

SEPARATA DEL PROYECTO DE RESTAURACION DE SISTEMAS INTERMAREALES y RECUPERACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA, correspondiente a las Obras de Mejora en las instalaciones del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre.

MEMORIA

Contenido

1. ANTECEDENTES	2
2. OBJETO	2
3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES.	2
4. PLAZO DE EJECUCIÓN.	5
5. PRESUPUESTO.....	6



SEPARATA DEL PROYECTO DE RESTAURACION DE SISTEMAS INTERMAREALES Y RECUPERACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA, correspondiente a las Obras de Mejora en las instalaciones del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre.

1. ANTECEDENTES

El 01/03/2024 la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Alimentación a través de la Dirección General de Montes y Biodiversidad, encarga a Tragsa la ejecución del proyecto de “RESTAURACIÓN DE SISTEMAS INTERMAREALES y RECUPERACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA”.

El proyecto incluye la Mejora de las instalaciones del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre para poder albergar pequeños cetáceos o grandes pinnípedos durante su tratamiento y período de recuperación.

Las actuaciones incluidas en el presente proyecto están enmarcadas dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, en concreto en el Componente C4 “Conservación y restauración de ecosistemas marinos y terrestres y su biodiversidad” y la Inversión I2 “Conservación, Biodiversidad Terrestre y Marina”. Está pues justificada su adecuación a los fondos Next Generation UE.

2. OBJETO

El objeto del proyecto es la mejora de la conservación de la biodiversidad marina. En este sentido, se pretende adecuar las instalaciones del centro de recuperación de fauna silvestre para poder albergar a aquellas aves marinas y mamíferos marinos de pequeño y mediano tamaño que arriban en nuestras.

Se redacta la presente separata al objeto de solicitar Licencia de Obras al Ayuntamiento de Villascusa.

3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES.

Se realizará una mejora y ampliación de las instalaciones ya existentes mediante la dotación a la edificación de una zona de confinamiento, aumento del nº de jaulas de cuarentena y mejoras en la zona de la piscina.

Cuadro de superficies

ACCESO ZONA LIMPIA	5,91 m²
DUCHA	1,20 m²
SALA DE CONFINAMIENTO	11,76 m²
<u>ACCESO ZONA SUCIA</u>	<u>3,68 m²</u>
SUPERFICIE ÚTIL	22,55 m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	31.00 m²



SEPARATA DEL PROYECTO DE RESTAURACION DE SISTEMAS INTERMAREALES y RECUPERACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA, correspondiente a las Obras de Mejora en las instalaciones del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre.

PASILLO	15,75 m ²
ALMACÉN	10,32 m ²
JAULA 8	3,77 m ²
JAULA 9	3,77 m ²
JAULA 10	3,77 m ²
JAULA 11	3,77 m ²
JAULA 12	3,77 m ²
JAULA 13	3,77 m ²
JAULA 14	6,07 m ²
SUPERFICIE ÚTIL	54,76 m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA	64,79 m²

SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL SOBRE LA QUE SE ACTÚA: 95,79 m²

Las instalaciones del centro de recuperación de fauna silvestre se albergan en una edificación aislada de uso público con una superficie construida de 876,59 m², distribuida en planta baja.

Las obras que se pretenden realizar son las siguientes:

- Trabajos previos de demolición de tabiquería y fachada de almacén según plano de demolición.
- Levantado de carpintería de almacén para su posterior utilización y carpinterías de jaulas 8 y 9 sin recuperación.
- Levantado de vallados ligeros de jaulas 8 y 9.
- Levantado de lucernarios de jaulas 8 y 9.
- Demolición de solera de hormigón en zona de jaulas 8 y 9 y almacén.
- Desmontaje de cobertura de teja cerámica, canalón y bajante en zona de confinamiento.
- Excavación de tierras para disposición de cimentación en zona de jaulas y zona de confinamiento.
- Demolición parcial de zapatas existentes coincidentes con la nueva cimentación, previo apuntalamiento de los pilares afectados, según planos de cimentación.
- Disposición de losa de cimentación de hormigón armado, sobre hormigón de limpieza y lámina impermeable, en zona de jaulas y zona de confinamiento.

Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINJcRDJLYdAU3n8j



SEPARATA DEL PROYECTO DE RESTAURACION DE SISTEMAS INTERMAREALES y RECUPERACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA, correspondiente a las Obras de Mejora en las instalaciones del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre.

- Disposición de muretes de cimentación para el apoyo de los muros de carga y enanos de cimentación para apoyo de pilares centrales.
- Ejecución de muros de carga formados por bloques de arcilla aligerada de 24 cm de espesor, en zona de jaulas y zona de confinamiento, y disposición de dos pilares metálicos en zona de jaulas.
- Disposición de solera de hormigón ligeramente armada sobre encachado de grava, sobre losa de cimentación, en zona de jaulas y zona de confinamiento. La altura del encachado de grava variará en función de la altura del suelo terminado de la edificación existente.
- Disposición de forjado unidireccional de hormigón armado de 22+5 en techo de zona de confinamiento.
- Disposición de losa de hormigón armado de 20 cm de canto en techo de zona de jaulas.
- Formación de pendientes mediante tabiques palomeros, tablero de rasillón cerámico y capa de compresión en zona de confinamiento.
- Disposición de teja cerámica mixta sobre lámina impermeable, incluidas limatesas y cumbrera y limahoyas de chapa galvanizada en zona de confinamiento.
- Enfoscado de mortero de cemento hidrófugo de aleros, en zona de confinamiento para posterior pintado con pintura plástica.
- Disposición de canalón de sección cuadrada y bajantes de sección circular de aluminio en zona de jaulas y zona de confinamiento.
- Formación de cubierta plana con acabado de lámina bituminosa y lucernario con placas de metacrilato incoloro sobre perfilera de aluminio, en zona de jaulas.
- Tabiquería interior en zona de jaulas, formada por ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor.
- Falso techo continuo de placas de yeso laminado y pintado con pintura plástica antimoho en pasillo y almacén.
- Enfoscado de mortero de cemento hidrófugo interior y exterior, en zona de jaulas y almacén para posterior pintado con pintura plástica antimoho.
- Enfoscado interior de cámaras en zona de confinamiento.
- Trasdosado interior de fachadas en zona de confinamiento, formado por panel sándwich aislante machiembrado para cámaras frigoríficas de 60 mm de espesor.
- Tabiquería interior en zona de confinamiento, formada por panel sándwich aislante machiembrado para cámaras frigoríficas de 100 mm de espesor.
- Falso techo en zona de confinamiento, formado por panel sándwich aislante machiembrado para cámaras frigoríficas de 60 mm de espesor.
- Chapado de fachadas con piedra arenisca de las mismas características que la existente en el edificio, previo enfoscado, en zona de confinamiento.



SEPARATA DEL PROYECTO DE RESTAURACION DE SISTEMAS INTERMAREALES y RECUPERACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA, correspondiente a las Obras de Mejora en las instalaciones del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre.

- Vierteaguas de piedra arenisca de las mismas características que los existentes en el edificio, sobre lámina impermeable, en la ventana de la zona de confinamiento.
- Solado continuo de cuarzo, color a elegir, incluida formación de rodapié donde corresponda, previa formación de pendientes con recredido de mortero, en todas las estancias de la zona de jaulas y zona de confinamiento.
- Colocación de puerta de almacén existente.
- Carpintería interior de chapa en jaulas y de polietileno en zona de confinamiento.
- Carpintería exterior de aluminio con RPT, en color antracita con doble acristalamiento, en zona de confinamiento.
- Instalación de fontanería, conectada a la instalación existente del edificio, en zona de confinamiento, según planos.
- Instalación de fosa estanca para la depuración de aguas residuales generadas en la zona de confinamiento, para su posterior vertido a la red de evacuación existente del edificio.
- Instalación de desagües para limpieza de jaulas.
- Aparatos sanitarios en zona de confinamiento.
- Ampliación de la instalación eléctrica. Se dispondrán enchufes e interruptores en zona de jaulas y zona de confinamiento, y se dispondrán enchufes estancos en la zona de patos, según planos.
- Instalación de iluminación con luminarias LED, en zona de jaulas y zona de confinamiento.
- Sistema de ventilación mecánica controlada en zona de confinamiento.
- Mamparas de madera y vallas de acero con mallazo electrosoldado en jaulas.
- Red con marco de madera en techo acristalado de jaulas.
- Bloques autónomos de emergencia, extintores y señalización, en zona de jaulas y zona de confinamiento.
- Disposición solera para la acera perimetral en zona de jaulas y zona de confinamiento.
- Solado cerámico en acera perimetral de las mismas características que la existente, en zona de confinamiento.
- Se dispondrá un cerramiento con toldo de polietileno reforzado de 1,70 m de altura en la zona de patos.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución del proyecto está establecido en 20 meses, aunque las obras **de Mejora del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre** se llevarán a cabo en la anualidad de 2024. Se establecerá el periodo constructivo en coordinación con el propio Centro con el objeto de no interferir en sus trabajos establecidos.

Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINJcRDJLYdAU3n8j



5. PRESUPUESTO.

Santander, a la fecha de la firma electrónica

EL JEFE DE LA SECCIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE
GOBIERNO DE CANTABRIA

Jesús Manuel Varas Cobo

SEPARATA DEL PROYECTO DE RESTAURACION DE SISTEMAS INTERMAREALES y RECUPERACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA, correspondiente a las Obras de Mejora en las instalaciones del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre.

PLANOS

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



SEPARATA DEL PROYECTO DE RESTAURACION DE SISTEMAS INTERMAREALES y RECUPERACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA, correspondiente a las Obras de Mejora en las instalaciones del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre.

PRESUPUESTO

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



SEPARATA DEL PROYECTO DE RESTAURACION DE SISTEMAS INTERMAREALES y RECUPERACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA, correspondiente a las Obras de Mejora en las instalaciones del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre.

PLANOS

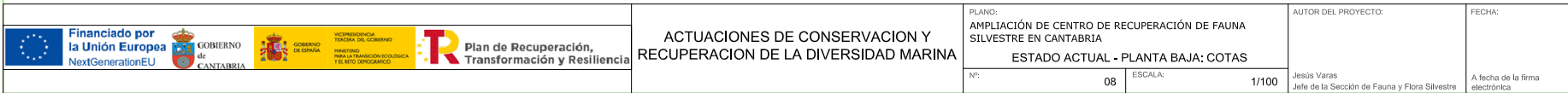
Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

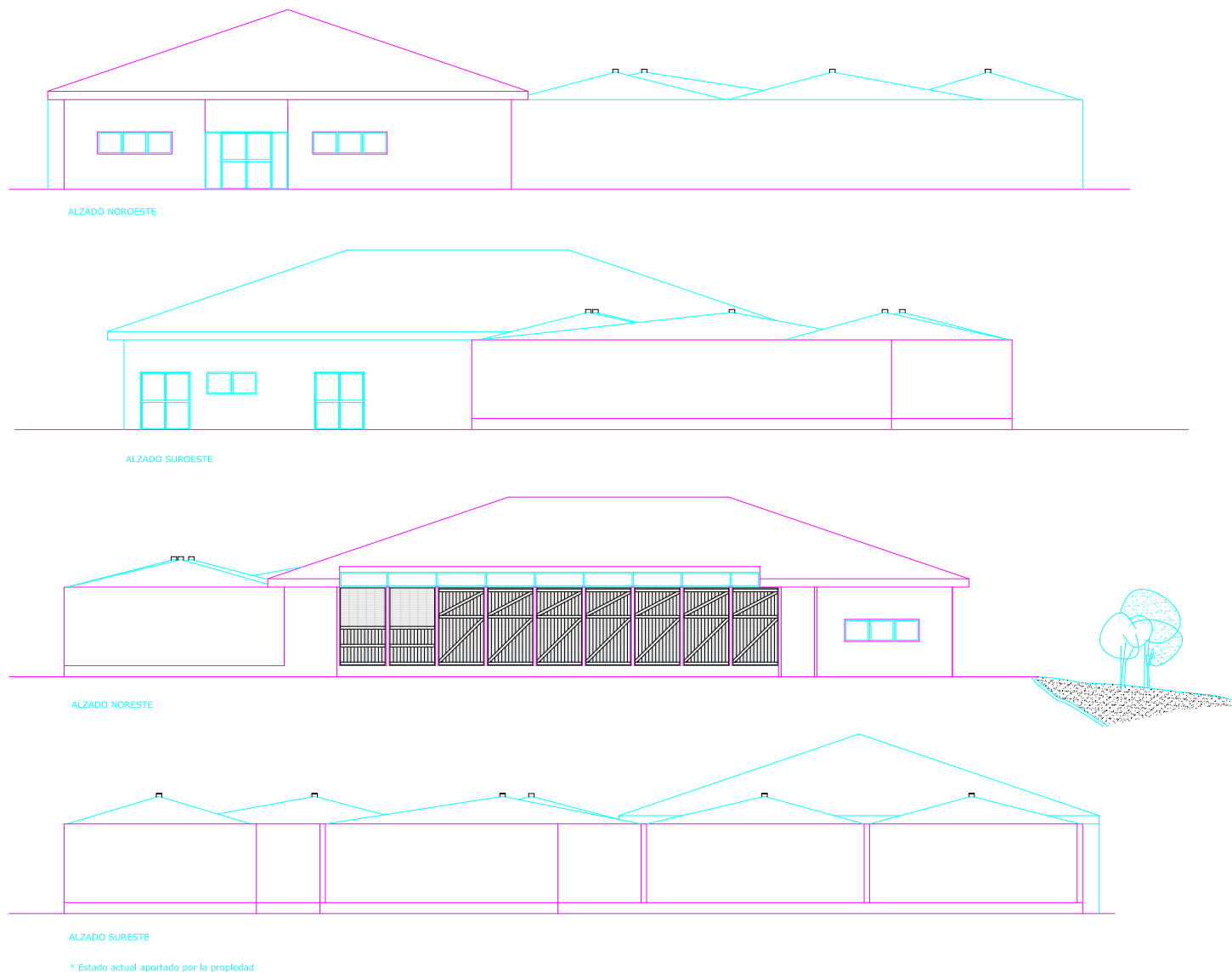
Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**





GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j







 Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU  GOBIERNO DE CANTABRIA  GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO  Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia				ACTUACIONES DE CONSERVACION Y RECUPERACION DE LA DIVERSIDAD MARINA		PLANO: AMPLIACIÓN DE CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA SILVESTRE EN CANTABRIA ESTADO ACTUAL - ALZADOS	AUTOR DEL PROYECTO: Jesús Varas Jefe de la Sección de Fauna y Flora Silvestre	FECHA: A fecha de la firma electrónica
				Nº:	09	ESCALA: 1/100		












Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**
GOBIERNO DE CANTABRIA
 CSV: A0600N1r8sudKFDeZ1G/UzIINjCRDJLYdAU3n8j



DB HS 4		DB HS 5		
Tabla 4.2 Diámetros mínimos de derivaciones a los aparatos		Tabla 4.1 UDE correspondientes a los distintos aparatos sanitarios		
Aparato o punto de consumo	Diámetro nominal del ramal de enlace Tubo de cobre o plástico (mm)	Tipo de aparato sanitario	Unidades de desagüe UD	Diámetro mínimo sifón y derivación individual (mm)
Lavabo	12	Lavabo	2	40
Ducha	12	Ducha	3	50
Fregadero industrial	20	Fregadero	2	40





				<p>ACTUACIONES DE CONSERVACION Y RECUPERACION DE LA DIVERSIDAD MARINA</p>		<p>PLANO: AMPLIACIÓN DE CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA SILVESTRE EN CANTABRIA</p> <p>INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO</p>	<p>AUTOR DEL PROYECTO:</p> <p>Jesús Varas Jefe de la Sección de Fauna y Flora Silvestre</p>	<p>FECHA:</p> <p>A fecha de la firma electrónica</p>
						<p>Nº: 14</p> <p>ESCALA: 1/100</p>		

LEYENDA DE ELECTRICIDAD

-  CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
-  BASE DE ENCHUFE 10/16A
-  INTERRUPTOR SENCILLO
-  INTERRUPTOR CONMUTADO
-  PUNTO DE LUZ
-  PUNTO DE LUZ EN PARED

INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	
	EXTINTOR COLOCADO. 6 kg POLVO POLIVALENTE – E: 21A-113B
SEÑALES DE EVACUACIÓN	
   	
—> DIRECCIÓN Y SENTIDO DE EVACUACIÓN	






ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN	
	LUMINARIA EMERGENCIA - FLUJO LUMINOSO (lúmenes) / COBERTURA (m2)





 Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU				 GOBIERNO de CANTABRIA		 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO		 Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia		ACTUACIONES DE CONSERVACION Y RECUPERACION DE LA DIVERSIDAD MARINA		PLANO: AMPLIACIÓN DE CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA SILVESTRE EN CANTABRIA INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS		AUTOR DEL PROYECTO:		FECHA:			
												Nº: 15		ESCALA: 1/100		Jesús Varas Jefe de la Sección de Fauna y Flora Silvestre		A fecha de la firma electrónica	

Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**
GOBIERNO DE CANTABRIA
 CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzInjCRDJLydAU3n8j



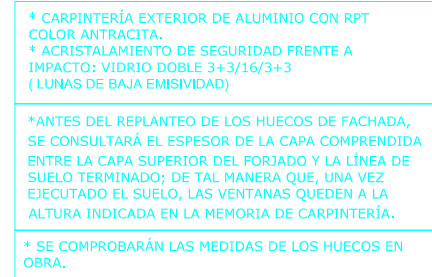
LEYENDA DE VENTILACIÓN

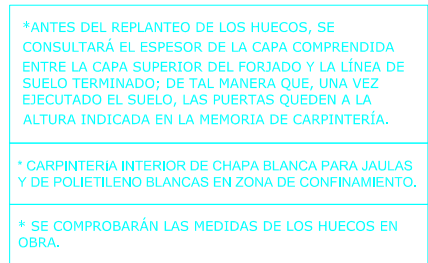
	ABERTURA DE ADMISIÓN
	ABERTURA DE EXTRACCIÓN
	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN
	CONDUCTO DE ADMISIÓN
	UNIDAD DE VENTILACIÓN O RECUPERADOR DE CALOR VEC-B KOSNER

 Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU  GOBIERNO de CANTABRIA  GOBIERNO de ESPAÑA MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE Y CLIMA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO  Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia				ACTUACIONES DE CONSERVACION Y RECUPERACION DE LA DIVERSIDAD MARINA		PLANO: AMPLIACIÓN DE CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA SILVESTRE EN CANTABRIA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	AUTOR DEL PROYECTO: Jesús Varas Jefe de la Sección de Fauna y Flora Silvestre	FECHA: A fecha de la firma electrónica
						N.º 16 ESCALA: 1/100		

Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**
GOBIERNO DE CANTABRIA
 CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzInjCRDJLydAU3n8j



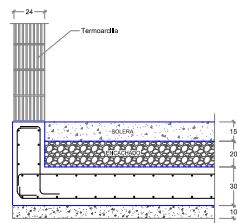
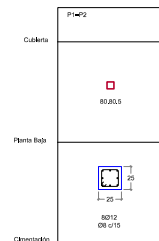
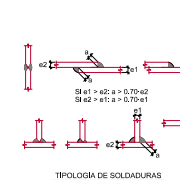
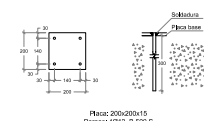




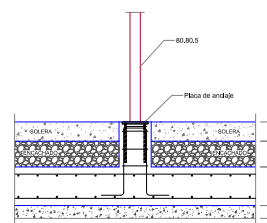
ESTRUCTURAS DE ACERO			
MATERIAL	DESIGNACION	LIMITE ELASTICO	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD
Acero laminado	S275	275 (N/mm ²)	$\gamma_{M}=1.05$
Acero conformado	S235	235 (N/mm ²)	$\gamma_{M}=1.05$
Medios de unión	8.8	640 (N/mm ²)	$\gamma_{M}=1.25$

