MEJORA DE LA ACCESIBILIDAD, REHABILITACION ENERGETICA Y ACONDICIONAMIENTO INTERIOR DE UN BLOQUE DE VIVIENDAS

PROYECTO DE EJECUCIÓN

ANEXO VII: PRESUPUESTO

0-. NOTAS AL PRESUPUESTO

1-. RESUMEN

2-. CUADRO DE DESCOMPUESTOS

3-. MEDICIONES

Diciembre 2023 R-2310

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024

CSV 10A9F5383F9

Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria

VISADO
BISATUA

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

Situación: **CARRETERA STA. CRUZ, 59 BERNEDO (ÁLAVA)**

Promotor: **EXMO. AYUNTAMIENTO BERNEDO**

Autor: **JON AZCOITIA ECHEZARRA**
Arquitecto Colegiado nº 3.741 C.O.A.V.N. (Álava)

NOTAS AL PRESUPUESTO

NOTAS AL PRESUPUESTO

Consideraciones previas (a petición de la propiedad):

- La designación de la compatibilidad de equivalencia con las marcas indicadas en el presupuesto de proyecto es competencia exclusiva de la Dirección Facultativa, quien dará cuenta de cualquier modificación a la Propiedad
- Todas las partidas del presupuesto que definan marcas comerciales podrán ser sustituidas por otras, siempre y cuando las características de las nuevas igualen o mejoren las previas, según criterio de la Dirección Facultativa.
- Cada partida deberá recoger la parte proporcional del andamiaje y demás medios auxiliares para su correcta puesta en obra.
- Las legalizaciones de las instalaciones (acometida eléctrica, comunicaciones, gas natural, abastecimiento de agua potable, abastecimiento de agua PCI y saneamiento pluviales y residuales), incluyendo materiales, ejecución, proyecto, tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo a las normas de la compañía suministradora, deberán repercutirse en los precios o en las partidas establecidas ya que corren a cuenta del contratista.
- Las acometidas de las instalaciones, incluyendo proyecto, planos as built, tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo a normativa estatal, autonómica y local, deberán repercutirse en los precios ya que correrán a cuenta del contratista.
- La Contrata incluye en sus precios la valoración de la entrega a la Pdad. de material de acabado sobrante para reposición de futuras reparaciones. Al menos 5 cajas de cada material cerámico suministrado, y 5 paneles de cada tipología y color de cada revestimiento puesto en obra. Estas cantidades podrán ser reestudiadas por la DF para justarse a la obra realmente ejecutada.
- La Contrata deberá suministrar toda la documentación de los materiales y equipos suministrados (fichas técnicas, certificados de pruebas, manuales de uso y mantenimiento, esquemas, etc) así como el resto de documentación necesaria para la ejecución de los trabajos.

EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

RESUMEN DE PRESUPUESTO

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
VISADO
BISATUA
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024

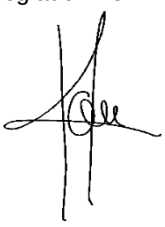
RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN		EUROS
1	ACCESIBILIDAD		270.773,78
-01.01	-MEDIOS AUXILIARES	5.895,92	
-01.02	-ACTUACIONES PREVIAS. DEMOLICIONES	23.782,92	
-01.03	-CIMENTACION	17.946,95	
-01.04	-ESTRUCTURA	68.972,32	
-01.05	-CERRAMIENTO EXTERIOR	27.111,87	
-01.06	-CUBIERTA	5.189,06	
-01.07	-ALBAÑILERIA	28.828,35	
-01.08	-REVESTIMIENTOS	29.865,07	
-01.09	-CARPINTERIA-HERRERIA	20.094,24	
-01.10	-INSTALACIONES	35.364,46	
-01.11	-URBANIZACION	7.722,62	
2	ENVOLVENTE EXTERIOR		160.874,46
-02.01	-MEDIOS AUXILIARES	8.219,81	
-02.02	-ACTUACIONES PREVIAS	1.988,50	
-02.03	-CARPINTERIA EXTERIOR	58.817,15	
-02.04	-SISTEMA ETICS/SATE	74.403,77	
-02.05	-ALBAÑILERIA	17.445,23	
3	GESTION RESIDUOS		3.090,62
-03.01	-RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA	2.263,80	
-03.02	-RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA PETREA	826,82	
4	SEGURIDAD Y SALUD		6.117,69
-04.01	-Sistemas de protección colectiva	3.492,04	
-04.02	-Formación	238,40	
-04.03	-Equipos de protección individual	926,07	
-04.04	-Medicina preventiva y primeros auxilios	126,70	
-04.05	-Instalaciones provisionales de higiene y bienestar	1.087,68	
-04.06	-Señalización provisional de obras	246,80	
5	CONTROL DE CALIDAD		1.609,00
-05.01	-HORMIGON	792,00	
-05.02	-SATE	817,00	
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		442.465,55
	13,00 % Gastos generales	57.520,52	
	6,00 % Beneficio industrial	26.547,93	
	SUMA DE G.G. y B.I.		84.068,45
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		526.534,00
	21,00 % I.V.A.		110.572,14
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		637.106,14

