Norma UNE-EN 343.			
		14,00	37,31	522,34
	TOTAL SUBCAPÍTULO C04.02 PROTECCIONES			**1.616,54**
	SUBCAPÍTULO C04.03 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA			
DL01046	**ud Señal normalizada tráfico con soporte, colocada**			
	Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.			
		24,00	10,42	250,08
DL01050	**ud Cono balizamiento de plástico, colocado**			
	Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado			
		30,00	15,36	460,80
DL01049	**m Cinta de balizamiento**			
	Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada			
		500,00	1,16	580,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO C04.03 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL			
	SUBCAPÍTULO C04.04 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS			
DL01059	**ud Botiquín portatil de obra**			
	Suministro y colocación de botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, instalado en el vestuario. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según estudio o estudio básico de seguridad y salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de estudio o estudio básico de seguridad y salud.			
		7,00	52,02	364,14
DL01060	**ud Reposición material sanitario**			
	Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
		7,00	26,08	182,56
DL01061	**ud Reunión mensual Comité Seguridad**			
	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.			
		12,00	165,71	1.988,52
	TOTAL SUBCAPÍTULO C04.04 MEDICINA PREVENTIVA Y ..			**2.535,22**

PRESUPUESTO PARCIAL

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO C04.05 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
DL01013	**mes Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x**			
	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.	12,00	182,06	2.184,72
DL01209	**mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 6,00x2,33x2,**			
	Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 6,00x2,33x2,30 (14,00) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	12,00	121,95	1.463,40
DL01204	**mes Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.**			
	Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.	12,00	127,34	1.528,08
DL01021	**ud Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)**			
	Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	14,00	75,19	1.052,66
DL01022	**ud Mesa madera capacidad 10 personas**			
	Mesa madera capacidad 10 personas.	2,00	109,06	218,12
DL01023	**ud Banco de madera capacidad 5 personas**			
	Banco de madera capacidad 5 personas.	4,00	44,39	177,56
DL01227	**ud Horno microondas**			
	Horno microondas de 18 l y 800 W.	1,00	52,50	52,50
DL01024	**ud Recipiente recogida basura**			
	Recipiente recogida basura.	2,00	34,65	69,30
DL01026	**h Limpieza y conservación instalaciones bienestar**			
	Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	48,00	21,96	1.054,08
	TOTAL SUBCAPÍTULO C04.05 INSTALACIONES.....			**7.800,42**
	TOTAL CAPÍTULO C04 SEGURIDAD Y SALUD.....			**14.131,57**
	TOTAL.....			**14.131,57**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

SEPARATA NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL PROYECTO MEJORA DE LA COMUNIDAD

CAPITULO	RESUMEN		EUROS
C04	SEGURIDAD Y SALUD		14.131,57
-C04.01	-PROTECCIONES COLECTIVAS	888,51	
-C04.02	-PROTECCIONES INDIVIDUALES	1.616,54	
-C04.03	-SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA	1.290,88	
-C04.04	-MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS	2.535,22	
-C05.05	-INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR	7.800,42	
	TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		**14.131,57**

Firmado digitalmente por
DELGADO DE MOLINA CANOVAS
JOSE - 19831909K