Coeficientes parciales de seguridad para Estados Límite Últimos

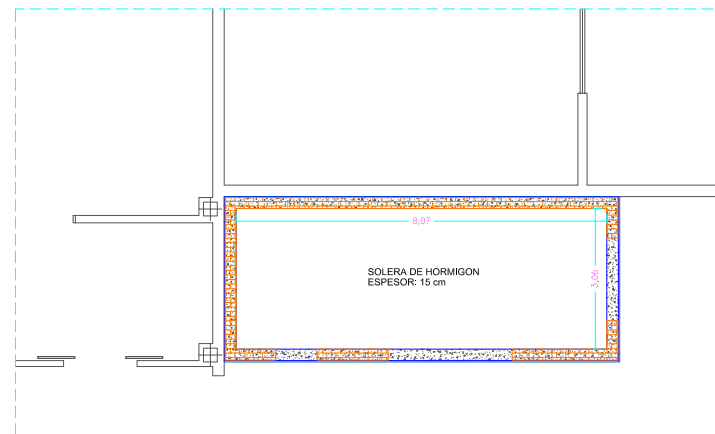
Permanentes de efecto favorable/desfavorable	Variables de efecto favorable/desfavorable
$\gamma_G=1.00 / \gamma_G=1.35$	$\gamma_Q=0.00 / \gamma_Q=1.50$



SOLERA SOBRE LOSA DE CIMENTACION

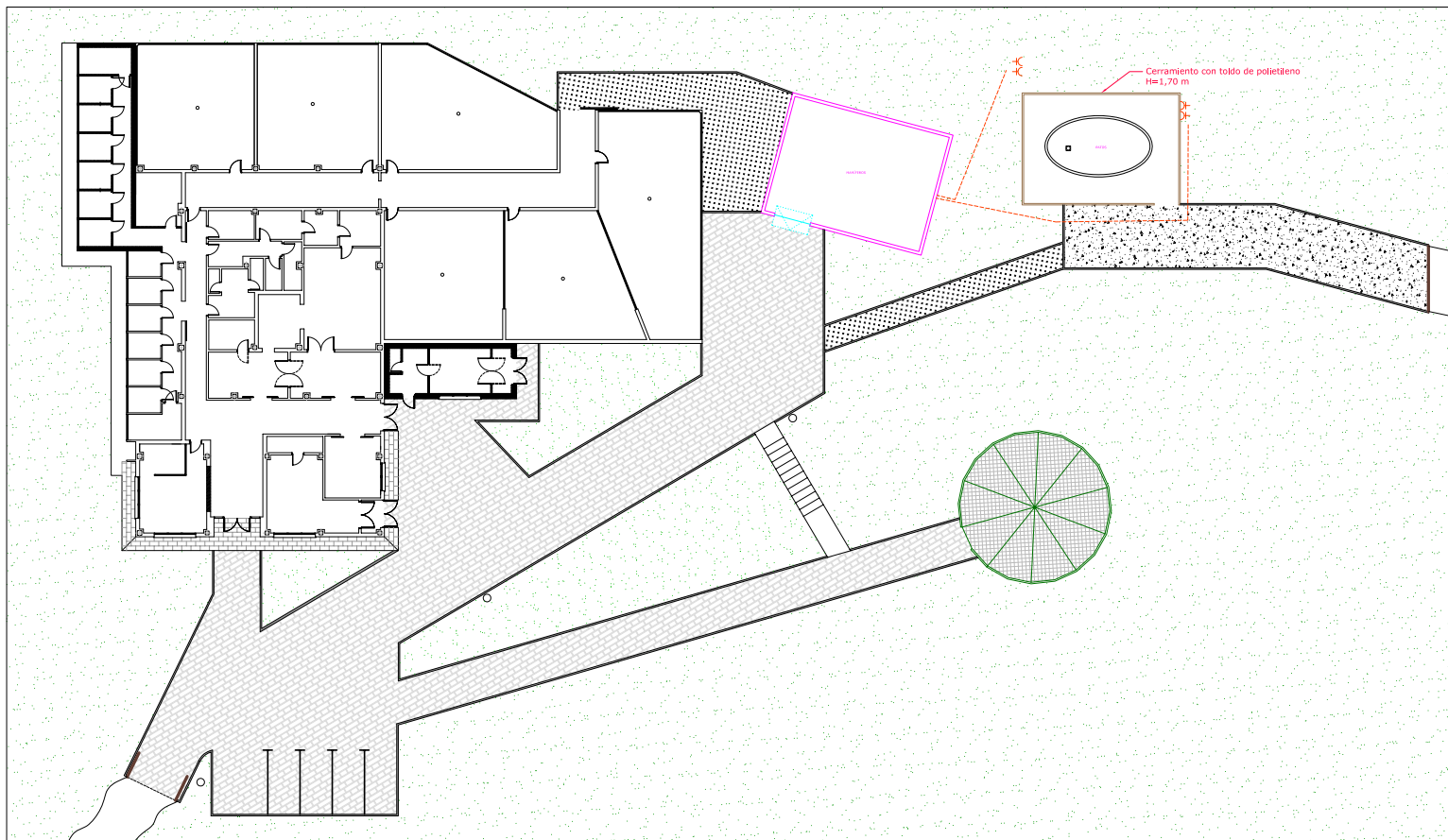


ENLACE DE HORMIGÓN Y PILAR METÁLICO



ACTUACIONES DE CONSERVACION Y RECUPERACION DE LA DIVERSIDAD MARINA










por
Europa
de la
Unión

GOBIERNO
de
CANTABRIA

GOBIERNO
de ESPAÑA

MINISTERIO
de ECONOMÍA Y
TRANSFORMACIÓN DIGITAL
INICIATIVA DE EMPLEO Y
TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

ACTUACIONES DE CONSERVACION Y
RECUPERACION DE LA DIVERSIDAD MARINA

PLANO:	
AMPLIACIÓN DE CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA SILVESTRE EN CANTABRIA	
URBANIZACIÓN	
Nº:	22
ESCALA:	1/200

AUTOR DEL PROYECTO:

Jesús Varas
Jefe de la Sección de Fauna y Flora Silvestre

FECHA:	
A fecha de la firma electrónica	

SEPARATA DEL PROYECTO DE RESTAURACION DE SISTEMAS INTERMAREALES y RECUPERACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA, correspondiente a las Obras de Mejora en las instalaciones del Centro de Recuperación de fauna y flora silvestre.

PRESUPUESTO

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINJcRDJLYdAU3n8j



MEDICIONES



Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzIjNjCRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

I18014	m³ Demolición fábrica de ladrillo macizo o bloques de hormigón, sin compresor					
	Demolición de fábrica de ladrillo macizo o bloques de hormigón macizado, sin compresor, incluso despeje de escombros. No está incluido el acarreo de escombros hasta el contenedor y punto de vertido, ni los medios auxiliares de elevación para trabajos en altura (mayor a 2 m). Los costes de la gestión de residuos resultantes se deben valorar aparte.					
	jaulas	1	1,43	0,15	3,35	0,72
				SUMA A ORIGEN		0,72
						0,72

I18015	m³ Demolición fábrica ladrillo hueco					
	Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco, por medios manuales, incluso despeje de escombros. No está incluido el acarreo de escombros hasta el contenedor y punto de vertido, ni los medios auxiliares de elevación para trabajos en altura (mayor a 2 m). Los costes de la gestión de residuos resultantes se deben valorar aparte.					
	jaulas	3	2,23	0,15	3,35	3,36
		1	3,67	0,15	3,35	1,84
		1	1,02	0,15	3,35	0,51
		1	3,67	0,15	0,40	0,22
		1	1,43	0,15	3,35	0,72
				SUMA A ORIGEN		6,65
						6,65

E01DKM020	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA TABIQUES MANO C/RECUPERACIÓN					
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, 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.					
	jaulas	1				1,00
				SUMA A ORIGEN		1,00
						1,00

E01DKM010	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO					
	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 o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.					
	jaulas	2				2,00
				SUMA A ORIGEN		2,00
						2,00



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

E01DKW020 m2 LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO

Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, 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 longitud realmente ejecutada.

jaulas	2	1,68		2,85	9,58
			SUMA A ORIGEN		9,58

9,58

E01DKW030 m2 LEVANTADO DE LUCERNARIO DE PLACAS TRANSLUCIDAS

Levantado, por medios manuales, de lucernario fabricado en estructura metálica y placas translucidas, incluso apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.

jaulas	2	1,72	1,40		4,82
			SUMA A ORIGEN		4,82

4,82

E01DPS010 m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR

Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con malla-zo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, 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.

zona jaulas	1	3,67	4,46		16,37
	1	2,86	1,43		4,09
			SUMA A ORIGEN		20,46

20,46

E01DSS030 m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR

Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso apuntalamiento de pilares afectados, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.

P14	1	0,25	0,70	0,30	0,05
P18	1	0,36	0,93	0,30	0,10
P23	1	1,15	0,38	0,30	0,13
P27	1	0,08	0,75	0,30	0,02
	1	0,08	0,68	0,30	0,02
			SUMA A ORIGEN		0,32

0,32



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		
E01DCC050 m2 DEMOLICIÓN COBERTURA TEJA CERÁMICA MIXTA							
Demolición de cobertura de teja cerámica mixta, 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 parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.							
confinamiento		1	6,00			6,00	
SUMA A ORIGEN						6,00	
							6,00
I03005 m³ Excavación mecánica zanja, terreno compacto							
Excavación mecánica en zanja en terreno compacto con retroexcavadora hasta 4 m de profundidad. Con la perfección que sea posible a máquina. Para cimentaciones y obras de fábrica. Acopio a pie de máquina, medido sobre perfil							
jaulas		1	13,55	4,81	0,80	52,14	
		1	2,85	5,10	0,80	11,63	
		1	4,21	1,00	0,80	3,37	
confinamiento		1	10,09	5,08	0,80	41,01	
SUMA A ORIGEN						108,15	
							108,15



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO HORIZONTAL

B08002	ud Arqueta prefabricada PVC 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40x40 cm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.						
		confinamiento	3			3,00	
					SUMA A ORIGEN	3,00	
							3,00
B08031	m Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.						
		confinamiento	1	12,00		12,00	
					SUMA A ORIGEN	12,00	
							12,00
B08033	m Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.						
		confinamiento	1	3,80		3,80	
			1	8,90		8,90	
					SUMA A ORIGEN	12,70	
							12,70
FOSA	ud Fosa séptica PE 1000 L Fosa Séptica (Decantador- Digestor) prefabricada en poliéster (1600 mm de diámetro y 2140 mm de longitud) complementada con filtro biológico prefabricado en poliéster (1615 mm de diámetro y 1330 mm de altura), para el tratamiento biológico anaeróbico de las aguas asimilables a domésticas con capacidad de 15 habitantes y rendimientos de hasta 90% de reducción en DB05. Colocado sobre solera de hormigón no estructural H-15 (15 N/mm²), incluyendo la excavación para su alojamiento, relleno exterior de arenas, parte proporcional de medios auxiliares y ayudas de albañilería. No se incluye la carga y transporte del material sobrante procedente de la excavación, instalación eléctrica y pruebas de funcionamiento.						
			1,00			1,00	
							1,00



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

I14006	m³ Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, árido rodado, "in situ", D<=20 km Hormigón en masa HM-20 (20 N/mm² de resistencia característica) con árido rodado de 40 o 20 mm de tamaño máximo y distancia máxima de la arena y grava de 20 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra, exclusivamente desde hormigonera.	jaulas	1	13,55	3,81	0,10	5,16
			1	2,85	5,10	0,10	1,45
		confinamiento	1	8,81	3,60	0,10	3,17
				SUMA A ORIGEN			9,78
							9,78
I14064	m³ Puesta en obra hormigón con bomba hasta 52 m Mayor precio de puesta en obra de hormigón, impulsado por bomba de hormigón hasta 52 m de pluma, para muros, losas, forjados, etc., sin incluir encofrado, hormigones ni armaduras.		9,78				9,78
							9,78
E04LA1aac	m3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/F/40/XC2 VERT. BOMB Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/F/40/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía según planos; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.	jaulas	1	13,55	3,81	0,30	15,49
			1	2,85	5,10	0,30	4,36
		confinamiento	1	8,81	3,60	0,30	9,51
				SUMA A ORIGEN			29,36
							29,36
E04CN050	m2 ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 15 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; p.p. de extendido y nivelado.	jaulas	1	13,55	3,81		51,63
			1	2,85	5,10		14,54
		confinamiento	1	8,81	3,60		31,72
				SUMA A ORIGEN			97,89
							97,89



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		
E04MDB040 m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-25/F/20/XC2							
Hormigón armado en muros de 20 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en entorno húmedo raramente seco. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía según planos, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.							
jaulas		2	13,55	0,25	0,35	2,37	
		2	3,81	0,25	0,35	0,67	
		2	2,85	0,25	0,35	0,50	
		1	5,10	0,25	0,35	0,45	
	confinamiento	2	8,61	0,25	0,35	1,51	
		2	3,60	0,25	0,35	0,63	
SUMA A ORIGEN						6,13	
							6,13
B01058 ud Placa anclaje S275 200x200x10 mm							
Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 200x200x10 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 15 cm de longitud total, soldadas, colocada en posición vertical u horizontal en cantos de losas de escaleras o forjados para anclaje de barandillas, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
2,00						2,00	
							2,00
B01034 kg Acero laminado S275JR en caliente, vigas, pilares, zunchos colocado							
Acero laminado S275JR en perfiles laminados en caliente, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, y correas, incluso parte proporcional de cortes, uniones soldadas, piezas especiales y des-puntos, y dos manos de imprimación con pintura de minio electrolítico, no incluye medios auxiliares ni de elevación, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN ISO 9606-1:2017.							
80.80.5		2		11,10	3,35	74,37	
IPE-80		6	0,80	6,00		28,80	
SUMA A ORIGEN						103,17	
							103,17



MEDICIONES

Código	Descripción	N° Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

E05HL1bbcb m2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/F/20/XC1 e=20 cm VERT.
GR

Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/F/20/XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm²), de consistencia fluida; tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía según planos; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y dPp (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.

jaulas	1	35,86		35,86
			SUMA A ORIGEN	35,86

35,86

B01012 m² Forjado 22+5 vigueta pretensada, luz = 5 m, Q=600 kg/m²

Forjado unidireccional formado por viguetas de hormigón pretensadas de 5 m de longitud, separadas 70 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x22 y capa de compresión de 5 cm, de hormigón HA-25/f/20/X0, incluso armadura (1,8 kg/m²), para una carga total de 600 kg/m², ejecutado a una altura máxima de 3,6 m, totalmente terminado.

confinamiento	1	8,61	4,80	41,33
			SUMA A ORIGEN	41,33

41,33

**E04SEM021 m2 SOL. HORM. HA-25/F/20/XC #150x150x6 mm e=15 cm
C/ENCAH. NAT. 40**

Solera de hormigón HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm²), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con DOBLE mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre enchachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm, altura del enchachado variable según altura del suelo terminado del edificio existente. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de enchachado, vertido de hormigón por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

aulas	1	3,31	11,79	39,02
	1	2,63	4,57	12,02
confinamiento	1	8,07	3,06	24,69
			SUMA A ORIGEN	75,73

75,73



CAPÍTULO 04 CUBIERTAS

B04001	m² Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo h/d separados 1 m, recibidos con mortero de cemento y arena 1/6, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón m-h de 100x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero y capa de compresión de 30 mm con el citado mortero, incluido arriostramiento transversal cada 2 m aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m de cubierta, parte proporcional de formación de limas con tabicón h/d, medido en proyección horizontal.	confinamiento	1	1,00	8,61	4,80	41,33
			1	5,80			5,80
					SUMA A ORIGEN		47,13
							47,13
B04005	m² Cubierta teja cerámica mixta Cubierta de teja cerámica mixta, colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates. Medida en verdadera magnitud, deduciendo huecos de más de 2 m ² .	confinamiento	1	1,00	8,61	4,80	41,33
			1	5,80			5,80
					SUMA A ORIGEN		47,13
							47,13
E09GT1010	m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA AMORTERADA Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica mixta, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la logitud en verdadera magnitud.	confinamiento	1	8,60			8,60
			2	2,53			5,06
					SUMA A ORIGEN		13,66
							13,66
E09PL030	m LIMAHOYA CHAPA GALVANIZADA Formación de limahoya con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, de 50 cm desarrollo, incluso ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad, según NTE-QTG-9 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.	confinamiento	2	2,53			5,06
					SUMA A ORIGEN		5,06
							5,06

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjCRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		
E16TMC010	m2 LUCERNARIO DE METACRILATO INCOLORO 6 mm						
	Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de polimetacrilato de metilo incoloro de 6 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. El metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	jaulas	1	13,00	1,40		18,20	
				SUMA A ORIGEN		18,20	
							18,20
E20WNA050	m CANALÓN ALUMINIO CUADRADO DESARROLLO 400 mm						
	Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. 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.						
	confinamiento	2	8,61			17,22	
		1	4,80			4,80	
	jaulas	1	13,00			13,00	
				SUMA A ORIGEN		35,02	
							35,02
E20WJA010	m BAJANTE ALUMINIO LACADO D=80 mm						
	Bajante circular de aluminio lacado, de 80 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.						
	confinamiento	2	4,00			8,00	
	jaulas	2	3,50			7,00	
				SUMA A ORIGEN		15,00	
							15,00
B04020	m² Recrecido formación de pendientes mortero cemento e=5-7 cm						
	Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).						
	jaulas	1	35,86			35,86	
				SUMA A ORIGEN		35,86	
							35,86



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		
B04014	m² Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, láminas asfálticas Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, tipo convencional, pendiente del 1% al 15%, compuesta de: formación de pendientes: arcilla expandida de 350 kg/m³ de densidad, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, con espesor medio de 10 cm, sobre forjado de hormigón armado (no incluido en este precio); aislamiento térmico: panel rígido de lana mineral soldable, de 50 mm de espesor; impermeabilización monocapa adherida: lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150R) totalmente adherida con soplete.						
	jaulas	1	35,86			35,86	
				SUMA A ORIGEN		35,86	
							35,86
E09PP030	m ACABADO PERIMETRAL CHAPA REMATE SUPERIOR PERFIL B SIKA SARNAFIL Acabado perimetral en borde formado por un remate de chapa colaminada con perfil B de remate superior con goterón, con un espesor de 1,4 mm y un desarrollo de 1+1+3+1 cm, fijado mecánicamente por su parte horizontal en el borde del soporte base. Incluso sellado de estanqueidad bajo chapa.						
	jaulas	2	1,40			2,80	
		1	13,00			13,00	
				SUMA A ORIGEN		15,80	
							15,80
0444	u PARTIDA ALZADA MODIFICACIÓN DE CANALONES						
		1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzIINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

E07HCA020 m2 PANEL SANDWICH AISLANTE MACHIEMBRADO e=60 mm

Partición interior, para cámara frigorífica de productos refrigerados, con temperatura ambiente superior a 0°C, con paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 60 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media, fijados a perfil soporte de acero galvanizado con tornillos autortroscantes, previamente fijado al forjado con tornillos de cabeza hexagonal con arandela. Incluso replanteo, mermas, remates perimetrales con perfiles sanitarios, colocación de zócalo sanitario, resolución de encuentros con piezas de esquina y accesorios de fijación. Totalmente montada.

trasdosados confinamiento	2	7,95		3,35	53,27
	2	2,94		3,35	19,70
			SUMA A ORIGEN		72,97

72,97

E08CN010 m2 FALSO TECHO PANEL SANDWICH AISLANTE MACHIEMBRADO e=60 mm

Falso techo continuo suspendido, para cámara frigorífica de productos refrigerados con temperatura ambiente superior a 0°C, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: perfilaría vista, comprendiendo perfiles primarios omega, de aluminio lacado recubierto de PVC, suspendidos del forjado o elemento soporte con tensores de caja abierta, varillas roscadas M10, de 100 cm, cáncamos y cable de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, PANELLES: paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 60 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media.

confinamiento	1	5,91			5,91
	1	1,20			1,20
	1	11,76			11,76
	1	3,68			3,68
			SUMA A ORIGEN		22,55

22,55

B03009 m² Enfoscado sin maestrear y fratasado, paramento vertical, espesor 20 mm

confinamiento	2	8,07		3,35	54,07
	2	3,06		3,35	20,50
			SUMA A ORIGEN		74,57

74,57



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		
E06PG080	m VIERTEAGUAS PIEDRA ARENISCA 30x5 cm						
	Formación de vierteaguas de piedra arenisca con piezas de 30x5 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. l/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	confinamiento	1	2,80			2,80	
				SUMA A ORIGEN		2,80	
							2,80