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

Vitoria, a 28 de febrero de 2024.

JON AZCOITIA ECHEZARRA
Arquitecto colegiado nº 3741 C.O.A.V.N



A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
VISADO
BISATUA
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACCESIBILIDAD						
SUBCAPÍTULO 01.01 MEDIOS AUXILIARES						
01.01.01		m²	ANDAMIO TUBULAR			
			Suministro, montaje y desmontaje andamio metálico tubular homologado, con niveles de plataformas de 0,90 m de ancho por el largo del andamio, cada 2 m de altura y una plataforma por cada nivel de trabajo que requiera el montaje de la nueva fachada, con trampilla y escalera para acceso. con doble barandilla de seguridad exterior, rodapies frontales y laterales, redes mosquiteras en la parte exterior y escalera de acceso, cumpliendo en todo momento la normativa vigente del centro territorial de seguridad y salud laboral.			
			La medición está realizada desde cota de calle hasta albardilla de antepechos de cubierta y a 90 cm de la línea de fachada, pero la mediciones son orientativas y será a cargo del constructor incluir en precio todos los montajes y desmontajes necesarios para la ejecución de todos los trabajos descritos en el proyecto, además barandilla por encima de la última cota de trabajo, y anchuras necesarias, según el proyecto de andamio de partida anterior.			
			Nota: Se estudiará la posibilidad de ejecutar la obra por fases o en una única fase. En ese caso se revisará la medición del andamio.			
M13AM010	50,000	d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,10	5,00	
M13AM070	1,000	m2	Montaje and. h>18 m.	3,50	3,50	
M13AM071	1,000	m2	Desmonaje and. h>18 m.	1,80	1,80	
M13AM160	50,000	d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,07	3,50	
M13AM170	1,000	m2	Montaje y desm. red andam.	1,50	1,50	
P456	1,000	PA	PEQUEÑOS MATERIALES	0,05	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			15,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.01.02		ud	PROYECTO DE ANDAMIAJE			
			Partida a justificar de ejecución de proyecto antes de los inicios del montaje, en caso de que la administración solicite esta documentación. El proyecto se entregará en papel y en formato PDF y en formato CAD (planos) para su revisión.			
			El proyecto se entregará visado a la contrata y a la dirección facultativa.			
PROECT	1,000	Pa	Proyecto andamios	540,00	540,00	
			TOTAL PARTIDA.....			540,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA EUROS						
01.01.03		ud	ACOMETIDA ELECTRICA PROVISIONAL DE OBRA			
			SUministro y colocación de cuadro general de mando y protección de obra para una potencia máxima de 15 kw, incluso consumo. Según RD 486/97 i/ retirada dejando todo en su estado original.			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	22,00	
mt50spe020a	0,250	UD	cuadro electrico provisional	852,00	213,00	
P31CE035	15,000	m.	Cable clase 5 de 10 mm2.	17,00	255,00	
%N00011000	2,000	%	Medios auxiliares	490,00	9,80	
			TOTAL PARTIDA.....			499,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
01.01.04		ud	ACOMETIDA DE FONTANERÍA/SANEAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA			
			Acometida provisional de saneamiento y fontanería a caseta prefabricada de obra, incluso conexión a la red general municipal y consumo, i/ retirada dejando todo en su estado original.			
O01OB170	2,500	h.	Oficial 1ª fontanero	28,39	70,98	
O01OB180	2,500	h.	Oficial 2ª fontanero	27,42	68,55	
P17PP250	1,000	ud	Collarin toma PP 32 mm.	1,68	1,68	
P17YC020	1,000	ud	Codo latón 90º 25 mm-3/4"	2,81	2,81	
P17XE030	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	9,80	9,80	
P17PH008	15,000	m.	Tubo polietileno ad PE100 (PN-16) 25mm	7,00	105,00	
P17PP160	1,000	ud	Enlace recto polietileno 25 mm. (PP)	11,00	11,00	
%N00011000	2,000	%	Medios auxiliares	269,80	5,40	
			TOTAL PARTIDA.....			275,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F6383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.02 ACTUACIONES PREVIAS. DEMOLICIONES						
01.02.01		ud	LEVANTADO Y/O REPOSICION DE ELEMENTOS DE FACHADA			
			Levantado y/o reposición de cableado eléctrico, cajas de protección, cableado telefónico, de datos, repetidor y/o amplificador de señal., toldos, rótulos, chimeneas farolas, rejas en ventanas..... incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración, recolocación y/o retirada del mismo, sin incluir transporte a vertedero.			
			Incluye la ampliación del cableado por que la nueva ubicación de las diferentes cajas.			
			Incluye la reubicación de los cableados desde el local de telefónica hasta su nueva ubicación.			
O01OB200	30,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	660,00	
O01OA060	10,000	h.	Peón especializado	22,00	220,00	
O01OA030	15,000	h.	Oficial primera	20,00	300,00	
O01OB150	5,000	h.	Oficial 1ª carpintero	22,00	110,00	
O01OA070	10,000	h.	Peón ordinario	18,00	180,00	
			TOTAL PARTIDA.....			1.470,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS

01.02.02		ud	SOTERRAMIENTO DE LINEAS ELECTRICAS Y/O TELECOMUNICACIONES			
			Partida a justificar en caso de que sea necesaria el soterramiento de lineas electricas y/o de telecomunicaciones para una distancia máxima de 25m de zanja compuesto de los siguientes trabajos:			
			1- Excavación y tapado de zanja de 60cm de ancho y 50cm de profundidad.			
			2-. Colocación de los tubos de diametros especificados por la compañia suministradora.			
			3-. Ejecución de arquetas de registro:			
			Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostank sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.			
			Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
			4-. Conducción del cableado inicial desde su origen hasta el final, incluye la bajada e izado. Con su consiguiente ampliación.			
			Totalmente instalado y funcionando.			
			5-. Tapado de la zanja y reposición de pavimento.			
E02EW030	4,500	m3	EXC.Y TAPADO ZANJA T.F. MEC. CARGA/TRANSP.	315,50	1.419,75	
U09BZ010	2,000	ud	ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 35x35x60 S/FONDO	286,27	572,54	
U11TA020	2,000	ud	ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO HF-III C/TAPA	481,28	962,56	
			TOTAL PARTIDA.....			2.954,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EXP A2024A0290 FECHA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03		ud	POSTE H.A. h=9m.ESF.PUNTA 1000kg/m2 Y REPOSICION CABLEADO			
			Partida a justificar mediante la colocación de un nuevo poste para sujetar las redes existentes que pasan por fachada.			
			Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado normalizado para conducciones eléctricas de baja tensión (HV 1000 R 9), con una altura total de 9 m. y un esfuerzo en punta de 1000 kg/m2. Cogolla de dimensiones hasta 170x255 mm. y una conicidad en cara ancha de 22 mm. por metro y en cara estrecha de 12 mm. por metro. Con un empotramiento de 2,0 m.; incluso excavación y hormigonado de zapata de 1,40x1,20x0.6 m. y una profundidad de 2,00 m., i/maquinaria de elevación y p.p. de medios auxiliares.			
			Recolocación del cableado existente de la fachada al nuevo poste incluyendo la retirada si no hiciera falta de parte del cableado.			
			Totalmente acabdo y terminado.			
			Incluye las gestiones a realizar con las diferentes compañias suministradoras.			
O01OA030	8,000	h.	Oficial primera	20,00	160,00	
O01OA070	8,000	h.	Peón ordinario	18,00	144,00	
O01OA050	8,000	h.	Ayudante	17,00	136,00	
M02GE010	3,000	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	49,75	149,25	
P03ES060	1,000	ud	Poste hormigón armado vibrado h=15 m.	2.354,00	2.354,00	
M11HV120	0,360	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,75	1,71	
P01HM020	1,150	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	100,00	115,00	
M05EN040	3,000	h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	54,09	162,27	
M07CB030	3,000	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	50,00	150,00	
O01OB200	20,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	440,00	
O01OA060	10,000	h.	Peón especializado	22,00	220,00	
			TOTAL PARTIDA.....			4.032,23