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 06 IMPERMEABILIZACIÓN

E10ATS180 m2 IMPERMEABILIZACIÓN BAJO LOSA

Impermeabilización bajo losa de cimentación con film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Medida toda la superficie a ejecutar. Según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

jaulas	1	13,55	3,81	0,30	15,49
	1	2,85	5,10	0,30	4,36
confinamiento	1	8,81	3,60	0,30	9,51
SUMA A ORIGEN					29,36

29,36

E10IPG010 m2 IMPERMEABILIZACIÓN LÁMINA IMPERBAND VIERTEAGUAS

Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada por una lámina polimérica flexible Imperband de Butech, fabricada en TPO de 0,5 mm de espesor, recubierta en ambas caras con un tejido especial para facilitar el anclaje con adhesivos base cemento. Especialmente diseñada para la impermeabilización de zonas húmedas antes de la colocación de pavimentos y revestimientos de baldosas cerámicas, piedras naturales o cualquier tipo de recubrimiento ligero compatible en interiores.

confinamiento vierteaguas	1	2,80	0,30	0,84
SUMA A ORIGEN				0,84

0,84

B04015 m² Impermeabilización cubierta con lámina asfáltica

confinamiento	1	47,10	47,10
		SUMA A ORIGEN	47,10

47,10



MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y PINTURAS

E06CDA160 m2 CHAPADO ARENISCA LISA 60x40x2 cm CON ADHESIVO

Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de arenisca lisa de 2 cm de espesor, en piezas 60x40x2 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo sin deducir huecos. s/NTE-RPC. Piezas de arenisca y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

confinamiento	1	8,61		3,25	27,98
	1	3,60		3,25	11,70
SUMA A ORIGEN					39,68

39,68

B03008 m² Enfoscado maestreado y fratasado, paramento vertical, espesor 25 mm

interior jaulas	2	3,53	3,35	23,65
	7	1,77	3,35	41,51
	1	1,20	3,35	4,02
	1	9,92	3,35	33,23
	1	3,26	3,35	10,92
	1	3,21	3,35	10,75
	1	11,12	3,35	37,25
	12	2,13	3,35	85,63
	2	2,98	3,35	19,97
	2	3,52	3,35	23,58
exterior jaulas	1	3,81	3,35	12,76
	1	3,21	3,35	10,75
	2	0,28	3,35	1,88
	1	3,60	3,35	12,06
	1	8,61	3,35	28,84
SUMA A ORIGEN			356,80	

356,80

B03048 m² Enfoscado maestreado hidrófugo M-10, paramento horizontal, espesor 20 mm

confinamiento	2	8,61	0,90		15,50
	1	3,60	0,90		3,24
SUMA A ORIGEN					18,74

18,74

B03027 m² Pintura plástica blanca lisa sobre paramentos

interior jaulas	2	3,53		3,25	22,95
	7	1,77		3,25	40,27
	1	1,20		2,70	3,24
	1	9,92		2,70	26,78

Página 15



MEDICIONES

Página 16

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 08 SOLADOS

B05001 m² Recrecido con mortero M-5 de 5 cm

confinamiento	1	1,20				1,20	
	1	5,91				5,91	
	1	11,76				11,76	
	1	3,68				3,68	
	1	10,32				10,32	
	1	17,60				17,60	
jaulas	1	6,07				6,07	
	6	3,77				22,62	
SUMA A ORIGEN						79,16	

79,16

E11XCA060 m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO COLOR

Pavimento monolítico de cuarzo en color a elegir, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante, sellado con la masilla elástica y formación de rodapie a media caña, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.

confinamiento	1	1,20				1,20	
	1	5,91				5,91	
	1	11,76				11,76	
	1	3,68				3,68	
	1	10,32				10,32	
	1	17,60				17,60	
jaulas	1	6,07				6,07	
	6	3,77				22,62	
SUMA A ORIGEN						79,16	

79,16



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

0999 u PARTIDA ALZADA DE CONEXION A LA RED EXISTENTE

1		1,00
SUMA A ORIGEN		1,00
		1,00

E20XET020 u INSTALACIÓN PEX-A L+D

Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo y ducha; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, 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.

confinamiento	1	1,00
SUMA A ORIGEN		1,00
		1,00

E20XET050 u INSTALACIÓN PEX-A FREGADEROS

Instalación completa de fontanería y saneamiento de sala de confinamiento, dotada de dos fregaderos; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, 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.

confinamiento	1	1,00
SUMA A ORIGEN		1,00
		1,00

E09PS030 u SUMIDERO HORIZONTAL SIKAPVC 75x465 mm

Suministro e instalación de sumidero horizontal de PVC, de 465 mm de longitud, 320x120/200 mm y 75 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante.

confinamiento	2	2,00
SUMA A ORIGEN		2,00
		2,00



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G/UzIINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		
E21GMD020	u GRIFO MONOMANDO MURAL DUCHA GAMA MEDIA						
	Grifo mezclador monomando exterior mural para ducha, con acabado cromado, de gama media. Equipado con ducha de mano, enlace flexible cromado de 150 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares.	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
E21CFI010	u FREGADERO INDUSTRIAL 60x60 cm C/GRIFO INDUSTRIAL						
	Fregadero industrial de acero inoxidable 18/10 pulido satinado, de 60x60 cm, un seno, con cubeta de 50x50x30 cm, colocado sobre encimera, válvula de desagüe de 40 mm, sifón cromado. Con grifo monomando industrial de un agua (ACS O AF) de repisa, acabado en latón cromado, caño de cuello de cisne reforzado giratorio 360º de 22 mm, con rociador, mango ergonómico reforzado de facilidad de apertura, caudal de 45 l/min a 3 bar, cabezales de válvulas G3/DIN4; con llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.						
	confinamiento	2				2,00	
				SUMA A ORIGEN		2,00	
							2,00
B08058	ud Lavabo de porcelana vitrificada blanco, con pedestal						
	Lavabo de porcelana vitrificada blanco, gama básica, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando (el sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).						
	confinamiento	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00
P18GI010	u Grifo fregadero y lavabo						
		3,00				3,00	
							3,00
B02046	ud Ayuda albañilería fontanería						
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por cada 100 m² de superficie, en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
		1,00				1,00	
							1,00



MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

1000	u	PARTIDA ALZADA DE AMPLIACIÓN DE LA INSTALACIÓN			
			1	1,00	
			SUMA A ORIGEN	1,00	
					1,00
B09007	ud	Punto de luz sencillo unipolar blanco			
			9,00	9,00	
					9,00
B09009	ud	Punto de luz conmutado blanco			
			3,00	3,00	
					3,00
B09014	ud	Base enchufe con toma de tierra 25 A			
			14,00	14,00	
					14,00
E17T020	u	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA			
		Toma de tierra independiente con picas de acero cobrizado de D=14,6 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 70 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.			
			1	1,00	
			SUMA A ORIGEN	1,00	
					1,00
B02045	ud	Ayuda albañilería electricidad			
		Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por cada 100 m² de superficie, en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
			1,00	1,00	
					1,00



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 11 ILUMINACIÓN

E18IEA010 u PANTALLA ESTANCA 1x18 W

Pantalla de superficie estanca compacta funcional, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, reflector de aluminio, grado de protección IP65 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T8 de 18 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

24		24,00
	SUMA A ORIGEN	24,00

24,00

E18IDA160 u PLAFÓN ESTANCO REDONDO POLICARBONATO 15 W

Plafón estanco para montaje en pared o techo. Con cuerpo de poliamida y difusor de policarbonato anti UV. Con 1 lámpara LED de 15 W. Grado de protección IP 54/Clase II, según UNE-EN 60598. Incluye lámpara, equipo eléctrico y portalámparas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

7		7,00
	SUMA A ORIGEN	7,00

7,00



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN
SUBCAPÍTULO E23MIU191 INSTALACIÓN VETILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

E23MGU060 u GRUPO VMC UNIFAMILIAR DOBLE FLUJO 5 BOCAS
(125+4x80 mm)

Grupo de ventilación mecánica controlada (VMC) para una vivienda unifamiliar de Doble Flujo, para bocas de extracción de láminas fijas; equipado con 5 bocas de aspiración: 1 boca D=150 mm y 4 bocas D=80 mm para baños y aseos. Todas ellas desmontables y con anillos de conexión a conductos. Equipado con 2 ventiladores centrífugos (extracción e impulsión) de motor monofásico (230 V-50 Hz), clase B de 2 velocidades concebido para funcionamiento continuo; e intercambiador de calor de tipo de flujos cruzados. Potencia absorbida a descarga libre máxima: 132 W. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.

1,00	1,00	1,00
------	------	------

E23DCP010 m TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=100 mm

Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 100 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.

24,00	24,00	24,00
-------	-------	-------

E23DCP030 m TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=125 mm

Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 125 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.

6,00	6,00	6,00
------	------	------

E23DCP040 m TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=150 mm

Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 150 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.

3,00	3,00	3,00
------	------	------



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		
E23DCX010	m TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE D=80/82 mm Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC aut-extinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 80/82 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.		0,25			0,25	0,25
E23DCX020	m TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE D=100/102 mm Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC aut-extinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 100/102 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.		0,75			0,75	0,75
E23DCX030	m TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE D=125/127 mm Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC aut-extinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 125/127 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.		0,25			0,25	0,25
E23MBA050	u BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE COCINA 30/90 m3/h Boca de extracción de aire autorregulable, de caudal de extracción fijo y otro complementario accionado a través de un cordón de maniobra, de 30/90 m3/h; para instalación en cocinas o locales que precisen modulación de caudal; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación, cordón de maniobra del caudal complementario, indicador de apertura del caudal complementario y rejilla fija desmontable y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.		1,00			1,00	1,00
E23MBA010	u BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE BAÑO 15-90 m3/h Boca de extracción de aire autorregulable, de caudal de extracción fijo de 15, 30, 45, 60 ó 90 m3/h; para instalación en cuartos de baño o aseos; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.		2,00			2,00	2,00



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		
E23MPS010	u BOCA SALIDA CUADRADA 140x140 mm PLÁSTICO Boca de salida de aire cuadrada, de medidas exteriores de 140x140 mm, para conducto circular, rectangular, cuadrado u oval; para instalación en paramento exterior o interior. Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.						
		1,00				1,00	1,00
E23MPR050	u REJILLA REDONDA P/TUBO D=125-160 mm PLÁSTICO Rejilla decorativa redonda con sistema universal de muelle adaptables a conductos diámetro entre 125 y 160 mm. Fabricada en plástico de color blanco y lamas finas. Medidas exteriores 175 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.						
		1,00				1,00	1,00
E23MPI010	u BOCA IMPULSIÓN CIRCULAR C/DIFUSOR D=100 mm PLÁSTICO Boca de impulsión de aire, de caudal fijo con difusor; para instalación en conducto circular de diámetro 100 mm; fabricada de material plástico en color blanco. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.						
		4,00				4,00	4,00



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS

L01054	ud Extintor polvo ABC 6 kg, colocado						
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.						
		1,00				1,00	1,00
E18GIE020	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA EMPOTRAR LED 100 lm						
	Bloque autónomo de emergencia, para empotrar, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 100 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	6				6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
E26SEB010	u SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 m						
	Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.	6				6,00	
				SUMA A ORIGEN		6,00	
							6,00
E26SPB010	u SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4						
	Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4.	1				1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
 Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 14 CARPINTERÍA EXTERIOR

E14A03dcd u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT
60 mm 2H 180x210 cm

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 60 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 180x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.

confinamiento	1					1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00

E14A03dcb u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT
60 mm 1H 90x210 cm

Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 60 mm de sección de 1 hoja, de aluminio lacado color de 60 micras, de 90x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.

confinamiento	1					1,00	
				SUMA A ORIGEN		1,00	
							1,00

E14A34eddb m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE
RPT >2 m2<3 m2

Carpintería de aluminio rotura puente térmico, lacado color de 15 micras, en ventanas oscilobatientes, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares.

confinamiento	1	2,70		0,80		2,16	
				SUMA A ORIGEN		2,16	
							2,16

E16EA180 m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO TEMPLADO LAMINADO
3+3/16/3+3 mm

Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 8 mm de espesor (4+4) bajo emisivo, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 8 mm de espesor (4+4), incluido sellado perimetral de silicona neutra.



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		
		1	1,80		2,10	3,78	
		1	0,90		2,10	1,89	
		1	2,70		0,80	2,16	
			SUMA A ORIGEN			7,83	

7,83

Firma 1: 09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_00000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 15 CARPINTERÍA INTERIOR

E14A05caa u PUERTA BATIENTE VAIVÉN POLIETILENO 1H 80x200 cm

Puerta batiente de vaivén de 1 hoja, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 80x200 cm de medidas totales, con visor circular de metacrilato de 6 mm de espesor y dimensión Ø 225 mm, y bisagras de doble acción fabricadas en poliamida y eje inoxidable, retención de apertura a 90°. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.

confinamiento	1					1,00
				SUMA A ORIGEN		1,00

1,00

E14A05cbc u PUERTA BATIENTE VAIVÉN POLIETILENO 2H 180x200 cm

Puerta batiente de vaivén de 2 hojas, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 180x200 cm de medidas totales, con visores circulares de metacrilato de 6 mm de espesor y dimensión Ø 225 mm, y bisagras de doble acción fabricadas en poliamida y eje inoxidable, retención de apertura a 90°. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.

confinamiento	1					1,00
				SUMA A ORIGEN		1,00

1,00

E14A03cab u PUERTA BATIENTE POLIETILENO 1H 70x200 cm

Puerta batiente de 1 hoja, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 70x200 cm de medidas totales y bisagras fabricadas en poliamida y eje inoxidable. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.

confinamiento	1					1,00
				SUMA A ORIGEN		1,00

1,00

E15P050 u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 70x200 cm ACABADO PINTURA EPOXI

Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

jaulas	7					7,00
				SUMA A ORIGEN		7,00

7,00

E15P010 u COLOCACIÓN PUERTA CHAPA EXISTENTE

Colocación de puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, existente.

almacen	1					1,00
				SUMA A ORIGEN		1,00



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

1,00

Firma 1: 09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224599

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN INTERIOR

E04SEM020 m2 SOL. HORM. HA-25/F/20/XC2 #150x150x6 mm e=15 cm
C/ENCAH. NAT. 40

Solera de hormigón HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre encachado de grava natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Incluso parte proporcional de formación de canchales para evacuación de aguas residuales de las jaulas. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

jaulas	1	13,55	1,00	13,55
	1	3,21	1,00	3,21
confinamiento	1	5,10	1,50	7,65
	1	8,61	1,50	12,92
SUMA A ORIGEN				37,33

37,33

E11ENI030 m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO PIEDRA 33x59cm

Solado de gres porcelánico piedra todo en masa (Bla-s/UNE-EN-14411:2013), en baldosas de 33x59 cm, en colores, recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004:2008 flexible blanco, s/i. re-crecido de mortero, i/rejuntado con mortero borada, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.

confinamiento	1	5,10	1,50	7,65
	1	8,61	1,50	12,92
SUMA A ORIGEN				20,57

20,57



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

MEDICIONES

Código	Descripción	Nº Uds (a)	DIMENSIONES			Subtotales	TOTALES
			Longitud (b)	Anchura (c)	Altura (d)		

CAPÍTULO 17 ZONA ACUATICA

U13R070 m2 CERRAMIENTO TOLDO POLIETILENO h=1,70 m
Cerramiento de la zona de patos con toldo de polietileno reforzado, color azul, de 1,70 m de altura, colocado sobre soporte existente con sujeciones, terminado, medida la superficie ejecutada.

2	10,30	1,70	35,02
2	7,30	1,70	24,82
SUMA A ORIGEN			59,84

59,84

E17NSA010 m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 2x63 mm
Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.

1	10,50	10,50
1	23,00	23,00
SUMA A ORIGEN		33,50

33,50

E17MEM080 u BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA MEDIA SUPERF.
Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal de tipo estanca, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de base de enchufe de 16A estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

4	4,00
SUMA A ORIGEN	4,00

4,00



CUADRO Nº 1

PRECIOS

UNITARIOS

Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MATERIALES			
P01006	t	Cemento CEM II/A-V 42,5 R a granel (p.o.)	110,7500
P02001	m³	Arena (p.o.)	25,9900
P02009	m³	Grava (p.o.)	22,4300
P01001	m³	Agua (p.o.)	0,9600
P35002	ud	Arqueta prefabricada de PVC de 40x40x40 cm, con tapa y marco de PVC (p.o.)	58,3400
P35030	m	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, 110 mm (p.o.)	5,0200
P35032	m	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, 160 mm (p.o.)	9,3700
P02EPP130	u	Pozo de PE tipo RP D=1000 mm H=1500 mm	980,0000
P03005	m³	Hormigón HA-25/spb/40-20/X0-XC1-XC2 (p.o.)	78,7500
P01048	kg	Acero B500S/SD (500 N/mm² límite elástico), en barras o elaborado (p.o.)	1,2700
P01045	kg	Alambre (p.o.)	1,9600
P01033	m³	Madera encofrar (p.o.)	428,8800
P01038	ud	Panel metálico 50x100 cm con accesorios (p.o.)	33,8000
P01044	kg	Puntas (p.o.)	2,7100
P01042	l	Aceite de desencofrado, encofrados metálicos (p.o.)	4,2000
P01145	kg	Acero laminado en caliente S275JR (p.o.)	1,6700
P34047	l	Minio electrolítico (p.o.)	21,0100
P01047	kg	Acero B400S/SD (400 N/mm² límite elástico), en barras o elaborado (p.o.)	1,2400
P01157	m²	Encofrado panel metálico 5/10 m², 50 puestas (p.o.)	2,8700
P01062	m	Vigueta pretensada 740 kg/m², luz= 5 m (p.o.)	3,4200
P01178	ud	Bovedilla cerámica 60x25x22 (p.o.)	1,7600
P01143	ud	Puntal telescópico universal de 200-360 cm (p.o.)	17,8600
P01170	m²	Malla electrosoldada ME 20x30 ø 5-5 B500T (p.o.)	2,0800
P03047	m³	Incremento para cada m³ de hormigón por consistencia fluida (p.o.)	2,4100
P01049	m²	Malla electrosoldada ME 15x15 ø 6-6 B500T (p.o.)	3,5300
P01079	mil	Ladrillo hueco doble (p.o.)	176,0600
P01081	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm (p.o.)	1,3000
P34003	ud	Teja cerámica mixta 46,6x27,5 cm (p.o.)	1,1800
P05TWV100	kg	Colorante mortero rojo	1,7500
P05CGG280	m	Remate galvanizado 0,8 mm desarrollo=500 mm	9,9800
P14TMC020	m2	Metacrilato incoloro 6 mm	50,0000
P14TW040	m	Perfil universal aluminio anodizado	5,8000
P14TW010	m	Goma base EPDM	2,3000
P14TW020	m	Goma estanqueidad EPDM	0,8000
P01DW090	u	Pequeño material	1,3500
P17NA080	m	Canalón aluminio cuadrado 400 mm i/p.p. piezas	16,3500
P17NA270	u	Soporte canalón aluminio	2,4000

Firma 1: 09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINJcRDJLYdAU3n8j



PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P17JA010	m	Bajante aluminio D=80 mm	10,2900
P02044	m³	Arcilla expandida, de 350 kg/m³, 8 / 16 mm, en sacos (p.o.)	51,4200
P34013	m²	Panel rígido de poliestireno expandido, de 20 mm de espesor (p.o.)	1,4600
P34016	m²	Panel rígido lana mineral soldable, con oxiasfalto y film polipropileno (p.o.)	14,6800
P34019	m²	Lámina de betún modificado con elastómero armadura de fieltro de poliéster (p.o.)	8,3300
P01152	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos (p.o.)	151,2500
P06WA330	u	Perfil B remate superior Sika Sarnafil PVC 1,4 mm	9,4600
P06SI130	m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,5500
P06WA080	u	Taco fijación de 6	0,1500
P01090	ud	Bloque termoarcilla 30x19x24 cm (p.o.)	0,9700
P34142	m²	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	5,1800
P34153	m	Banda estanqueidad perimetral placa yeso laminado 30 mm	0,2100
P34159	m	Perfil acero galvanizado en U placa yeso laminado 30x30 mm	1,3600
P34158	m	Maestra acero galvanizado en C placa yeso laminado 60x27 mm	1,9200
P34163	ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,3400
P34164	ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,7700
P34165	ud	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo placa yeso laminado	0,3800
P34166	ud	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo placa yeso laminado	0,6800
P34160	ud	Tornillo fijación placa yeso laminado a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,0200
P34147	kg	Pasta de agarre placa yeso laminado estándar	0,5100
P34149	kg	Pasta para juntas placa yeso laminado estándar	1,0300
P34151	m	Cinta de juntas placa yeso laminado	0,0400
P04SC330	m2	Panel fachada perforada ACH e=100 mm LDR tipo L	31,1400
P04SC310	m2	Panel fachada perforada ACH e=50 mm LDR tipo L	25,1300
P04SC270	m2	Panel sectorización ACH e=100 mm LDR tipo M	30,8200
P01SAS070	m	Vierteaguas piedra arenisca Caramiel 30x2 cm	16,5600
P01013	kg	Yeso blanco (p.o.)	0,1300
P07W330	m	Film protector polietileno	0,1700
P06SL210	m2	Imperband Butech 5 m2	12,0500
P34046	l	Pintura asfáltica para imprimación (p.o.)	1,3000
P07020	m²	Lámina asfáltica betún elastómero 4 kg/m² (p.o.)	8,7100
P01SAC220	m2	Chapado arenisca liso 60x40x2 cm	35,6200
P01SX030	m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,0000
P01SX040	kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,6100
P01SX050	kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,0300

PRECIOS UNITARIOS.

Página 3

GOBIERNO DE CANTABRIA



PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		blanco i/ grifería y válvulas (p.o.)	
P25183	m	Tubo flexible de PVC, diámetro nominal 16 mm (p.o.)	0,1200
P25208	m	Cable H07V-K 1x1,5 mm² Cu (p.o.)	0,1700
P25217	ud	Interruptor unipolar blanco gama básica (p.o.)	13,7600
P25211	ud	Caja mecanismo empotrar enlazable (p.o.)	0,4600
P25222	ud	Casquillo bombilla (p.o.)	0,9700
P25219	ud	Conmutador blanco gama básica (p.o.)	13,1600
P25198	m	Tubo flexible LH, diámetro nominal 25 mm (p.o.)	0,7700
P25213	m	Cable H07Z1-k(AS) 6 mm² Cu (p.o.)	0,6100
P25221	ud	Base enchufe 25 A (II+TT) Schuko (p.o.)	12,6900
P25158	ud	Pica de toma de tierra 200/14,3 Fe+Cu (p.o.)	14,9500
P25137	m	Conductor Cu desnudo 35 mm² (p.o.)	2,6400
P15ED020	u	Cartucho carga aluminotérmica C-115	5,3400
P15EC010	u	Registro de comprobación+tapá	23,8600
P15EC020	u	Puente de prueba	17,2500
P15AH430	u	Pequeño material para instalación	1,4000
P16BB010	u	Regleta estanca 1x18 W T8 - HFP	36,8800
P16CC290	u	Lámpara fluorescente T8 18 W 827-830-840-865-880	3,6600
P16BK160	u	Plafón estanco redondo policarbonato 1x9 W i/lámpara	34,7300
P21MGU060	u	Grupo VMC doble flujo viv. indiv. 132W-230V	2.510,4500
P21DCP010	m	Tubo circular PVC extrac. / ventil. D=100 mm	5,2400
P21DCP030	m	Tubo circular PVC extrac. / ventil. D=125 mm	11,5700
P21DCP040	m	Tubo circular PVC extrac. / ventil. D=150 mm	13,2200
P21DCX010	m	Tubo flexible plástico D=80/82 mm	2,1300
P21DCX020	m	Tubo flexible plástico D=100/102 mm	2,2500
P21DCX030	m	Tubo flexible plástico D=125/127 mm	2,8100
P21MBA050	u	Boca extrac. autorregulable cocina 30/90 m3/h	28,5500
P21MBV020	u	Mang. plást. boca extr. c/goma D=100-125 mm	12,0000
P21MBA010	u	Boca extrac. autorregulable baño 15-90 m3/h	13,0000
P21MPS010	u	Boca salida cuadrada plástico 140x140 mm	17,6000
P21MPR050	u	Rejilla redonda plást. c/muelle p/tubo D=125-160 mm	5,4000
P21MPI010	u	Boca impuls. redonda c/difusor plástico D=100 mm	26,9000
P40054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	65,9300
P15UCH010	m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	0,7900
P15NG010	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	0,3400
P16EAL020	u	Bloque autónomo emergencia LED 100 lm	82,7000
P16EAV020	u	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superf.	17,4100
P23SEB010	u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	3,1500
P23SPB010	u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)	3,1000
P12PW010	m	Premarco aluminio	6,3100
P12A03dcd	u	Puerta practicable aluminio lacado color RPT 60 mm 160x210 cm	928,5100
P12A03dcb	u	Puerta practicable aluminio lacado color RPT 60 mm 100x210 cm	591,5000

Firma 1: 09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINJcRDJLYdAU3n8j



PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P12A24eddb	m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >2 m2<3 m2	275,3100
P14EA180	m2	Doble acristalamiento templado laminado 6/12,16/4+4 mm	61,9800
P14KW060	m	Sellado con silicona neutra	1,0000
P12A07caa	u	Puerta aluminio lacado blanco vaivén 1H 90x210 cm	874,4500
P12A07cbc	u	Puerta aluminio lacado blanco vaivén 2H 180x210 cm	1.260,0000
P12A03cab	u	Puerta practicable aluminio lacado blanco 100x210 cm	816,0000
P13P050	u	Puerta chapa lisa pintura epoxi 70x200 cm	106,9600
P08EPO260	m2	Baldosa gres porcelánico piedra 33x59 cm	29,1100
P01003	t	Cemento blanco BL-V/22,5 en sacos (p.o.)	196,7300
P28RN070	m2	Bambú natural rajado cosido h=1-2 m	1,5100
P15UDT030	m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	2,6300
P15NG020	m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,5400
P15MEM040	u	Caja superf. simple mecanismo estanco IP-55 gama media	4,1100
P15MEM130	u	Base enchufe 16A estanca IP-55 gama media	14,4300
MAQUINARIA			
M01020	h	Camión volquete grúa hasta 130 CV (96 kW)	43,0700
M02015	h	Hormigonera fija 250 l	29,0400
M02001	h	Martillo hidráulico hasta 500 kg, completo, sin mano de obra	1,2200
M04037	h	Grupo electrógeno hasta 9 CV, sin mano de obra	1,4800
M01055	h	Retrocarga 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³	46,4000
M01058	h	Retroexcavadora orugas hidráulica 131/160 CV (97/118 kW), 22 t, cazo 1,10 m³	79,3300
M01123	h	Autobomba hormigonar 311/400 CV (229/294 kW)	114,3300
M02018	h	Vibrador hormigón, sin mano de obra	4,7700
M01028	h	Camión volquete grúa 241/310 CV (178/228 kW)	55,6800
M02052	h	Equipo oxicorte	6,1000
M01092	h	Grúa autopropulsada 191/240 CV (141/177 kW)	65,3500
M01116	h	Miniexcavadora orugas hasta 70 CV (51 kW)	52,0800
M02007	h	Bandeja vibrante manual, sin mano de obra	6,5700
MANO DE OBRA			
O01009	h	Peón	23,2500
O01004	h	Oficial especialista	27,1600
O01005	h	Oficial de oficios	24,0800



CUADRO Nº 3

PRECIO DE LAS UNIDADES DE OBRA

Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
1	0444	u	PARTIDA ALZADA MODIFICACIÓN DE CANALONES	TRESCIENTOS EUROS	300,00
2	0999	u	PARTIDA ALZADA DE CONEXION A LA RED EXISTENTE	QUINIENTOS EUROS	500,00
3	1000	u	PARTIDA ALZADA DE AMPLIACIÓN DE LA INSTALACIÓN	SETECIENTOS CINCUENTA EUROS	750,00
4	B01012	m²	Forjado unidireccional formado por viguetas de hormigón pretensadas de 5 m de longitud, separadas 70 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x22 y capa de compresión de 5 cm, de hormigón HA-25/f/20/X0, incluso armadura (1,8 kg/m²), para una carga total de 600 kg/m², ejecutado a una altura máxima de 3,6 m, totalmente terminado.	SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	74,25
5	B01034	kg	Acero laminado S275JR en perfiles laminados en caliente, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, y correas, incluso parte proporcional de cortes, uniones soldadas, piezas especiales y despuntes, y dos manos de imprimación con pintura de minio electrolítico, no incluye medios auxiliares ni de elevación, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN ISO 9606-1:2017.	TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,44
6	B01058	ud	Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 200x200x10 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 15 cm de longitud total, soldadas, colocada en posición vertical u horizontal en cantos de losas de escaleras o forjados para anclaje de barandillas, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	36,24



CUADRO DE PRECIOS N°3

Página 2

GOBIERNO DE CANTABRIA



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
15	B03048	m²	Enfoscado maestreado hidrófugo M-10, paramento horizontal, espesor 20 mm	VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	26,68
16	B03054	m²	Falso techo continuo con placa yeso lamina-do estándar 13 mm	TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	37,87
17	B04001	m²	Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo h/d separados 1 m, recibidos con mortero de cemento y arena 1/6, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón m-h de 100x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero y capa de compresión de 30 mm con el citado mortero, incluido arriostramiento transversal cada 2 m aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m de cubierta, parte proporcional de formación de limas con tabicón h/d, medido en proyección horizontal.	CINCUESTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	59,01
18	B04005	m²	Cubierta de teja cerámica mixta, colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates. Medida en verdadera magnitud, deduciendo huecos de más de 2 m².	TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	37,89
19	B04014	m²	Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprottegida, tipo convencional, pendiente del 1% al 15%, compuesta de: formación de pendientes: arcilla expandida de 350 kg/m³ de densidad, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, con espesor medio de 10 cm, sobre forjado de hormigón armado (no incluido en este precio); aislamiento térmico: panel rígido de lana mineral soldable, de 50 mm de espesor; impermeabilización monocapa adherida: lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150R) totalmente adherida con soplete.	SESENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	60,89
20	B04015	m²	Impermeabilización cubierta con lámina asfáltica	VEINTIDÓS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	22,09



CUADRO DE PRECIOS N°3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
21	B04020	m²	Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).	TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	13,63
22	B05001	m²	Recrecido con mortero M-5 de 5 cm	QUINCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15,77
23	B08002	ud	Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40x40 cm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	CIENTO TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	103,19
24	B08031	m	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	DIECISÉIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	16,30
25	B08033	m	Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	24,74
26	B08058	ud	Lavabo de porcelana vitrificada blanco, gama básica, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando (el sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	85,32
27	B09007	ud	Punto de luz sencillo unipolar blanco	TREINTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,46



CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
28	B09009	ud	Punto de luz conmutado blanco	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	54,67
29	B09014	ud	Base enchufe con toma de tierra 25 A	TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	35,88
30	E01DCC050	m2	Demolición de cobertura de teja cerámica mixta, 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 parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS	17,03
31	E01DKM010	m2	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 o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	18,93
32	E01DKM020	m2	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, 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.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	28,40
33	E01DKW020	m2	Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, 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 longitud realmente ejecutada.	DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,78



CUADRO DE PRECIOS N°3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
34	E01DKW030	m2	Levantado, por medios manuales, de lucernario fabricado en estructura metálica y placas translucidas, incluso apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	11,83
35	E01DPS010	m2	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, 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.	VEINTICUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	24,27
36	E01DSS030	m3	Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso apuntalamiento de pilares afectados, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	338,04
37	E04CN050	m2	Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 15 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; p.p. de extendido y nivelado.	DIECINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	19,03
38	E04LA1aac	m3	Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/F/40/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía según planos; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.	DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	290,12

CUADRO DE PRECIOS N°3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
39	E04MDB040	m3	Hormigón armado en muros de 20 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en entorno húmedo raramente seco. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía según planos, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.	CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	437,19
40	E04SEM020	m2	Solera de hormigón HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre enchado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Incluso parte proporcional de formación de canaleta para evacuación de aguas residuales de las jaulas. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de enchado, vertido de hormigón por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	47,80

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
41	E04SEM021	m2	Solera de hormigón HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con DOBLE mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm, altura del encachado variable según altura del suelo terminado del edificio existente. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	47,80
42	E05HL1bbcb	m2	Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/F/20/XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía según planos; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.	NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	97,53



CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
43	E06CDA160	m2	Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de arenisca lisa de 2 cm de espesor, en piezas 60x40x2 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo sin deducir huecos. s/NTE-RPC. Piezas de arenisca y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	83,77
44	E06PG080	m	Formación de vierteaguas de piedra arenisca con piezas de 30x5 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. l/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	VEINTISIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	27,19
45	E07HCA020	m2	Partición interior, para cámara frigorífica de productos refrigerados, con temperatura ambiente superior a 0°C, con paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 60 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media, fijados a perfil soporte de acero galvanizado con tornillos autorroscantes, previamente fijado al forjado con tornillos de cabeza hexagonal con arandela. Incluso replanteo, mermas, remates perimetrales con perfiles sanitarios, colocación de zócalo sanitario, resolución de encuentros con piezas de esquina y accesorios de fijación. Totalmente montada.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	49,79



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
46	E07HCA040	m2	Partición interior, para cámara frigorífica de productos refrigerados, con temperatura ambiente superior a 0°C, con paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 100 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media, fijados a perfil soporte de acero galvanizado con tornillos autorroscantes, previamente fijado al forjado con tornillos de cabeza hexagonal con arandela. Incluso replanteo, mermas, remates perimetrales con perfiles sanitarios, colocación de zócalo sanitario, resolución de encuentros con piezas de esquina y accesorios de fijación. Totalmente montada.	CINCUNTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	58,88
47	E08CN010	m2	Falso techo continuo suspendido, para cámara frigorífica de productos refrigerados con temperatura ambiente superior a 0°C, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: perfilería vista, comprendiendo perfiles primarios omega, de aluminio lacado recubierto de PVC, suspendidos del forjado o elemento soporte con tensores de caja abierta, varillas roscadas M10, de 100 cm, cáncamos y cable de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, PANELES: paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 60 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media.	NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	91,86
48	E09GTI010	m	Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica mixta, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la logitud en verdadera magnitud.	DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	16,61



CUADRO DE PRECIOS N°3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
49	E09PL030	m	Formación de limahoya con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, de 50 cm desarrollo, incluso ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad, según NTE-QTG-9 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.		33,01
				TREINTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	
50	E09PP030	m	Acabado perimetral en borde formado por un remate de chapa colaminada con perfil B de remate superior con goterón, con un espesor de 1,4 mm y un desarrollo de 1+1+3+1 cm, fijado mecánicamente por su parte horizontal en el borde del soporte base. Incluso sellado de estanqueidad bajo chapa.		15,25
				QUINCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
51	E09PS030	u	Suministro e instalación de sumidero horizontal de PVC, de 465 mm de longitud, 320x120/200 mm y 75 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante.		42,79
				CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
52	E10ATS180	m2	Impermeabilización bajo losa de cimentación con film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Medida toda la superficie a ejecutar. Según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.		2,74
				DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
53	E10IPG010	m2	Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada por una lámina polimérica flexible Imperband de Butech, fabricada en TPO de 0,5 mm de espesor, recubierta en ambas caras con un tejido especial para facilitar el anclaje con adhesivos base cemento. Especialmente diseñada para la impermeabilización de zonas húmedas antes de la colocación de pavimentos y revestimientos de baldosas cerámicas, piedras naturales o cualquier tipo de recubrimiento ligero compatible en interiores.		19,41
				DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
54	E11ENI030	m2	Solado de gres porcelánico piedra todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411:2013), en baldosas de 33x59 cm, en colores, recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004:2008 flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero borada, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	55,72
55	E11XCA060	m2	Pavimento monolítico de cuarzo en color a elegir, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante, sellado con la masilla elástica y formación de rodapie a media caña, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	32,43
56	E13K020	m2	Mampara para interiores o exteriores, formada por zona fija ciega, realizada en madera para barnizada, montada y con p.p. de medios auxiliares.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	89,41
57	E14A03cab	u	Puerta batiente de 1 hoja, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 70x200 cm de medidas totales y bisagras fabricadas en poliamida y eje inoxidable. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	831,51



CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
58	E14A03dcb	u	Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 60 mm de sección de 1 hoja, de aluminio lacado color de 60 micras, de 90x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	639,82
59	E14A03dcd	u	Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 60 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 180x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.	NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	992,26
60	E14A05caa	u	Puerta batiente de vaivén de 1 hoja, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 80x200 cm de medidas totales, con visor circular de metacrilato de 6 mm de espesor y dimensión Ø 225 mm, y bisagras de doble acción fabricadas en poliamida y eje inoxidable, retención de apertura a 90°. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	889,96



CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
61	E14A05cbc	u	Puerta batiente de vaivén de 2 hojas, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 180x200 cm de medidas totales, con visores circulares de metacrilato de 6 mm de espesor y dimensión Ø 225 mm, y bisagras de doble acción fabricadas en poliamida y eje inoxidable, retención de apertura a 90°. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS	1.291,03
62	E14A34eddb	m2	Carpintería de aluminio rotura puente térmico, lacado color de 15 micras, en ventanas oscilobatientes, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares.	TRESCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	310,25
63	E15P010	u	Colocación de puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, existente.	CUARENTA EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	40,33
64	E15P050	u	Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	127,12
65	E15VE110	m2	Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 mm con mallazo electrosoldado de 50x300 mm de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm, fijado a postes de tubo de diámetro 42 mm separados 2,50 m, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluso parte proporcional de montaje, terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	72,93



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
66	E15VX010	m2	Red con marco perimetral construido en listones de madera, para fijación mediante clipado en escuadras sobre el hueco. Medición mínima por unidad instalada de 1 m2. Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte).	TREINTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	30,27
67	E16EA180	m2	Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 8 mm de espesor (4+4) bajo emisivo, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 8 mm de espesor (4+4), incluido sellado perimetral de silicona neutra.	CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	105,34
68	E16TMC010	m2	Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de polimetacrilato de metilo incoloro de 6 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. El metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	112,49
69	E17MEM080	u	Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal de tipo estanca, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de base de enchufe de 16A estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	SESENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	60,81



CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
70	E17NSA010	m	Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.		16,05
DIECISÉIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
71	E17T020	u	Toma de tierra independiente con picas de acero cobrizado de D=14,6 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm ² hasta una longitud de 70 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.		327,91
TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
72	E18GIE020	u	Bloque autónomo de emergencia, para empotrar, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 100 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión.		116,07
CIENTO DIECISÉIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
73	E18IDA160	u	Plafón estanco para montaje en pared o techo. Con cuerpo de poliamida y difusor de policarbonato anti UV. Con 1 lámpara LED de 15 W. Grado de protección IP 54/Clase II, según UNE-EN 60598. Incluye lámpara, equipo eléctrico y portalámparas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión.		44,23
CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
74	E18IEA010	u	Pantalla de superficie estanca compacta funcional, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, reflector de aluminio, grado de protección IP65 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T8 de 18 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	57,02
75	E20WJA010	m	Bajante circular de aluminio lacado, de 80 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,45
76	E20WNA050	m	Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. 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.	TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	38,96
77	E20XET020	u	Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo y ducha; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, 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.	CUATROCIENTOS ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	411,04



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEzIz_UzNjCRDjLYdAU3n8j
 Identificador de documento electrónico (ENI): ES A06027851 2024 DOC 00N 00000000000001224590

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEzIz_UzNjCRDjLYdAU3n8j
 Identificador de documento electrónico (ENI): ES A06027851 2024 DOC 00N 00000000000001224590



CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
81	E23DCP010	m	Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 100 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	13,18
82	E23DCP030	m	Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 125 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	19,83
83	E23DCP040	m	Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 150 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,56
84	E23DCX010	m	Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC autoextinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 80/82 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,47
85	E23DCX020	m	Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC autoextinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 100/102 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	7,61



CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
86	E23DCX030	m	Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC autoextinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 125/127 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud	OCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	8,22
87	E23MBA010	u	Boca de extracción de aire autorregulable, de caudal de extracción fijo de 15, 30, 45, 60 ó 90 m3/h; para instalación en cuartos de baño o aseos; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.	TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	31,79
88	E23MBA050	u	Boca de extracción de aire autorregulable, de caudal de extracción fijo y otro complementario accionado a través de un cordón de maniobra, de 30/90 m3/h; para instalación en cocinas o locales que precisen modulación de caudal; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación, cordón de maniobra del caudal complementario, indicador de apertura del caudal complementario y rejilla fija desmontable y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.	CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	47,34
89	E23MGU060	u	Grupo de ventilación mecánica controlada (VMC) para una vivienda unifamiliar de Doble Flujo, para bocas de extracción de láminas fijas; equipado con 5 bocas de aspiración: 1 boca D=150 mm y 4 bocas D=80 mm para baños y aseos. Todas ellas desmontables y con anillos de conexión a conductos. Equipado con 2 ventiladores centrífugos (extracción e impulsión) de motor monofásico (230 V-50 Hz), clase B de 2 velocidades concebido para funcionamiento continuo; e intercambiador de calor de tipo de flujos cruzados. Potencia absorbida a descarga libre máxima: 132 W. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS	2.587,31



CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
90	E23MPI010	u	Boca de impulsión de aire, de caudal fijo con difusor; para instalación en conducto circular de diámetro 100 mm; fabricada de material plástico en color blanco. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.		30,97
TREINTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
91	E23MPR050	u	Rejilla decorativa redonda con sistema universal de muelle adaptables a conductos diámetro entre 125 y 160 mm. Fabricada en plástico de color blanco y lamina finas. Medidas exteriores 175 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.		8,12
OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
92	E23MPS010	u	Boca de salida de aire cuadrada, de medidas exteriores de 140x140 mm, para conducto circular, rectangular, cuadrado u oval; para instalación en paramento exterior o interior. Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.		21,67
VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
93	E26SEB010	u	Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.		4,76
CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
94	E26SPB010	u	Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4.		4,71
CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS N°3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
95	FOSA	ud	Fosa Séptica (Decantador- Digestor) prefabricada en poliéster (1600 mm de diámetro y 2140 mm de longitud) complementada con filtro biológico prefabricado en poliéster (1615 mm de diámetro y 1330 mm de altura), para el tratamiento biológico anaeróbico de las aguas asimilables a domésticas con capacidad de 15 habitantes y rendimientos de hasta 90% de reducción en DB05. Colocado sobre solera de hormigón no estructural H-15 (15 N/mm ²), incluyendo la excavación para su alojamiento, relleno exterior de arenas, parte proporcional de medios auxiliares y ayudas de albañilería. No se incluye la carga y transporte del material sobrante procedente de la excavación, instalación eléctrica y pruebas de funcionamiento.	DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.463,47
96	I03005	m ³	Excavación mecánica en zanja en terreno compacto con retroexcavadora hasta 4 m de profundidad. Con la perfección que sea posible a máquina. Para cimentaciones y obras de fábrica. Acopio a pie de máquina, medido sobre perfil	TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	3,60
97	I14006	m ³	Hormigón en masa HM-20 (20 N/mm ² de resistencia característica) con árido rodado de 40 o 20 mm de tamaño máximo y distancia máxima de la arena y grava de 20 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra, exclusivamente desde hormigonera.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	152,29
98	I14064	m ³	Mayor precio de puesta en obra de hormigón, impulsado por bomba de hormigón hasta 52 m de pluma, para muros, losas, forjados, etc., sin incluir encofrado, hormigones ni armaduras.	VEINTIÚN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	21,80
99	I18014	m ³	Demolición de fábrica de ladrillo macizo o bloques de hormigón macizado, sin compresor, incluso despeje de escombros. No está incluido el acarreo de escombros hasta el contenedor y punto de vertido, ni los medios auxiliares de elevación para trabajos en altura (mayor a 2 m). Los costes de la gestión de residuos resultantes se deben valorar aparte.	DOSCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	206,93

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

CUADRO DE PRECIOS Nº3

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
100	I18015	m³	Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco, por medios manuales, incluso despeje de escombros. No está incluido el acarreo de escombros hasta el contenedor y punto de vertido, ni los medios auxiliares de elevación para trabajos en altura (mayor a 2 m). Los costes de la gestión de residuos resultantes se deben valorar aparte.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	169,73
101	L01054	ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente anti- brasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	65,93
102	P18GI010	u	Grifo fregadero y lavabo	CIENTO NUEVE EUROS	109,00
103	U13R070	m2	Cerramiento de la zona de patos con toldo de polietileno reforzado, color azul, de 1,70 m de altura, colocado sobre soporte existente con sujeciones, terminado, medida la superficie ejecutada.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	11,59



CUADRO Nº 4

PRECIOS

DESCOMPUESTOS

Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1	0444	u	PARTIDA ALZADA MODIFICACIÓN DE CANALONES			
			TOTAL PARTIDA.....			300,00
2	0999	u	PARTIDA ALZADA DE CONEXION A LA RED EXISTENTE			
			TOTAL PARTIDA.....			500,00
3	1000	u	PARTIDA ALZADA DE AMPLIACIÓN DE LA INSTALACIÓN			
			TOTAL PARTIDA.....			750,00
4	B01012	m²	Forjado 22+5 vigueta pretensada, luz = 5 m, Q=600 kg/m² Forjado unidireccional formado por viguetas de hormigón pretensadas de 5 m de longitud, separadas 70 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x22 y capa de compresión de 5 cm, de hormigón HA-25/f/20/X0, incluso armadura (1,8 kg/m²), para una carga total de 600 kg/m², ejecutado a una altura máxima de 3,6 m, totalmente terminado.			
	O01018	0,6000 h	Cuadrilla B	50,41	30,25	
	P01033	0,0150 m³	Madera encofrar (p.o.)	428,88	6,43	
	P01062	1,6000 m	Vigueta pretensada 740 kg/m², luz= 5 m (p.o.)	3,42	5,47	
	P01178	7,1300 ud	Bovedilla cerámica 60x25x22 (p.o.)	1,76	12,55	
	P01048	1,8000 kg	Acero B500S/SD (500 N/mm² límite elástico), en barras o elaborado (p.o.)	1,27	2,29	
	P01045	0,1650 kg	Alambre (p.o.)	1,96	0,32	
	P01143	0,0130 ud	Puntal telescópico universal de 200-360 cm (p.o.)	17,86	0,23	
	I15021	1,1000 m²	Malla electrosoldada ME 20x30 ø 5-5 mm, B500T, colocada	2,83	3,11	
	I14012	0,1000 m³	Hormigón HA-25/spb/40-20/X0-XC1-XC2, planta, D<=20 km	111,78	11,18	
	I14044	0,1000 m³	Incremento para cada m³ de hormigón por consistencia fluida	2,41	0,24	
	I14064	0,1000 m³	Puesta en obra hormigón con bomba hasta 52 m	21,80	2,18	
			TOTAL PARTIDA.....			74,25
5	B01034	kg	Acero laminado S275JR en caliente, vigas, pilares, zunchos colocado Acero laminado S275JR en perfiles laminados en caliente, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, y correas, incluso parte proporcional de cortes, uniones soldadas, piezas especiales y despuntes, y dos manos de imprimación con pintura de minio electrolítico, no incluye medios auxiliares ni de elevación, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN ISO 9606-1:2017.			
	O01004	0,0300 h	Oficial especialista	27,16	0,81	
	O01009	0,0300 h	Peón	23,25	0,70	
	P01145	1,0300 kg	Acero laminado en caliente S275JR (p.o.)	1,67	1,72	
	P34047	0,0100 l	Minio electrolítico (p.o.)	21,01	0,21	
			TOTAL PARTIDA.....			3,44
6	B01058	ud	Placa anclaje S275 200x200x10 mm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 200x200x10 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 15 cm de longitud total, soldadas, colocada en posición vertical u horizontal en cantos de losas de escaleras o forjados para anclaje de barandillas, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
	O01004	0,6200 h	Oficial especialista	27,16	16,84	
	O01005	0,4200 h	Oficial de oficios	24,08	10,11	
	B01034	2,3500 kg	Acero laminado S275JR en caliente, vigas, pilares, zunchos colocado	3,44	8,08	
	I15022	0,3720 kg	Acero corrugado, ø < 12 mm, B-400S/SD, colocado	2,43	0,90	
	M02052	0,0500 h	Equipo oxicorte	6,10	0,31	
			TOTAL PARTIDA.....			36,24



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1R8sudKFDeZ1G_UzInjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES A06027851 2024 DOC 00N 0000000000000001224590

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1R8sudKFDeZ1G_UzInjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES A06027851 2024 DOC 00N 0000000000000001224590

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15	B03048	m²	Enfoscado maestreado hidrófugo M-10, paramento horizontal, espesor 20 mm			
	O01018	0,4700 h	Cuadrilla B	50,41	23,69	
	I13013	0,0200 m ³	Mortero cemento hidrófugo M-10	149,54	2,99	
			TOTAL PARTIDA.....			26,68
16	B03054	m²	Falso techo continuo con placa yeso laminado estándar 13 mm			
	O01004	0,4000 h	Oficial especialista	27,16	10,86	
	O01005	0,4000 h	Oficial de oficios	24,08	9,63	
	P34142	1,0500 m ²	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	5,18	5,44	
	P34153	0,4000 m	Banda estanqueidad perimetral placa yeso laminado 30 mm	0,21	0,08	
	P34159	0,4000 m	Perfil acero galvanizado en U placa yeso laminado 30x30 mm	1,36	0,54	
	P34158	3,2000 m	Maestra acero galvanizado en C placa yeso laminado 60x27 mm	1,92	6,14	
	P34163	1,2000 ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,34	1,61	
	P34164	1,2000 ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,77	0,92	
	P34165	0,6000 ud	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo placa yeso laminado	0,38	0,23	
	P34166	2,3000 ud	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo placa yeso laminado	0,68	1,56	
	P34160	17,0000 ud	Tornillo fijación placa yeso laminado a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,02	0,34	
	P34147	0,1000 kg	Pasta de agarre placa yeso laminado estándar	0,51	0,05	
	P34149	0,4000 kg	Pasta para juntas placa yeso laminado estándar	1,03	0,41	
	P34151	1,5000 m	Cinta de juntas placa yeso laminado	0,04	0,06	
			TOTAL PARTIDA.....			37,87
17	B04001	m²	Formación de faldón de cubierta con tabicón aligerado			
			Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo h/d separados 1 m, recibidos con mortero de cemento y arena 1/6, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón m-h de 100x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero y capa de compresión de 30 mm con el citado mortero, incluido arriostamiento transversal cada 2 m aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m de cubierta, parte proporcional de formación de limas con tabicón h/d, medido en proyección horizontal.			
	O01004	0,8000 h	Oficial especialista	27,16	21,73	
	O01005	0,8000 h	Oficial de oficios	24,08	19,26	
	P01079	0,0340 mil	Ladrillo hueco doble (p.o.)	176,06	5,99	
	P01081	4,4000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm (p.o.)	1,30	5,72	
	I13006	0,0500 m ³	Mortero cemento y arena M-5 (1/6), D<= 20 km	126,27	6,31	
			TOTAL PARTIDA.....			59,01
18	B04005	m²	Cubierta teja cerámica mixta			
			Cubierta de teja cerámica mixta, colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates. Medida en verdadera magnitud, deduciendo huecos de más de 2 m ² .			
	O01018	0,4200 h	Cuadrilla B	50,41	21,17	
	P34003	12,1700 ud	Teja cerámica mixta 46,6x27,5 cm (p.o.)	1,18	14,36	
	I13009	0,0200 m ³	Mortero cemento y arena M-1 (1/10), D<= 20 km	118,17	2,36	
			TOTAL PARTIDA.....			37,89

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19	B04014	m ²	Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, láminas asfálticas Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, tipo convencional, pendiente del 1% al 15%, compuesta de: formación de pendientes: arcilla expandida de 350 kg/m ³ de densidad, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, con espesor medio de 10 cm, sobre forjado de hormigón armado (no incluido en este precio); aislamiento térmico: panel rígido de lana mineral soldable, de 50 mm de espesor; impermeabilización monocapa adherida: lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150R) totalmente adherida con soquete.			
	O01004	0,4840 h	Oficial especialista	27,16	13,15	
	O01009	0,4840 h	Peón	23,25	11,25	
	P01079	0,0040 mil	Ladrillo hueco doble (p.o.)	176,06	0,70	
	P02044	0,1000 m ³	Arcilla expandida, de 350 kg/m ³ , 8 / 16 mm, en sacos (p.o.)	51,42	5,14	
	P34013	0,0100 m ²	Panel rígido de poliestireno expandido, de 20 mm de espesor (p.o.)	1,46	0,01	
	P34016	1,0500 m ²	Panel rígido lana mineral soldable, con oxiasfalto y film polipropileno (p.o.)	14,68	15,41	
	P34019	1,1000 m ²	Lámina de betún modificado con elastómero armadura de fieltro de poliéster (p.o.)	8,33	9,16	
	I13006	0,0400 m ³	Mortero cemento y arena M-5 (1/6), D<= 20 km	126,27	5,05	
	B03004	0,0100 m ³	Lechada de cemento 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	101,81	1,02	
TOTAL PARTIDA.....						60,89
20	B04015	m ²	Impermeabilización cubierta con lámina asfáltica			
	O01004	0,2400 h	Oficial especialista	27,16	6,52	
	O01009	0,2400 h	Peón	23,25	5,58	
	P34046	0,3130 l	Pintura asfáltica para imprimación (p.o.)	1,30	0,41	
	P07020	1,1000 m ²	Lámina asfáltica betún elastómero 4 kg/m ² (p.o.)	8,71	9,58	
TOTAL PARTIDA.....						22,09
21	B04020	m ²	Recrecido formación de pendientes mortero cemento e=5-7 cm Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).			
	O01004	0,0950 h	Oficial especialista	27,16	2,58	
	O01009	0,0950 h	Peón	23,25	2,21	
	I13006	0,0700 m ³	Mortero cemento y arena M-5 (1/6), D<= 20 km	126,27	8,84	
TOTAL PARTIDA.....						13,63
22	B05001	m ²	Recrecido con mortero M-5 de 5 cm			
	O01004	0,1800 h	Oficial especialista	27,16	4,89	
	O01009	0,1800 h	Peón	23,25	4,19	
	I13006	0,0530 m ³	Mortero cemento y arena M-5 (1/6), D<= 20 km	126,27	6,69	
TOTAL PARTIDA.....						15,77
23	B08002	ud	Arqueta prefabricada PVC 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40x40 cm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
	O01005	0,1000 h	Oficial de oficios	24,08	2,41	
	O01004	0,5200 h	Oficial especialista	27,16	14,12	
	O01009	1,2000 h	Peón	23,25	27,90	
	P02001	0,0160 m ³	Arena (p.o.)	25,99	0,42	
	P35002	1,0000 ud	Arqueta prefabricada de PVC de 40x40x40 cm, con tapa y marco de PVC (p.o.)	58,34	58,34	
TOTAL PARTIDA.....						103,19

Firma 1: 09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzIjNjCRDJLYdAU3n8j



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1R8sudKFDeZ1G_UzInjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES A06027851 2024 DOC 00N 0000000000000001224590

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1R8sudKFDeZ1G_UzInjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES A06027851 2024 DOC 00N 0000000000000001224590



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	P25211	1,0000 ud	Caja mecanismo empotrar enlazable (p.o.)	0,46	0,46	
TOTAL PARTIDA.....						35,88
30	E01DCC050	m2	DEMOLICIÓN COBERTURA TEJA CERÁMICA MIXTA Demolición de cobertura de teja cerámica mixta, 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 parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.			
	O01005	0,3500 h	Oficial de oficios	24,08	8,43	
	O01009	0,3700 h	Peón	23,25	8,60	
TOTAL PARTIDA.....						17,03
31	E01DKM010	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO 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 o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
	O01005	0,4000 h	Oficial de oficios	24,08	9,63	
	O01009	0,4000 h	Peón	23,25	9,30	
TOTAL PARTIDA.....						18,93
32	E01DKM020	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA TABIQUES MANO C/RECUPERACIÓN Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, 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.			
	O01005	0,6000 h	Oficial de oficios	24,08	14,45	
	O01009	0,6000 h	Peón	23,25	13,95	
TOTAL PARTIDA.....						28,40
33	E01DKW020	m2	LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, 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 longitud realmente ejecutada.			
	O01005	0,2700 h	Oficial de oficios	24,08	6,50	
	O01009	0,2700 h	Peón	23,25	6,28	
TOTAL PARTIDA.....						12,78
34	E01DKW030	m2	LEVANTADO DE LUCERNARIO DE PLACAS TRANSLUCIDAS Levantado, por medios manuales, de lucernario fabricado en estructura metálica y placas translucidas, incluso apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
	O01005	0,2500 h	Oficial de oficios	24,08	6,02	
	O01009	0,2500 h	Peón	23,25	5,81	
TOTAL PARTIDA.....						11,83



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
35	E01DPS010	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, 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.			
	O01005	0,5000 h	Oficial de oficios	24,08	12,04	
	O01009	0,5000 h	Peón	23,25	11,63	
	M02001	0,2200 h	Martillo hidráulico hasta 500 kg, completo, sin mano de obra	1,22	0,27	
	M04037	0,2200 h	Grupo electrógeno hasta 9 CV, sin mano de obra	1,48	0,33	
			TOTAL PARTIDA.....			24,27
36	E01DSS030	m3	DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso apuntalamiento de pilares afectados, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.			
	O01005	6,8000 h	Oficial de oficios	24,08	163,74	
	O01009	6,8000 h	Peón	23,25	158,10	
	M04037	6,0000 h	Grupo electrógeno hasta 9 CV, sin mano de obra	1,48	8,88	
	M02001	6,0000 h	Martillo hidráulico hasta 500 kg, completo, sin mano de obra	1,22	7,32	
			TOTAL PARTIDA.....			338,04
37	E04CN050	m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 15 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; p.p. de extendido y nivelado.			
	O01009	0,2200 h	Peón	23,25	5,12	
	M01055	0,2200 h	Retrocarga 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m³, cuchara 1,00 m³	46,40	10,21	
	P02009	0,1650 m³	Grava (p.o.)	22,43	3,70	
			TOTAL PARTIDA.....			19,03
38	E04LA1aac	m3	LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/F/40/XC2 VERT. BOMB Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/F/40/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm²), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía según planos; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.			
	I14064	1,0000 m³	Puesta en obra hormigón con bomba hasta 52 m	21,80	21,80	
	I14012	1,0800 m³	Hormigón HA-25/spb/40-20/X0-XC1-XC2, planta, D<=20 mm	111,78	120,72	
	I15023	60,0000 kg	Acero corrugado, Ø <12 mm, B-500S/SD, colocado	2,46	147,60	
			TOTAL PARTIDA.....			290,12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 8

GOBIERNO DE CANTABRIA



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	E04CN050	1,0000 m2	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm	19,03	19,03	
TOTAL PARTIDA.....						47,80
42	E05HL1bbcb	m2	LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/F/20/XC1 e=20 cm VERT. GR Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/F/20/XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía según planos; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.			
	I16034	1,0000 m²	Encofrado y desencofrado metálico losas de cimentación	19,83	19,83	
	I15023	20,0000 kg	Acero corrugado, ø <12 mm, B-500S/SD, colocado	2,46	49,20	
	I14012	0,2160 m³	Hormigón HA-25/spb/40-20/X0-XC1-XC2, planta, D<=20 km	111,78	24,14	
	I14064	0,2000 m³	Puesta en obra hormigón con bomba hasta 52 m	21,80	4,36	
TOTAL PARTIDA.....						97,53
43	E06CDA160	m2	CHAPADO ARENISCA LISA 60x40x2 cm CON ADHESIVO Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de arenisca lisa de 2 cm de espesor, en piezas 60x40x2 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo sin deducir huecos. s/NTE-RPC. Piezas de arenisca y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
	O01004	0,7600 h	Oficial especialista	27,16	20,64	
	O01009	0,7600 h	Peón	23,25	17,67	
	P01SAC220	1,0500 m2	Chapado arenisca liso 60x40x2 cm	35,62	37,40	
	P01SX030	1,0000 m2	Anclaje grapas acero inoxidable 5 mm materiales pétreos	3,00	3,00	
	P01SX040	2,5000 kg	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	0,61	1,53	
	P01SX050	12,0000 kg	Crucetas PVC para separación juntas 0,15-0,3 cm	0,03	0,36	
	P01SX060	0,1000 kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	31,68	3,17	
TOTAL PARTIDA.....						83,77
44	E06PG080	m	VIERTEAGUAS PIEDRA ARENISCA 30x5 cm Formación de vierteaguas de piedra arenisca con piezas de 30x5 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. I/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
	O01005	0,2000 h	Oficial de oficios	24,08	4,82	