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

01.02.04		m2	DEMOL.SOLERAS H.M.C/COMP. + EXCAVACION			
			1-. Demolición de solera existente de hormigón en armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
			2-. Vaciado hasta 37cm por debajo del suelo terminado de proyecto. Se excavara toda la superficie, incluso se romperan las arquetas existentes.			
			Total excavación: 52cm			
			3-. Retirada del bordillo y su cimentación.			
			Se tendrá especial cuidado en no romper los tubos de saneamiento y de pluviales existentes.			
O01OA060	0,600	h.	Peón especializado	22,00	13,20	
O01OA070	0,600	h.	Peón ordinario	18,00	10,80	
M05RN060	0,400	h.	Retro-pala con martillo rompedor	47,50	19,00	
			TOTAL PARTIDA.....			43,00

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

01.02.05		ud	ARQUETA LADRI.SIFONICA 63x63x50 cm.			
			Ejecución de nuevas arquetas sifonicas registrables de 63x63x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm.de espesor, redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de fundución con reja, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
			NOTA: Las arquetas presupuestadas están ubicadas en el mismo lugar que las existentes ya que el trazado de las tuberias no se modifica.			
O01OA030	3,300	h.	Oficial primera	20,00	66,00	
O01OA060	2,400	h.	Peón especializado	22,00	52,80	
P01HM020	0,079	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	100,00	7,90	
P01LT020	0,100	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	10,42	
P01MC040	0,046	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	2,92	
P01MC010	0,050	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	72,66	3,63	
P03AM070	0,700	m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	0,69	
P02EAT040	1,000	ud	Tapa cuadrada fundición e=6cm 70x70cm	125,00	125,00	
			TOTAL PARTIDA.....			269,36

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.06		ud	ESTUDIO GEOTECNICO			
			Elaboración de ejecución de estudio geotécnico.			
GEO	1,000	ud	Estudio Geotécnico	1.250,00	1.250,00	
			TOTAL PARTIDA.....			1.250,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS

01.02.07		m3	EXCAVACION EJECUCION DE CIMENTACION			
			Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares hasta llegar a la cota de cimentacion.			
O01OA070	0,170	h.	Peón ordinario	18,00	3,06	
M05RN060	0,300	h.	Retro-pala con martillo rompedor	47,50	14,25	
			TOTAL PARTIDA.....			17,31

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

01.02.08		ud	APERTURA DE PUERTA DE LOCAL DE TELEFONICA			
			Partida que comprende el traslado de la puerta del local de telefónica a su nueva ubicación mediante: 1-. Tapado del hueco existente (trabajo incluido en otra partida) 2-. Apertura del nuevo hueco mediante la demolición, por medios manuales, de la fachada existede de fábrica de ladrillo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra. 3-. Colocación de cargadero mendiante una vigueta pretensada. 4-. Ejecución de las mochetas con ladrillo de hueco doble de 8cm. 5-. Enfoscado de las mochetas, del exterior y del interior. 6-. Colocación de la misma carpintería existente con su premarco. 7-. Pintado de la carpinteriía. i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.			
O01OA030	10,000	h.	Oficial primera	20,00	200,00	
O01OA070	15,000	h.	Peón ordinario	18,00	270,00	
P01LT010-1	100,000	ud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x9 cm.	0,25	25,00	
P01MC040	0,500	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	31,79	
P03VA020	2,000	m.	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	5,50	11,00	
			TOTAL PARTIDA.....			537,79