Firma 1: 09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINJcRDJLYdAU3n8j



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	O01009	0,2000 h	Peón	23,25	4,65	
	P01SAS070	1,0000 m	Vierteaguas piedra arenisca Caramiel 30x2 cm	16,56	16,56	
	I13006	0,0080 m³	Mortero cemento y arena M-5 (1/6), D<= 20 km	126,27	1,01	
	B03002	0,0010 m³	Pasta de yeso blanco, amasada	145,45	0,15	
TOTAL PARTIDA.....						27,19
45	E07HCA020	m2	PANEL SANDWICH AISLANTE MACHIEMBRADO e=60 mm Partición interior, para cámara frigorífica de productos refrigerados, con temperatura ambiente superior a 0°C, con paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 60 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media, fijados a perfil soporte de acero galvanizado con tornillos autorroscantes, previamente fijado al forjado con tornillos de cabeza hexagonal con arandela. Incluso replanteo, mermas, remates perimetrales con perfiles sanitarios, colocación de zócalo sanitario, resolución de encuentros con piezas de esquina y accesorios de fijación. Totalmente montada.			
	O01004	0,2900 h	Oficial especialista	27,16	7,88	
	O01005	0,2900 h	Oficial de oficios	24,08	6,98	
	M01092	0,1500 h	Grúa autopropulsada 191/240 CV (141/177 kW)	65,35	9,80	
	P04SC310	1,0000 m2	Panel fachada perforada ACH e=50 mm LDR tipo L	25,13	25,13	
TOTAL PARTIDA.....						49,79
46	E07HCA040	m2	PANEL SANDWICH AISLANTE MACHIEMBRADO e=100 mm Partición interior, para cámara frigorífica de productos refrigerados, con temperatura ambiente superior a 0°C, con paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 100 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media, fijados a perfil soporte de acero galvanizado con tornillos autorroscantes, previamente fijado al forjado con tornillos de cabeza hexagonal con arandela. Incluso replanteo, mermas, remates perimetrales con perfiles sanitarios, colocación de zócalo sanitario, resolución de encuentros con piezas de esquina y accesorios de fijación. Totalmente montada.			
	O01004	0,3500 h	Oficial especialista	27,16	9,51	
	O01005	0,3500 h	Oficial de oficios	24,08	8,43	
	M01092	0,1500 h	Grúa autopropulsada 191/240 CV (141/177 kW)	65,35	9,80	
	P04SC330	1,0000 m2	Panel fachada perforada ACH e=100 mm LDR tipo L	31,14	31,14	
TOTAL PARTIDA.....						58,88



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
47	E08CN010	m2	FALSO TECHO PANEL SANDWICH AISLANTE MACHIEMBRADO e=60 mm Falso techo continuo suspendido, para cámara frigorífica de productos refrigerados con temperatura ambiente superior a 0°C, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: perfilería vista, comprendiendo perfiles primarios omega, de aluminio lacado recubierto de PVC, suspendidos del forjado o elemento soporte con tensores de caja abierta, varillas rosadas M10, de 100 cm, cáncamos y cable de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, PANELES: paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 60 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euro-clase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media.			
	O01004	1,0000 h	Oficial especialista	27,16	27,16	
	O01005	1,0000 h	Oficial de oficios	24,08	24,08	
	M01092	0,1500 h	Grúa autopropulsada 191/240 CV (141/177 kW)	65,35	9,80	
	P04SC270	1,0000 m2	Panel sectorización ACH e=100 mm LDR tipo M	30,82	30,82	
TOTAL PARTIDA.....						91,86
48	E09GTI010	m	CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA AMORTERADA Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica mixta, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.			
	O01005	0,2500 h	Oficial de oficios	24,08	6,02	
	O01009	0,2500 h	Peón	23,25	5,81	
	P34003	2,6000 ud	Teja cerámica mixta 46,6x27,5 cm (p.o.)	1,18	3,07	
	I13006	0,0120 m³	Mortero cemento y arena M-5 (1/6), D<= 20 km	126,27	1,52	
	P05TWV100	0,1100 kg	Colorante mortero rojo	1,75	0,19	
TOTAL PARTIDA.....						16,61
49	E09PL030	m	LIMAHOYA CHAPA GALVANIZADA Formación de limahoya con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, de 50 cm desarrollo, incluso ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad, según NTE-QTG-9 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.			
	O01004	0,4300 h	Oficial especialista	27,16	11,68	
	O01005	0,4300 h	Oficial de oficios	24,08	10,35	
	P05CGG280	1,1000 m	Remate galvanizado 0,8 mm desarrollo=500 mm	9,98	10,98	
TOTAL PARTIDA.....						33,01
50	E09PP030	m	ACABADO PERIMETRAL CHAPA REMATE SUPERIOR PERFIL B SIKASARNAFIL Acabado perimetral en borde formado por un remate de chapa colaminada con perfil B de remate superior con goterón, con un espesor de 1,4 mm y un desarrollo de 1+1+3+1 cm, fijado mecánicamente por su parte horizontal en el borde del soporte base. Incluso sellado de estanqueidad bajo chapa.			
	O01004	0,1800 h	Oficial especialista	27,16	4,89	
	O01005	0,1800 h	Oficial de oficios	24,08	4,33	
	P06WA330	0,5000 u	Perfil B remate superior Sika Sarnafil PVC 1,4 mm	9,46	4,73	
	P06SI130	1,0000 m	Sellado silicona neutra e=7 mm	0,55	0,55	
	P06WA080	5,0000 u	Taco fijación de 6	0,15	0,75	
TOTAL PARTIDA.....						15,25



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
51	E09PS030	u	SUMIDERO HORIZONTAL SIKA PVC 75x465 mm Suministro e instalación de sumidero horizontal de PVC, de 465 mm de longitud, 320x120/200 mm y 75 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante.			
	O01004	0,2500 h	Oficial especialista	27,16	6,79	
	O01005	0,2500 h	Oficial de oficios	24,08	6,02	
	P06WC170	1,0000 u	Sumidero horizontal PVC Sika 75x465 mm	26,85	26,85	
	P06WA200	0,7000 u	Siltemper 920 gris 310 m	4,10	2,87	
	P06WA020	0,0200 kg	Adhesivo para PVC THF	12,94	0,26	
TOTAL PARTIDA.....						42,79
52	E10ATS180	m2	IMPERMEABILIZACIÓN BAJO LOSA Impermeabilización bajo losa de cimentación con film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Medida toda la superficie a ejecutar. Según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
	O01004	0,0500 h	Oficial especialista	27,16	1,36	
	O01005	0,0500 h	Oficial de oficios	24,08	1,20	
	P07W330	1,0500 m	Film protector polietileno	0,17	0,18	
TOTAL PARTIDA.....						2,74
53	E10IPG010	m2	IMPERMEABILIZACIÓN LÁMINA IMPERBAND VIERTEAGUAS Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada por una lámina polimérica flexible Imperband de Butech, fabricada en TPO de 0,5 mm de espesor, recubierta en ambas caras con un tejido especial para facilitar el anclaje con adhesivos base cemento. Especialmente diseñada para la impermeabilización de zonas húmedas antes de la colocación de pavimentos y revestimientos de baldosas cerámicas, piedras naturales o cualquier tipo de recubrimiento ligero compatible en interiores.			
	O01004	0,1200 h	Oficial especialista	27,16	3,26	
	O01005	0,1200 h	Oficial de oficios	24,08	2,89	
	P06SL210	1,1000 m2	Imperband Butech 5 m2	12,05	13,26	
TOTAL PARTIDA.....						19,41
54	E11ENI030	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO PIEDRA 33x59cm Solado de gres porcelánico piedra todo en masa (Bla-s/UNE-EN-14411:2013), en baldosas de 33x59 cm, en colores, recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004:2008 flexible blanco, s/i. recreado de mortero, i/rejuntado con mortero borada, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
	O01004	0,4100 h	Oficial especialista	27,16	11,14	
	O01005	0,4100 h	Oficial de oficios	24,08	9,87	
	P08EPO260	1,0500 m2	Baldosa gres porcelánico piedra 33x59 cm	29,11	30,57	
	P01003	0,0010 t	Cemento blanco BL-V/22,5 en sacos (p.o.)	196,73	0,20	
	I13006	0,0300 m³	Mortero cemento y arena M-5 (1/6), D<= 20 km	126,27	3,79	
	B03007	0,0010 m³	Lechada de cemento blanco BL-V 22,5	145,73	0,15	
TOTAL PARTIDA.....						55,72



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
55	E11XCA060	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO COLOR Pavimento monolítico de cuarzo en color a elegir, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante, sellado con la masilla elástica y formación de rodapie a media caña, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
	O01017	0,3000 h	Cuadrilla A	62,87	18,86	
	P08CC040	5,0000 kg	Pavimento continuo cuarzo verde	2,40	12,00	
	P08CT050	0,1500 kg	Líquido de curado 130	2,36	0,35	
	P08H050	0,3000 m	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	4,08	1,22	
TOTAL PARTIDA.....						32,43
56	E13K020	m2	MAMPARA DE MADERA BARNIZADA Mampara para interiores o exteriores, formada por zona fija ciega, realizada en madera para barnizada, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
	O01004	1,2000 h	Oficial especialista	27,16	32,59	
	O01009	1,2000 h	Peón	23,25	27,90	
	P11NB010	1,0000 m2	Mampara vidrio pino Mélix para barnizar	28,78	28,78	
	P11WP080	2,0000 u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,07	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						89,41
57	E14A03cab	u	PUERTA BATIENTE POLIETILENO 1H 70x200 cm Puerta batiente de 1 hoja, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 70x200 cm de medidas totales y bisagras fabricadas en poliamida y eje inoxidable. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
	O01004	0,4000 h	Oficial especialista	27,16	10,86	
	O01009	0,2000 h	Peón	23,25	4,65	
	P12A03cab	1,0000 u	Puerta practicable aluminio lacado blanco 100x210 cm	816,00	816,00	
TOTAL PARTIDA.....						831,51
58	E14A03dcb	u	PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 60 mm 1H 90x210 cm Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 60 mm de sección de 1 hoja, de aluminio lacado color de 60 micras, de 90x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.			
	O01004	0,4000 h	Oficial especialista	27,16	10,86	
	O01009	0,2000 h	Peón	23,25	4,65	
	P12PW010	5,2000 m	Premarco aluminio	6,31	32,81	
	P12A03dcb	1,0000 u	Puerta practicable aluminio lacado color RPT 60 mm 100x210 cm	591,50	591,50	
TOTAL PARTIDA.....						639,82



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
59	E14A03dcd	u	PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 60 mm 2H 180x210 cm Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 60 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 180x210 cm de medidas totales. Con una transmitancia térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.			
	O01004	0,7000 h	Oficial especialista	27,16	19,01	
	O01009	0,3500 h	Peón	23,25	8,14	
	P12PW010	5,8000 m	Premarco aluminio	6,31	36,60	
	P12A03dcd	1,0000 u	Puerta practicable aluminio lacado color RPT 60 mm 160x210 cm	928,51	928,51	
TOTAL PARTIDA.....					992,26	
60	E14A05caa	u	PUERTA BATIENTE VAIVÉN POLIETILENO 1H 80x200 cm Puerta batiente de vaivén de 1 hoja, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 80x200 cm de medidas totales, con visor circular de metacrilato de 6 mm de espesor y dimensión Ø 225 mm, y bisagras de doble acción fabricadas en poliamida y eje inoxidable, retención de apertura a 90°. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
	O01004	0,4000 h	Oficial especialista	27,16	10,86	
	O01009	0,2000 h	Peón	23,25	4,65	
	P12A07caa	1,0000 u	Puerta aluminio lacado blanco vaivén 1H 90x210 cm	874,45	874,45	
TOTAL PARTIDA.....					889,96	
61	E14A05cbc	u	PUERTA BATIENTE VAIVÉN POLIETILENO 2H 180x200 cm Puerta batiente de vaivén de 2 hojas, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 180x200 cm de medidas totales, con visores circulares de metacrilato de 6 mm de espesor y dimensión Ø 225 mm, y bisagras de doble acción fabricadas en poliamida y eje inoxidable, retención de apertura a 90°. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
	O01004	0,8000 h	Oficial especialista	27,16	21,73	
	O01009	0,4000 h	Peón	23,25	9,30	
	P12A07cbc	1,0000 u	Puerta aluminio lacado blanco vaivén 2H 180x210 cm	1.260,00	1.260,00	
TOTAL PARTIDA.....					1.291,03	
62	E14A34eddb	m2	VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCIOBATIENTE RPT >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio rotura puente térmico, lacado color de 15 micras, en ventanas oscilobatientes, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares.			
	O01004	0,2500 h	Oficial especialista	27,16	6,79	
	O01009	0,1250 h	Peón	23,25	2,91	
	P12PW010	4,0000 m	Premarco aluminio	6,31	25,24	
	P12A24eddb	1,0000 m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >2 m2<3 m2	275,31	275,31	

Firma 1: 09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjCRDJLYdAU3n8j



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sduKFDEz2G_UzjnJcRDJLYdAU3h8j

Identificador de documento electrónico (EN): ES A06027851 2024 DOC 00N 00000000000000001224590

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sduKFDEz2G_UzjnJcRDJLYdAU3h8j

Identificador de documento electrónico (EN): ES A06027851 2024 DOC 00N 00000000000000001224590



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
68	E16TMC010	m2	LUCERNARIO DE METACRILATO INCOLORO 6 mm Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de polimetacrilato de metilo incoloro de 6 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. El metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
	O01004	0,5500 h	Oficial especialista	27,16	14,94	
	O01005	0,6500 h	Oficial de oficios	24,08	15,65	
	P14TMC020	1,0500 m2	Metacrilato incoloro 6 mm	50,00	52,50	
	P14TW040	3,0000 m	Perfil universal aluminio anodizado	5,80	17,40	
	P14TW010	3,0000 m	Goma base EPDM	2,30	6,90	
	P14TW020	3,0000 m	Goma estanqueidad EPDM	0,80	2,40	
	P01DW090	2,0000 u	Pequeño material	1,35	2,70	
TOTAL PARTIDA.....						112,49
69	E17MEM080	u	BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA MEDIA SUPERF. Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schuko universal de tipo estanca, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de base de enchufe de 16A estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.			
	O01004	0,3000 h	Oficial especialista	27,16	8,15	
	O01009	0,3000 h	Peón	23,25	6,98	
	P15NG020	50,2500 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	0,54	27,14	
	P15MEM040	1,0000 u	Caja superf. simple mecanismo estanco IP-55 gama media	4,11	4,11	
	P15MEM130	1,0000 u	Base enchufe 16A estanca IP-55 gama media	14,43	14,43	
TOTAL PARTIDA.....						60,81
70	E17NSA010	m	CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 2x63 mm Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.			
	O01005	0,0300 h	Oficial de oficios	24,08	0,72	
	O01009	0,0300 h	Peón	23,25	0,70	
	P15UDT030	2,0600 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	2,63	5,42	
	I03021	0,2400 m³	Excavación mecánica zanja en zonas de difícil maniobrabilidad con minirretroexcavadora, terreno compacto	13,06	3,13	
	I03008	0,2000 m³	Relleno y apisonado de tierras en zanja, manual	30,42	6,08	
TOTAL PARTIDA.....						16,05



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
71	E17T020	u	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA Toma de tierra independiente con picas de acero cobrizado de D=14,6 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm ² hasta una longitud de 70 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.			
	O01004	1,0000 h	Oficial especialista	27,16	27,16	
	O01009	1,0000 h	Peón	23,25	23,25	
	P25158	3,0000 ud	Pica de toma de tierra 200/14,3 Fe+Cu (p.o.)	14,95	44,85	
	P25137	70,0000 m	Conductor Cu desnudo 35 mm ² (p.o.)	2,64	184,80	
	P15ED020	1,0000 u	Cartucho carga aluminotérmica C-115	5,34	5,34	
	P15EC010	1,0000 u	Registro de comprobación+tapa	23,86	23,86	
	P15EC020	1,0000 u	Puente de prueba	17,25	17,25	
	P15AH430	1,0000 u	Pequeño material para instalación	1,40	1,40	
TOTAL PARTIDA.....						327,91
72	E18GIE020	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA EMPOTRAR LED 100 lm Bloque autónomo de emergencia, para empotrar, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 100 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
	O01004	0,2000 h	Oficial especialista	27,16	5,43	
	O01009	0,2000 h	Peón	23,25	4,65	
	P15UCH010	4,0000 m	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	0,79	3,16	
	P15NG010	8,0000 m	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm ²	0,34	2,72	
	P16EAL020	1,0000 u	Bloque autónomo emergencia LED 100 lm	82,70	82,70	
	P16EAV020	1,0000 u	Marco empotrar c/bornas luminaria emergencia superf.	17,41	17,41	
TOTAL PARTIDA.....						116,07
73	E18IDA160	u	PLAFÓN ESTANCO REDONDO POLICARBONATO 15 W Plafón estanco para montaje en pared o techo. Con cuerpo de poliamida y difusor de policarbonato anti UV. Con 1 lámpara LED de 15 W. Grado de protección IP 54/Clase II, según UNE-EN 60598. Incluye lámpara, equipo eléctrico y portalámparas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
	O01004	0,3000 h	Oficial especialista	27,16	8,15	
	P16BK160	1,0000 u	Plafón estanco redondo policarbonato 1x9 W i/lámpara	34,73	34,73	
	P01DW090	1,0000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
TOTAL PARTIDA.....						44,23
74	E18IEA010	u	PANTALLA ESTANCA 1x18 W Pantalla de superficie estanca compacta funcional, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, reflector de aluminio, grado de protección IP65 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T8 de 18 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
	O01004	0,3000 h	Oficial especialista	27,16	8,15	
	O01009	0,3000 h	Peón	23,25	6,98	
	P16BB010	1,0000 u	Regleta estanca 1x18 W T8 - HFP	36,88	36,88	
	P16CC290	1,0000 u	Lámpara fluorescente T8 18 W 827-830-840-865-880	3,66	3,66	
	P01DW090	1,0000 u	Pequeño material	1,35	1,35	

Firma 1: 09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....						57,02
75	E20WJA010	m	BAJANTE ALUMINIO LACADO D=80 mm Bajante circular de aluminio lacado, de 80 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
	O01004	0,1000 h	Oficial especialista	27,16	2,72	
	O01005	0,1000 h	Oficial de oficios	24,08	2,41	
	P17JA010	1,1000 m	Bajante aluminio D=80 mm	10,29	11,32	
TOTAL PARTIDA.....						16,45
76	E20WNA050	m	CANALÓN ALUMINIO CUADRADO DESARROLLO 400 mm Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. 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.			
	O01004	0,3500 h	Oficial especialista	27,16	9,51	
	O01005	0,1750 h	Oficial de oficios	24,08	4,21	
	P17NA080	1,2500 m	Canalón aluminio cuadrado 400 mm i/p.p. piezas	16,35	20,44	
	P17NA270	2,0000 u	Soporte canalón aluminio	2,40	4,80	
TOTAL PARTIDA.....						38,96
77	E20XET020	u	INSTALACIÓN PEX-A L+D Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo y ducha; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, 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.			
	O01004	3,5000 h	Oficial especialista	27,16	95,06	
	O01009	3,5000 h	Peón	23,25	81,38	
	P35065	2,0000 ud	Llave paso para empotrar mand.redon. 3/4" (p.o.)	6,17	12,34	
	P17XP140	2,0000 u	Mando llave tipo palanca	7,30	14,60	
	P17IR010	12,1000 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	1,96	23,72	
	P17LC030	10,5000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,45	4,73	
	P07CC446	1,6000 m	Coquilla espuma elast. Armaflex XG-06X010 (Tubería de Ø10 mm)	0,66	1,06	
	P17IR020	7,5000 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	2,37	17,78	
	P07CC012	3,7500 m	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	6,53	24,49	
	P17IST040	3,0000 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	6,34	19,02	
	P35049	5,0000 ud	Codo igual unión rápida PPSU 25 mm (p.o.)	8,00	40,00	
	P17ISA010	1,0000 u	Placa base fijación	1,62	1,62	
	P17SB030	1,0000 u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	22,98	22,98	
	P17SW020	1,0000 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	6,39	6,39	
	P35090	1,5000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,77	4,16	
	P35088	1,7000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,74	2,96	
	P35127	2,2500 ud	Abrazadera tubo PVC 110 mm	3,69	8,30	
	P35089	1,7000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	2,17	3,69	
	P35093	4,0000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	6,69	26,76	
TOTAL PARTIDA.....						411,04