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

01.02.09		ud	TAPADO DE HUECO			
			Partida consistente en tapado de ventana existente del local. Los trabajos a realizar son: 1-. Retirada de alfeizar existente. 2-. Retirada de carpintería metálica incluso reja. 3-. Retirada de premarco. 4-. Tapado de hueco mediante doble hoja tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.Entre ambas hojas se colocará una plancha rígida de XPS de 60mm 5-.Enfoscado en ambas caras con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, dejandolo listo para pintar.			
O01OA030	5,000	h.	Oficial primera	20,00	100,00	
O01OA070	5,000	h.	Peón ordinario	18,00	90,00	
P01LH020	1,000	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	88,90	88,90	
P01MC040	1,000	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	63,58	
			TOTAL PARTIDA.....			342,48

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

EXP 2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.10		m2	PORTAL. DEMOLICION DE FORJADO ELEVADO Y ESCA. RETIRADA DE SOLADO			
			1-. Demolición de escaleras y todo el soporte de la cubrición formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble y tablero de rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de mortero de cemento y acabado existente, por medios manuales o con marillo compresor, hasta llegar a la solera, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
			2-. Retirada de solado existente, en la zona baja del portal.			
			3-. Retirada del falso techo existente			
			4-. Rehacer tabiquería vertical de ladrillo existente hasta la nueva cota de solado y enfoscarla de mortero de cemento a buena vista para dejarla preparada para pintar.			
O01OA040	3,000	h.	Oficial segunda	17,50	52,50	
O01OA070	3,000	h.	Peón ordinario	18,00	54,00	
P01LH020	0,047	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	88,90	4,18	
P01MC040	0,023	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	1,46	
			TOTAL PARTIDA.....			112,14

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

01.02.11		m3	DEMOLICION COMPLETA DE LOSAS DE ESCALERAS C/COMPR Y ACABADO			
			Demolición de estructuras de losa de hormigón armado hasta 20cm de espesor, peldañeado y acabdo, con compresor, incluso limpieza y retirada de barandilla, escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
			Se apuntalará la estructura a demoler para que no caiga sobra la inferior.			
DEO01OA060	8,000	h.	Peón especializado	20,00	160,00	
DEO01OA070	8,000	h.	Peón ordinario	18,00	144,00	
M06CM030	8,000	h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,57	28,56	
M06MR110	8,000	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	0,60	4,80	
			TOTAL PARTIDA.....			337,36

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

01.02.12		m2	DEMOLICION DE CERRAMIENTO ESCALERAS			
			1-. Demolición de muros de fábrica de ladrillo de fachada existente, incluso retirada de carpinteriias, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliar.			
			La demoición se realizará desde la meseta de P1 hasta el alero de cubierta.			
			La medición se realiza desde cota 0 debido a que se desconoce cómo quedará el cerramiento que no se derribe.			
			2-. Ejecución con mortero de cemento de las esquinas verticales y horizontales.			
O01OA060	2,500	h.	Peón especializado	22,00	55,00	
M06MR010	0,500	h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	5,00	2,50	
			TOTAL PARTIDA.....			57,50

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

01.02.13		ud	RETIRADA DE TEJAS DE LA ZONA AFECTADA POR EL NUCLEO DE ESCALERAS			
			1-. Demolición de cubrición de teja cerámica curva, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
			2-. Ejecución de huecos de 20x20 para pasar los pilares en el alero existente del edificio. Relleno con mortero del hueco que quede una vez pasado los pilares.			
O01OA040	8,000	h.	Oficial segunda	17,50	140,00	
O01OA070	8,000	h.	Peón ordinario	18,00	144,00	
			TOTAL PARTIDA.....			284,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS

01.02.14		m.	LEVANTADO CANALÓN SIN RECUPERACIÓN			
			Levantado de canalón sinrecuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
O01OA060	0,180	h.	Peón especializado	22,00	3,96	
			TOTAL PARTIDA.....			3,96

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9 Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN 1/1

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.15		m.	LEVANTADO BAJANTE SIN RECUPERACIÓN			
			Levantado de bajante sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.			
O01OA060	0,198	h.	Peón especializado	22,00	4,36	
			TOTAL PARTIDA.....			4,36

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

SUBCAPÍTULO 01.03 CIMENTACION

APARTADO 01.03.01 HORMIGON LIMPIEZA

01.03.01.01		m3	HORM. LIMP. HL-200/B/20 V. CAMION			
			Hormigón de limpieza HL-200/B/20 fabricado en central y vertido desde camión, como limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vibrado y colocación.			
			Dosificación cemento: 200Kg/m³.			
O01OA070	0,600	h.	Peón ordinario	18,00	10,80	
P01HM010-1	1,150	m3	Hormigón HL-200/B/20 central	80,69	92,79	
			TOTAL PARTIDA.....			103,59

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

APARTADO 01.03.02 ZAPATAS Y VIGAS RIOSTRAS

01.03.02.01		m3	H.ARM. HA-25/F/20/XC2 V.CAMION+ENCOF.			
			Hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida,arido 20mm, para ambiente XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (según planos), encofrado y desencofrado, vertido en camion, vibrado y colocado.			
			Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.			
			Se establece una cuantía de media entre zapatas y vigas centradoras de 60Kg/m³.			
O01OA030	0,800	h.	Oficial primera	20,00	16,00	
O01OA070	0,800	h.	Peón ordinario	18,00	14,40	
M11HV120	0,360	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,75	1,71	
P01HA010-1	1,150	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 central	100,00	115,00	
O01OB030	1,000	h.	Oficial 1ª ferralla	19,00	19,00	
O01OB040	1,000	h.	Ayudante ferralla	18,00	18,00	
P03AC200	60,000	kg	Acero corrugado B 500 S	3,00	180,00	
P03AA020	0,200	kg	Alambre atar 1,30 mm.	2,00	0,40	
O01OB010	0,700	h.	Oficial 1ª encofrador	20,00	14,00	
O01OB020	0,700	h.	Ayudante encofrador	19,00	13,30	
P01EM290-1	0,100	m3	Metálico encofrar 26 mm.	200,00	20,00	
P01UC030	0,100	kg	Puntas 20x100	7,21	0,72	
			TOTAL PARTIDA.....			412,53

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 1019F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.03.03 MUROS						
01.03.03.01		m3	H.ARM. HA-25/F/20/XC2 2 CARAS 0,30 V.CAMION			
			Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm. para ambiente XC2, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (según planos), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras o metálico, vertido desde camión y extendido por medios manuales , vibrado y colocado. Según normas Código estructural y CTE-SE-C. Los muretes interiores son 32cm más bajos que los exteriores. Se estima una cuantía de acero de 60kg/m³			
E04MEM020	8,000	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,22	273,76	
E04MM010	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2 V.MAN.	124,45	130,67	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	4,22	253,20	
			TOTAL PARTIDA.....			657,63

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

01.03.03.02		m3	H.ARM. HA-25/F/20/XC2 2 CARAS 0,15 V.CAMION			
			Ampliacion de murete existente mediante la introducción de barras de 16mm c.25cm una profundidad de 40cm para actuar como apoyo a la solera de hormigón que rodea el nucleo de escaleras. En los laterales se realizará un murete normal de 15cm para de apoyo de esa solera perimetral. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm. para ambiente XC2, elaborado en central, en muro de similar espesor que el existente, incluso armadura (según planos), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras o metálico, vertido desde camión y extendido por medios manuales , vibrado y colocado. Según normas Código estructural y CTE-SE-C. Se estima una cuantía de acero de 50kg/m³			
E04MEM020	8,000	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2CARAS 3,00m.	34,22	273,76	
E04MM010	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2 V.MAN.	124,45	130,67	
E04AB020	50,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	4,22	211,00	
			TOTAL PARTIDA.....			615,43

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

APARTADO 01.03.04 SOLERA ARMADA						
01.03.04.01		m2	SOLER.HA-25/F/12/XC2, 10cm.ARMA.#15x15x5			
			Solera de hormigón armado de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. El precio no incluye la base de la solera.			
E04SE090-1	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/F/12/XC2 EN SOLERA	127,80	12,78	
E04AM020	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=5 mm.	13,84	13,84	
			TOTAL PARTIDA.....			26,62