Firma 1: 09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINJcRDJLYdAU3n8j



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1R8sudKFDeZ1G_UzInjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES A06027851 2024 DOC 00N 0000000000000001224590

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1R8sudKFDeZ1G_UzInjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES A06027851 2024 DOC 00N 0000000000000001224590



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1R8sudKFDeZ1G_UzInjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI) : ES A06027851_2024 DOC 00N 0000000000000001224590

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1R8sudKFDeZ1G_UzInjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI) : ES A06027851_2024 DOC 00N 0000000000000001224590



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sduKFDEz2G_UzjnJcRDJLYdAU3h8j
 Identificador de documento electrónico (EN): ES A06027851 2024 DOC 00N 0000000000000001224590

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sduKFDEz2G_UzjnJcRDJLYdAU3h8j
 Identificador de documento electrónico (EN): ES A06027851 2024 DOC 00N 0000000000000001224590



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
90	E23MPI010	u	BOCA IMPULSIÓN CIRCULAR C/DIFUSOR D=100 mm PLÁSTICO Boca de impulsión de aire, de caudal fijo con difusor; para instalación en conducto circular de diámetro 100 mm; fabricada de material plástico en color blanco. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
	O01004	0,1500 h	Oficial especialista	27,16	4,07	
	P21MPI010	1,0000 u	Boca impuls. redonda c/difusor plástico D=100 mm	26,90	26,90	
TOTAL PARTIDA.....						30,97
91	E23MPR050	u	REJILLA REDONDA P/TUBO D=125-160 mm PLÁSTICO Rejilla decorativa redonda con sistema universal de muelle adaptables a conductos diámetro entre 125 y 160 mm. Fabricada en plástico de color blanco y lamas finas. Medidas exteriores 175 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
	O01004	0,1000 h	Oficial especialista	27,16	2,72	
	P21MPR050	1,0000 u	Rejilla redonda plást. c/muelle p/tubo D=125-160 mm	5,40	5,40	
TOTAL PARTIDA.....						8,12
92	E23MPS010	u	BOCA SALIDA CUADRADA 140x140 mm PLÁSTICO Boca de salida de aire cuadrada, de medidas exteriores de 140x140 mm, para conducto circular, rectangular, cuadrado u oval; para instalación en paramento exterior o interior. Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
	O01004	0,1500 h	Oficial especialista	27,16	4,07	
	P21MPS010	1,0000 u	Boca salida cuadrada plástico 140x140 mm	17,60	17,60	
TOTAL PARTIDA.....						21,67
93	E26SEB010	u	SEÑAL FOTOLUMINISCENTE CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 m Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.			
	O01005	0,0670 h	Oficial de oficios	24,08	1,61	
	P23SEB010	1,0000 u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	3,15	3,15	
TOTAL PARTIDA.....						4,76
94	E26SPB010	u	SEÑAL FOTOLUM. CLASE B INCENDIOS 297x210 mm DIN-A4 Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23033-1 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m conforme al CTE DB SI-4.			
	O01005	0,0670 h	Oficial de oficios	24,08	1,61	
	P23SPB010	1,0000 u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)	3,10	3,10	
TOTAL PARTIDA.....						4,71



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
95	FOSA	ud	Fosa séptica PE 1000 L Fosa Séptica (Decantador- Digestor) prefabricada en poliéster (1600 mm de diámetro y 2140 mm de longitud) complementada con filtro biológico prefabricado en poliéster (1615 mm de diámetro y 1330 mm de altura), para el tratamiento biológico anaeróbico de las aguas asimilables a domésticas con capacidad de 15 habitantes y rendimientos de hasta 90% de reducción en DB05. Colocado sobre solera de hormigón no estructural H-15 (15 N/mm ²), incluyendo la excavación para su alojamiento, relleno exterior de arenas, parte proporcional de medios auxiliares y ayudas de albañilería. No se incluye la carga y transporte del material sobrante procedente de la excavación, instalación eléctrica y pruebas de funcionamiento.			
	O01017	8,0000 h	Cuadrilla A	62,87	502,96	
	P02001	18,4600 m ³	Arena (p.o.)	25,99	479,78	
	P02EPP130	1,0000 u	Pozo de PE tipo RP D=1000 mm H=1500 mm	980,00	980,00	
	M01020	2,0000 h	Camión volquete grúa hasta 130 CV (96 kW)	43,07	86,14	
	I14001	2,6000 m ³	Hormigón HNE-15/spb/40-20 árido rodado, "in situ", D<=20 km	145,73	378,90	
	I02019	28,1000 m ³	Excavación y acopio tierra excavada, terreno compacto	1,27	35,69	
TOTAL PARTIDA.....					2.463,47	
96	I03005	m ³	Excavación mecánica zanja, terreno compacto Excavación mecánica en zanja en terreno compacto con retroexcavadora hasta 4 m de profundidad. Con la perfección que sea posible a máquina. Para cimentaciones y obras de fábrica. Acopio a pie de máquina, medido sobre perfil			
	O01009	0,0074 h	Peón	23,25	0,17	
	M01055	0,0740 h	Retrocarga 71/100 CV, (52/74 kW), 8 t, cazo: 0,90-0,18 m ³ , cuchara 1,00 m ³	46,40	3,43	
TOTAL PARTIDA.....					3,60	
97	I14006	m ³	Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, árido rodado, "in situ", D<=20 km Hormigón en masa HM-20 (20 N/mm ² de resistencia característica) con árido rodado de 40 o 20 mm de tamaño máximo y distancia máxima de la arena y grava de 20 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra, exclusivamente desde hormigonera.			
	O01009	3,0000 h	Peón	23,25	69,75	
	P01006	0,3550 t	Cemento CEM II/A-V 42,5 R a granel (p.o.)	110,75	39,32	
	P02001	0,4030 m ³	Arena (p.o.)	25,99	10,47	
	P02009	0,8060 m ³	Grava (p.o.)	22,43	18,08	
	P01001	0,1600 m ³	Agua (p.o.)	0,96	0,15	
	M02015	0,5000 h	Hormigonera fija 250 l	29,04	14,52	
TOTAL PARTIDA.....					152,29	
98	I14064	m ³	Puesta en obra hormigón con bomba hasta 52 m Mayor precio de puesta en obra de hormigón, impulsado por bomba de hormigón hasta 52 m de pluma, para muros, losas, forjados, etc., sin incluir encofrado, hormigones ni armaduras.			
	O01009	0,2000 h	Peón	23,25	4,65	
	M01123	0,1500 h	Autobomba hormigonar 311/400 CV (229/294 kW)	114,33	17,15	
TOTAL PARTIDA.....					21,80	
99	I18014	m ³	Demolición fábrica de ladrillo macizo o bloques de hormigón, sin compresor Demolición de fábrica de ladrillo macizo o bloques de hormigón macizado, sin compresor, incluso despeje de escombros. No está incluido el acarreo de escombros hasta el contenedor y punto de vertido, ni los medios auxiliares de elevación para trabajos en altura (mayor a 2 m). Los costes de la gestión de residuos resultantes se deben valorar aparte.			
	O01009	8,9000 h	Peón	23,25	206,93	

Firma 1: 09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzIINJcRDJLYdAU3n8j



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....						206,93
100	I18015	m³	Demolición fábrica ladrillo hueco Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco, por medios manuales, incluso despeje de escombros. No está incluido el acarreo de escombros hasta el contenedor y punto de vertido, ni los medios auxiliares de elevación para trabajos en altura (mayor a 2 m). Los costes de la gestión de residuos resultantes se deben valorar aparte.			
	O01009	7,3000 h	Peón	23,25	169,73	
TOTAL PARTIDA.....						169,73
101	L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.			
	P40054	1,0000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	65,93	65,93	
TOTAL PARTIDA.....						65,93
102	P18GI010	u	Grifo fregadero y lavabo			
TOTAL PARTIDA.....						109,00
103	U13R070	m2	CERRAMIENTO TOLDO POLIETILENO h=1,70 m Cerramiento de la zona de patos con toldo de polietileno reforzado, color azul, de 1,70 m de altura, colocado sobre soporte existente con sujeciones, terminado, medida la superficie ejecutada.			
	O01004	0,2000 h	Oficial especialista	27,16	5,43	
	O01009	0,2000 h	Peón	23,25	4,65	
	P28RN070	1,0000 m2	Bambú natural rajado cosido h=1-2 m	1,51	1,51	
TOTAL PARTIDA.....						11,59



PRESUPUESTOS PARCIALES



Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigo=verificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzInJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				
I18014	m³ Demolición fábrica de ladrillo macizo o bloques de hormigón, sin compresor Demolición de fábrica de ladrillo macizo o bloques de hormigón macizado, sin compresor, incluso despeje de escombros. No está incluido el acarreo de escombros hasta el contenedor y punto de vertido, ni los medios auxiliares de elevación para trabajos en altura (mayor a 2 m). Los costes de la gestión de residuos resultantes se deben valorar aparte.	0,72	206,93	148,99
I18015	m³ Demolición fábrica ladrillo hueco Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco, por medios manuales, incluso despeje de escombros. No está incluido el acarreo de escombros hasta el contenedor y punto de vertido, ni los medios auxiliares de elevación para trabajos en altura (mayor a 2 m). Los costes de la gestión de residuos resultantes se deben valorar aparte.	6,65	169,73	1.128,70
E01DKM020	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA TABIQUES MANO C/RECUPERACIÓN Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, 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.	1,00	28,40	28,40
E01DKM010	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO 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 o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	2,00	18,93	37,86
E01DKW020	m2 LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, 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 longitud realmente ejecutada.	9,58	12,78	122,43
E01DKW030	m2 LEVANTADO DE LUCERNARIO DE PLACAS TRANSLUCIDAS Levantado, por medios manuales, de lucernario fabricado en estructura metálica y placas translucidas, incluso apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	4,82	11,83	57,02
E01DPS010	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con malla, hasta 15 cm de espesor, con compresor, 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.	20,46	24,27	496,56
				Página 1



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E01DSS030	m3 DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso apuntalamiento de pilares afectados, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,32	338,04	108,17
E01DCC050	m2 DEMOLICIÓN COBERTURA TEJA CERÁMICA MIXTA Demolición de cobertura de teja cerámica mixta, 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 parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	6,00	17,03	102,18
I03005	m³ Excavación mecánica zanja, terreno compacto Excavación mecánica en zanja en terreno compacto con retroexcavadora hasta 4 m de profundidad. Con la perfección que sea posible a máquina. Para cimentaciones y obras de fábrica. Acopio a pie de máquina, medido sobre perfil	108,15	3,60	389,34
TOTAL CAPÍTULO 01.....				2.619,65



PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO HORIZONTAL				
B08002	ud Arqueta prefabricada PVC 40x40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40x40 cm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de 10 cm de espesor, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	3,00	103,19	309,57
B08031	m Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	12,00	16,30	195,60
B08033	m Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	12,70	24,74	314,20
FOSA	ud Fosa séptica PE 1000 L Fosa Séptica (Decantador- Digestor) prefabricada en poliéster (1600 mm de diámetro y 2140 mm de longitud) complementada con filtro biológico prefabricado en poliéster (1615 mm de diámetro y 1330 mm de altura), para el tratamiento biológico anaeróbico de las aguas asimilables a domésticas con capacidad de 15 habitantes y rendimientos de hasta 90% de reducción en DB05. Colocado sobre solera de hormigón no estructural H-15 (15 N/mm ²), incluyendo la excavación para su alojamiento, relleno exterior de arenas, parte proporcional de medios auxiliares y ayudas de albañilería. No se incluye la carga y transporte del material sobrante procedente de la excavación, instalación eléctrica y pruebas de funcionamiento.	1,00	2.463,47	2.463,47
TOTAL CAPÍTULO 02.....				3.282,84



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA				
I14006	m³ Hormigón HM-20/spb/40-20/X0, árido rodado, "in situ", D<=20 km Hormigón en masa HM-20 (20 N/mm² de resistencia característica) con árido rodado de 40 o 20 mm de tamaño máximo y distancia máxima de la arena y grava de 20 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra, exclusivamente desde hormigonera.	9,78	152,29	1.489,40
I14064	m³ Puesta en obra hormigón con bomba hasta 52 m Mayor precio de puesta en obra de hormigón, impulsado por bomba de hormigón hasta 52 m de pluma, para muros, losas, forjados, etc., sin incluir encofrado, hormigones ni armaduras.	9,78	21,80	213,20
E04LA1aac	m3 LOSA CIMENTACIÓN HORM. ARM. HA-25/F/40/XC2 VERT. BOMB Losa de cimentación de hormigón armado HA-25/F/40/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía según planos; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.	29,36	290,12	8.517,92
E04CN050	m2 ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=15 cm Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 15 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; p.p. de extendido y nivelado.	97,89	19,03	1.862,85
E04MDB040	m3 HORMIGÓN ARM. MURO 2 CARAS e=25 cm h<3 m HA-25/F/20/XC2 Hormigón armado en muros de 20 cm de espesor, con encofrado a 2 caras hasta 3 m de altura, HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en entorno húmedo raramente seco. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía según planos, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, CTE-SE-C y NTE-CCM. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.	6,13	437,19	2.679,97
B01058	ud Placa anclaje S275 200x200x10 mm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 200x200x10 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 15 cm de longitud total, soldadas, colocada en posición vertical u horizontal en cantos de losas de escaleras o forjados para anclaje de barandillas, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2,00	36,24	72,48



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
B01034	kg Acero laminado S275JR en caliente, vigas, pilares, zunchos colocado Acero laminado S275JR en perfiles laminados en caliente, elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, y correas, incluso parte proporcional de cortes, uniones soldadas, piezas especiales y despuntes, y dos manos de imprimación con pintura de minio electrolítico, no incluye medios auxiliares ni de elevación, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN ISO 9606-1:2017.	103,17	3,44	354,90
E05HL1bbcb	m2 LOSA PLANA HORM. ARM. HA-25/F/20/XC1 e=20 cm VERT. GR Losa plana (horizontal) de 20 cm de espesor (canto), de hormigón armado HA-25/F/20/XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía según planos; despuntes; vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas EHE-08, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.	35,86	97,53	3.497,43
B01012	m² Forjado 22+5 vigueta pretensada, luz = 5 m, Q=600 kg/m² Forjado unidireccional formado por viguetas de hormigón pretensadas de 5 m de longitud, separadas 70 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x22 y capa de compresión de 5 cm, de hormigón HA-25/f/20/X0, incluso armadura (1,8 kg/m²), para una carga total de 600 kg/m², ejecutado a una altura máxima de 3,6 m, totalmente terminado.	41,33	74,25	3.068,75
E04SEM021	m2 SOL. HORM. HA-25/F/20/XC #150x150x6 mm e=15 cm C/ENCAH. NAT. 40 Solera de hormigón HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con DOBLE malla-zo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre enchado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm, altua del enchado variable según altura del suelo terminado del edificio existente. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de enchado, vertido de hormigón por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	75,73	47,80	3.619,89
TOTAL CAPÍTULO 03.....				25.376,79



PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 CUBIERTAS				
B04001	m² Formación de faldón de cubierta con tabicón aligerado Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo h/d separados 1 m, recibidos con mortero de cemento y arena 1/6, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón m-h de 100x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero y capa de compresión de 30 mm con el citado mortero, incluido arriostramiento transversal cada 2 m aproximadamente según desnivel, para una altura media de 1 m de cubierta, parte proporcional de formación de limas con tabicón h/d, medido en proyección horizontal.	47,13	59,01	2.781,14
B04005	m² Cubierta teja cerámica mixta Cubierta de teja cerámica mixta, colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento, i/p.p. de piezas especiales, cunbreras, limas, tejas de ventilación y remates. Medida en verdadera magnitud, deduciendo huecos de más de 2 m².	47,13	37,89	1.785,76
E09GTI010	m CUMBRERA/LIMATESA TEJA CERÁMICA MIXTA AMORTERADA Solución de cunbrera/limatesa de teja cerámica mixta, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la logitud en verdadera magnitud.	13,66	16,61	226,89
E09PL030	m LIMAHOYA CHAPA GALVANIZADA Formación de limahoya con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, de 50 cm desarrollo, incluso ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad, según NTE-QTG-9 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.	5,06	33,01	167,03
E16TMC010	m2 LUCERNARIO DE METACRILATO INCOLORO 6 mm Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con placa de polimetacrilato de metilo incoloro de 6 mm de espesor, incluido cortes de placa, colocación de perfil universal de aluminio anodizado con gomas de EPDM para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. El metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	18,20	112,49	2.047,32
E20WNA050	m CANALÓN ALUMINIO CUADRADO DESARROLLO 400 mm Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. 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.	35,02	38,96	1.364,38
E20WJA010	m BAJANTE ALUMINIO LACADO D=80 mm Bajante circular de aluminio lacado, de 80 mm de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	15,00	16,45	246,75



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
B04020	m² Recrecido formación de pendientes mortero cemento e=5-7 cm Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).	35,86	13,63	488,77
B04014	m² Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, láminas asfálticas Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprotegida, tipo convencional, pendiente del 1% al 15%, compuesta de: formación de pendientes: arcilla expandida de 350 kg/m³ de densidad, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, con espesor medio de 10 cm, sobre forjado de hormigón armado (no incluido en este precio); aislamiento térmico: panel rígido de lana mineral soldable, de 50 mm de espesor; impermeabilización monocapa adherida: lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150R) totalmente adherida con soplete.	35,86	60,89	2.183,52
E09PP030	m ACABADO PERIMETRAL CHAPA REMATE SUPERIOR PERFIL B SIKA SARNAFIL Acabado perimetral en borde formado por un remate de chapa colaminada con perfil B de remate superior con goterón, con un espesor de 1,4 mm y un desarrollo de 1+1+3+1 cm, fijado mecánicamente por su parte horizontal en el borde del soporte base. Incluso sellado de estanqueidad bajo chapa.	15,80	15,25	240,95
0444	u PARTIDA ALZADA MODIFICACIÓN DE CANALONES	1,00	300,00	300,00
TOTAL CAPÍTULO 04.....				11.832,51



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzIINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_00000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA				
B02022	m² Fábrica bloque termoarcilla 30x19x24 cm Fábrica de bloques de termoarcilla de 30x19x24 cm de baja densidad, para ejecución de muros cerramiento, recibidos con mortero de cemento M-5, de 250 kg de cemento, incluso replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Para revestir. Según CTE. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².	149,01	41,13	6.128,78
B02017	m² Tabicón 8/9 cm, ladrillo hueco doble, mortero M-5 Tabicón de 8/9 cm de espesor con ladrillo hueco doble, recibido con mortero M-5, incluso replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según CTE. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².	113,16	21,93	2.481,60
B03054	m² Falso techo continuo con placa yeso laminado estándar 13 mm	26,07	37,87	987,27
E07HCA040	m2 PANEL SANDWICH AISLANTE MACHIEMBRADO e=100 mm Partición interior, para cámara frigorífica de productos refrigerados, con temperatura ambiente superior a 0°C, con paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 100 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media, fijados a perfil soporte de acero galvanizado con tornillos autortroscantes, previamente fijado al forjado con tornillos de cabeza hexagonal con arandela. Incluso replanteo, mermas, remates perimetrales con perfiles sanitarios, colocación de zócalo sanitario, resolución de encuentros con piezas de esquina y accesorios de fijación. Totalmente montada.	27,91	58,88	1.643,34
E07HCA020	m2 PANEL SANDWICH AISLANTE MACHIEMBRADO e=60 mm Partición interior, para cámara frigorífica de productos refrigerados, con temperatura ambiente superior a 0°C, con paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 60 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media, fijados a perfil soporte de acero galvanizado con tornillos autortroscantes, previamente fijado al forjado con tornillos de cabeza hexagonal con arandela. Incluso replanteo, mermas, remates perimetrales con perfiles sanitarios, colocación de zócalo sanitario, resolución de encuentros con piezas de esquina y accesorios de fijación. Totalmente montada.	72,97	49,79	3.633,18



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E08CN010	m2 FALSO TECHO PANEL SANDWICH AISLANTE MACHIEMBRADO e=60 mm Falso techo continuo suspendido, para cámara frigorífica de productos refrigerados con temperatura ambiente superior a 0°C, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: perfilaría vista, comprendiendo perfiles primarios omega, de aluminio lacado recubierto de PVC, suspendidos del forjado o elemento soporte con tensores de caja abierta, varillas roscadas M10, de 100 cm, cáncamos y cable de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, PANEL: paneles sándwich aislantes machihembrados de acero prelacado, de 60 mm de espesor y 1130 mm de anchura, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, formados por doble cara metálica de chapa de acero prelacado, acabado con pintura de poliéster para uso alimentario, color blanco, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de 40 kg/m³ de densidad media.	22,55	91,86	2.071,44
B03009	m² Enfoscado sin maestrear y fratasado, paramento vertical, espesor 20 mm	74,57	18,16	1.354,19
E06PG080	m VIERTEAGUAS PIEDRA ARENISCA 30x5 cm Formación de vierteaguas de piedra arenisca con piezas de 30x5 cm con goterón, empotrado en las jambas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua. Rejuntado entre piezas y con las uniones con los muros, con lechada de cemento blanco. l/p.p. de replanteo, cortes y limpieza final. Medido en su longitud. Vierteaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2,80	27,19	76,13
TOTAL CAPÍTULO 05.....				18.375,93



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 06 IMPERMEABILIZACIÓN				
E10ATS180	m2 IMPERMEABILIZACIÓN BAJO LOSA Impermeabilización bajo losa de cimentación con film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Medida toda la superficie a ejecutar. Según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	29,36	2,74	80,45
E10IPG010	m2 IMPERMEABILIZACIÓN LÁMINA IMPERBAND VIERTEAGUAS Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada por una lámina polimérica flexible Imperband de Butech, fabricada en TPO de 0,5 mm de espesor, recubierta en ambas caras con un tejido especial para facilitar el anclaje con adhesivos base cemento. Especialmente diseñada para la impermeabilización de zonas húmedas antes de la colocación de pavimentos y revestimientos de baldosas cerámicas, piedras naturales o cualquier tipo de recubrimiento ligero compatible en interiores.	0,84	19,41	16,30
B04015	m² Impermeabilización cubierta con lámina asfáltica	47,10	22,09	1.040,44
TOTAL CAPÍTULO 06.....				1.137,19



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y PINTURAS				
E06CDA160	m2 CHAPADO ARENISCA LISA 60x40x2 cm CON ADHESIVO Chapado de paramento vertical, hasta 3 m de altura, con placas de arenisca lisa de 2 cm de espesor, en piezas 60x40x2 cm, pegadas al paramento con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p.p. de preparación previa de las placas y el paramento soporte, replanteo, formación de cajas, cortes, remates de cantos, realización de encuentros con otros materiales, juntas, piezas especiales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, deduciendo sin deducir huecos. s/NTE-RPC. Piezas de arenisca y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	39,68	83,77	3.323,99
B03008	m² Enfoscado maestreado y fratasado, paramento vertical, espesor 25 mm	356,80	21,31	7.603,41
B03048	m² Enfoscado maestreado hidrófugo M-10, paramento horizontal, espesor 20 mm	18,74	26,68	499,98
B03027	m² Pintura plástica blanca lisa sobre paramentos	380,60	7,40	2.816,44
B03037	m² Pintura intumescente R-120 (120 min.)	2,68	110,24	295,44
E13K020	m2 MAMPARA DE MADERA BARNIZADA Mampara para interiores o exteriores, formada por zona fija ciega, realizada en madera para barnizada, montada y con p.p. de medios auxiliares.	29,24	89,41	2.614,35
E15VE110	m2 VALLA BASTIDOR MALLA 50x300 mm D=6 mm GALVANIZADO Valla formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 mm con mallazo electrosoldado de 50x300 mm de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm, fijado a postes de tubo de diámetro 42 mm separados 2,50 m, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluso parte proporcional de montaje, terminada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	29,24	72,93	2.132,47
E15VX010	m2 RED CON MARCO DE MADERA Red con marco perimetral construido en listones de madera, para fijación mediante clipado en escuadras sobre el hueco. Medición mínima por unidad instalada de 1 m2. Completamente montada; i/p.p. de limpieza previa del soporte, replanteo, fijaciones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte).	16,11	30,27	487,65
TOTAL CAPÍTULO 07				19.773,73



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 SOLADOS				
B05001	m² Recrecido con mortero M-5 de 5 cm			
		79,16	15,77	1.248,35
E11XCA060	m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO COLOR			
	Pavimento monolítico de cuarzo en color a elegir, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante, sellado con la masilla elástica y formación de rodapie a media caña, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
		79,16	32,43	2.567,16
TOTAL CAPÍTULO 08.....				3.815,51



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA				
0999	u PARTIDA ALZADA DE CONEXION A LA RED EXISTENTE	1,00	500,00	500,00
E20XET020	u INSTALACIÓN PEX-A L+D Instalación completa de fontanería y saneamiento de aseo, dotado de lavabo y ducha; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, 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.	1,00	411,04	411,04
E20XET050	u INSTALACIÓN PEX-A FREGADEROS Instalación completa de fontanería y saneamiento de sala de confinamiento, dotada de dos fregaderos; realizada con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, para la red de agua fría y ACS, instalada por falso techo, sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo llaves de corte rectas para empotrar con maneta y embellecedor; p.p. de bajante, 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.	1,00	343,03	343,03
E09PS030	u SUMIDERO HORIZONTAL SIKA PVC 75x465 mm Suministro e instalación de sumidero horizontal de PVC, de 465 mm de longitud, 320x120/200 mm y 75 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante.	2,00	42,79	85,58
E21GMD020	u GRIFO MONOMANDO MURAL DUCHA GAMA MEDIA Grifo mezclador monomando exterior mural para ducha, con acabado cromado, de gama media. Equipado con ducha de mano, enlace flexible cromado de 150 cm y soporte. Fabricado conforme a UNE 19703. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de enlaces excéntricos, pequeño material y medios auxiliares.	1,00	211,74	211,74
E21CFI010	u FREGADERO INDUSTRIAL 60x60 cm C/GRIFO INDUSTRIAL Fregadero industrial de acero inoxidable 18/10 pulido satinado, de 60x60 cm, un seno, con cubeta de 50x50x30 cm, colocado sobre encimera, válvula de desagüe de 40 mm, sifón cromado. Con grifo monomando industrial de un agua (ACS O AF) de repisa, acabado en latón cromado, caño de cuello de cisne reforzado giratorio 360º de 22 mm, con rociador, mango ergonómico reforzado de facilidad de apertura, caudal de 45 l/min a 3 bar, cabezales de válvulas G3/DIN4; con llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.	2,00	280,79	561,58



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINjcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
B08058	ud Lavabo de porcelana vitrificada blanco, con pedestal Lavabo de porcelana vitrificada blanco, gama básica, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería mono-mando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando (el sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	1,00	85,32	85,32
P18GI010	u Grifo fregadero y lavabo	3,00	109,00	327,00
B02046	ud Ayuda albañilería fontanería Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por cada 100 m² de superficie, en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	201,64	201,64
TOTAL CAPÍTULO 09.....				2.726,93



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD				
1000	u PARTIDA ALZADA DE AMPLIACIÓN DE LA INSTALACIÓN			
		1,00	750,00	750,00
B09007	ud Punto de luz sencillo unipolar blanco			
		9,00	30,46	274,14
B09009	ud Punto de luz conmutado blanco			
		3,00	54,67	164,01
B09014	ud Base enchufe con toma de tierra 25 A			
		14,00	35,88	502,32
E17T020	u TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA			
	Toma de tierra independiente con picas de acero cobrizado de D=14,6 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm2 hasta una longitud de 70 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.			
		1,00	327,91	327,91
B02045	ud Ayuda albañilería electricidad			
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por cada 100 m2 de superficie, en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
		1,00	352,87	352,87
TOTAL CAPÍTULO 10.....				2.371,25



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 11 ILUMINACIÓN				
E18IEA010	u PANTALLA ESTANCA 1x18 W Pantalla de superficie estanca compacta funcional, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, reflector de aluminio, grado de protección IP65 - IK02 / Clase II, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T8 de 18 W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	24,00	57,02	1.368,48
E18IDA160	u PLAFÓN ESTANCO REDONDO POLICARBONATO 15 W Plafón estanco para montaje en pared o techo. Con cuerpo de poliamida y difusor de policarbonato anti UV. Con 1 lámpara LED de 15 W. Grado de protección IP 54/Clase II, según UNE-EN 60598. Incluye lámpara, equipo eléctrico y portalámparas. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	7,00	44,23	309,61
TOTAL CAPÍTULO 11.....				1.678,09



PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN				
SUBCAPÍTULO E23MIU191 INSTALACIÓN VETILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA				
E23MGU060	u GRUPO VMC UNIFAMILIAR DOBLE FLUJO 5 BOCAS (125+4x80 mm) Grupo de ventilación mecánica controlada (VMC) para una vivienda unifamiliar de Doble Flujo, para bocas de extracción de láminas fijas; equipado con 5 bocas de aspiración: 1 boca D=150 mm y 4 bocas D=80 mm para baños y aseos. Todas ellas desmontables y con anillos de conexión a conductos. Equipado con 2 ventiladores centrífugos (extracción e impulsión) de motor monofásico (230 V-50 Hz), clase B de 2 velocidades concebido para funcionamiento continuo; e intercambiador de calor de tipo de flujos cruzados. Potencia absorbida a descarga libre máxima: 132 W. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.	1,00	2.587,31	2.587,31
E23DCP010	m TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=100 mm Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 100 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	24,00	13,18	316,32
E23DCP030	m TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=125 mm Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 125 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	6,00	19,83	118,98
E23DCP040	m TUBO CIRCULAR PVC EXTRACCIÓN/VENTILACIÓN D=150 mm Conducto formado por tubo de PVC rígido para instalaciones de extracción y/o ventilación, de diámetro 150 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	3,00	21,56	64,68
E23DCX010	m TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE D=80/82 mm Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC autoextinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 80/82 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	0,25	7,47	1,87
E23DCX020	m TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE D=100/102 mm Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC autoextinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 100/102 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.	0,75	7,61	5,71



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzInJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
E23DCX030	m TUBO PLÁSTICO FLEXIBLE D=125/127 mm Conducto formado por tubo flexible plástico de paredes en PVC autoextinguible reforzadas con espiral en cable de acero, de diámetro 125/127 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud	0,25	8,22	2,06
E23MBA050	u BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE COCINA 30/90 m3/h Boca de extracción de aire autorregulable, de caudal de extracción fijo y otro complementario accionado a través de un cordón de maniobra, de 30/90 m3/h; para instalación en cocinas o locales que precisen modulación de caudal; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación, cordón de maniobra del caudal complementario, indicador de apertura del caudal complementario y rejilla fija desmontable y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.	1,00	47,34	47,34
E23MBA010	u BOCA EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE BAÑO 15-90 m3/h Boca de extracción de aire autorregulable, de caudal de extracción fijo de 15, 30, 45, 60 ó 90 m3/h; para instalación en cuartos de baño o aseos; fabricada en poliestireno blanco, formada por cuerpo de boca redondo, módulo de regulación y rejilla fija desmontable. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión D=125 mm con junta de goma, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.	2,00	31,79	63,58
E23MPS010	u BOCA SALIDA CUADRADA 140x140 mm PLÁSTICO Boca de salida de aire cuadrada, de medidas exteriores de 140x140 mm, para conducto circular, rectangular, cuadrado u oval; para instalación en paramento exterior o interior. Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.	1,00	21,67	21,67
E23MPR050	u REJILLA REDONDA P/TUBO D=125-160 mm PLÁSTICO Rejilla decorativa redonda con sistema universal de muelle adaptables a conductos diámetro entre 125 y 160 mm. Fabricada en plástico de color blanco y lamas finas. Medidas exteriores 175 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.	1,00	8,12	8,12
E23MPI010	u BOCA IMPULSIÓN CIRCULAR C/DIFUSOR D=100 mm PLÁSTICO Boca de impulsión de aire, de caudal fijo con difusor; para instalación en conducto circular de diámetro 100 mm; fabricada de material plástico en color blanco. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.	4,00	30,97	123,88
TOTAL SUBCAPÍTULO E23MIU191				3.361,52
TOTAL CAPÍTULO 12.....				3.361,52



CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS

TOTAL CAPÍTULO 13.....	795,62
-------------------------------	---------------

Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_0000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 14 CARPINTERÍA EXTERIOR				
E14A03dcd	u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 60 mm 2H 180x210 cm Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 60 mm de sección de 2 hojas, de aluminio lacado color de 60 micras, de 180x210 cm de medidas totales. Con una transmisión térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.	1,00	992,26	992,26
E14A03dcb	u PUERTA PRACTICABLE ALUMINIO LACADO COLOR RPT 60 mm 1H 90x210 cm Suministro y montaje de puerta practicable de aluminio con marco con RPT de 60 mm de sección de 1 hoja, de aluminio lacado color de 60 micras, de 90x210 cm de medidas totales. Con una transmisión térmica de la carpintería máxima U=0,90 W/m2K. Compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad. Elaborada en taller, totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio. Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1200; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000-CLASE C5. Instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas ajuste final en obra y limpieza. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.	1,00	639,82	639,82
E14A34eddb	m2 VENTANA ALUMINIO LACADO COLOR OSCILOBATIENTE RPT >2 m2<3 m2 Carpintería de aluminio rotura puente térmico, lacado color de 15 micras, en ventanas oscilobatientes, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso p.p. de medios auxiliares.	2,16	310,25	670,14
E16EA180	m2 DOBLE ACRISTALAMIENTO TEMPLADO LAMINADO 3+3/16/3+3 mm Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 8 mm de espesor (4+4) bajo emisivo, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio y vidrio laminar de 8 mm de espesor (4+4), incluido sellado perimetral de silicona neutra.	7,83	105,34	824,81
TOTAL CAPÍTULO 14.....				3.127,03



PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 15 CARPINTERÍA INTERIOR				
E14A05caa	u PUERTA BATIENTE VAIVÉN POLIETILENO 1H 80x200 cm Puerta batiente de vaivén de 1 hoja, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 80x200 cm de medidas totales, con visor circular de metacrilato de 6 mm de espesor y dimensión Ø 225 mm, y bisagras de doble acción fabricadas en poliamida y eje inoxidable, retención de apertura a 90°. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	1,00	889,96	889,96
E14A05cbc	u PUERTA BATIENTE VAIVÉN POLIETILENO 2H 180x200 cm Puerta batiente de vaivén de 2 hojas, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 180x200 cm de medidas totales, con visores circulares de metacrilato de 6 mm de espesor y dimensión Ø 225 mm, y bisagras de doble acción fabricadas en poliamida y eje inoxidable, retención de apertura a 90°. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	1,00	1.291,03	1.291,03
E14A03cab	u PUERTA BATIENTE POLIETILENO 1H 70x200 cm Puerta batiente de 1 hoja, de polietileno blanco de 15 mm de espesor y perfil de aluminio anodizado blanco, de 70x200 cm de medidas totales y bisagras fabricadas en poliamida y eje inoxidable. Instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	1,00	831,51	831,51
E15P050	u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 70x200 cm ACABADO PINTURA EPOXI Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	7,00	127,12	889,84
E15P010	u COLOCACIÓN PUERTA CHAPA EXISTENTE Colocación de puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, existente.	1,00	40,33	40,33
TOTAL CAPÍTULO 15.....				3.942,67



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j
Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN INTERIOR				
E04SEM020	m2 SOL. HORM. HA-25/F/20/XC2 #150x150x6 mm e=15 cm C/ENCAH. NAT. 40 Solera de hormigón HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm, sobre encachado de grava natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, con un espesor medio de 15 cm. Incluso parte proporcional de formación de canaleta para evacuación de aguas residuales de las jaulas. Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	37,33	47,80	1.784,37
E11ENI030	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO PIEDRA 33x59cm Solado de gres porcelánico piedra todo en masa (Bla-s/UNE-EN-14411:2013), en baldosas de 33x59 cm, en colores, recubierto con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004:2008 flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero borada, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	20,57	55,72	1.146,16
TOTAL CAPÍTULO 16.....				2.930,53



Versión imprimible del documento. La integridad de este documento puede comprobarse en la sede electrónica del Gobierno de Cantabria, a través de https://verificacsv.cantabria.es/verificacsv?codigoVerificacion=A0600N1r8sudKFDEz1G_UzINJcRDJLYdAU3n8j Identificador de documento electrónico (ENI): ES_A06027851_2024_DOC_00N_000000000000001224590

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 17 ZONA ACUATICA				
U13R070	m2 CERRAMIENTO TOLDO POLIETILENO h=1,70 m Cerramiento de la zona de patos con toldo de polietileno reforzado, color azul, de 1,70 m de altura, colocado sobre soporte existente con sujeciones, terminado, medida la superficie ejecutada.	59,84	11,59	693,55
E17NSA010	m CANALIZACIÓN 40x60 cm PEATONAL 2x63 mm Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.	33,50	16,05	537,68
E17MEM080	u BASE DE ENCHUFE 16A ESTANCA IP-55 GAMA MEDIA SUPERF. Base de enchufe con toma de tierra de 16A, de sistema Schuko universal de tipo estanca, de montaje en superficie, realizado con cableado de conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, sin incluir canalización; y mecanismo de base de enchufe de 16A estanco de grado de protección IP-55, de gama media con acabado estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.	4,00	60,81	243,24
TOTAL CAPÍTULO 17.....				1.474,47
TOTAL.....				108.622,26



RESUMEN GENERAL



Firma 1: **09/04/2024 - SELLO DOCUMENTO ELECTRONICO - ENI**

GOBIERNO DE CANTABRIA

CSV: A0600N1r8sudKFDEz1G/UzINjcRDJLYdAU3n8j



RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE EUROS
01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	2.619,65
02	SANEAMIENTO HORIZONTAL.....	3.282,84
03	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....	25.376,79
04	CUBIERTAS	11.832,51
05	ALBAÑILERÍA.....	18.375,93
06	IMPERMEABILIZACIÓN.....	1.137,19
07	REVESTIMIENTOS Y PINTURAS.....	19.773,73
08	SOLADOS	3.815,51
09	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.....	2.726,93
10	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD.....	2.371,25
11	ILUMINACIÓN	1.678,09
12	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN.....	3.361,52
13	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS.....	795,62
14	CARPINTERÍA EXTERIOR	3.127,03
15	CARPINTERÍA INTERIOR.....	3.942,67
16	URBANIZACIÓN INTERIOR.....	2.930,53
17	ZONA ACUATICA.....	1.474,47
Costes Directos Totales		108.622,26
7,50 % Costes Indirectos s/108.622,26		8.146,67
6,00 % Gastos Generales s/116.768,93.....		7.006,14
Total, Presupuesto de Ejecución Material		123.775,07
Total, Presupuesto de Ejecución por Administración		123.775,07

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

Santander, a fecha de la firma electrónica.

EL TECNICO DE OBRA
TRAGSA

EL JEFE DE LA SECCIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE
GOBIERNO DE CANTABRIA

Ramon Octavio Bocigas

Jesús Manuel Varas Cobo