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A955383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.03.05 RELLENOS E IMPERMEABILIZACION						
01.03.05.01		m2	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=30 IP<6			
			Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), de/hasta 30 cm. de espesor medio en sub-base y con índice de plasticidad <6, puesta en obra, extendida y compactada con bandeja vibrante, incluso preparación de la superficie de asiento. NOTA: En la medición se incluye un extra a justificar por posibles imprevistos en la ejecución de dichos trabajos.			
O01OA020	0,100	h.	Capataz	18,00	1,80	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	18,00	1,80	
M08NM020	0,080	h.	Motoniveladora de 200 CV	62,00	4,96	
M08RB020	0,080	h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,64	0,37	
M08CA110	0,080	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,40	2,35	
M07CB020	0,080	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	39,79	3,18	
M07W020	11,000	t.	km transporte zahorra	0,50	5,50	
P01AF020	0,700	t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP<6	6,00	4,20	
			TOTAL PARTIDA.....			24,16

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

01.03.05.02		ud	REUBICACON DE LA TIERRA VEGETAL EN TALUDES Y JARDIN			
			Aportación y compactación de tierra vegetal procedente de la retirada anterior del vaciado en capas de 30 cm. de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado. NOTA: En la medición se incluye un extra a justificar por posibles imprevistos en la ejecución de dichos trabajos.			
O01OA020	5,000	h.	Capataz	18,00	90,00	
O01OA070	5,000	h.	Peón ordinario	18,00	90,00	
M05PN010	2,000	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,08	90,16	
M08NM010	1,000	h.	Motoniveladora de 135 CV	50,00	50,00	
			TOTAL PARTIDA.....			320,16

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

01.03.05.03		m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.			
			Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-FP-40), totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina geotextil de 135 g/m2., lámina drenante Drentex 500 plus lista para verter las tierras.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	20,00	6,00	
O01OA050	0,300	h.	Ayudante	17,00	5,10	
P06BI035	0,500	kg	Imprimación asfáltica Pibial	3,19	1,60	
P06BL211	1,100	m2	Lám. Plasfal FP 4 kg	6,52	7,17	
P06BG085	1,100	m2	Capa drenante Drentex Protec 500	9,96	10,96	
			TOTAL PARTIDA.....			30,83

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

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.03.06 EJECUCION DE RAMPA						
01.03.06.01		m	CIMENTACION MURETE PERIMETRAL			
			Cimentación de murete longitudinal de 40cm de ancho y 25 de alto para colocar un colocar una armadura de base 15.15.10 y dejar la armadura vertical colocada de 6mm c.20cm para su hormigonado manual.			
O01OA060	1,520	h.	Peón especializado	22,00	33,44	
O01OA070	1,520	h.	Peón ordinario	18,00	27,36	
M06CM030	1,150	h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,57	4,11	
M06MI010	1,150	h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	5,00	5,75	
P01HA010-1	0,100	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 central	100,00	10,00	
M11HV120	0,400	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,75	1,90	
			TOTAL PARTIDA.....			82,56

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

01.03.06.02		m3	MURETE HA-25/F/12/XC2 1 o 2 CARAS 0,15 V.MAN.			
			Estructura vertical de rampa mediante con hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 15 cm. de espesor, incluso armadura con doble emparrilado de 15.15.6, encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , Codigo estructural y CTE-SE-C.			
			NOTA: Se dejara una bordillo de resalte en el exterior de la rampa de 10cm sobre el pavimento. Las esquinas generadas en el hormigón se achaflanaran mediante berenjenos.			
			NOTA: La terminación del murete será realizara inclinado con la misma pendiente inclinada.			
E04MEM010	8,000	m2	ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1CARA 3,00m.	89,00	712,00	
E04MM010	1,250	m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2 V.MAN.	124,45	155,56	
E04AB020	60,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	4,22	253,20	
			TOTAL PARTIDA.....			1.120,76

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

01.03.06.03		m2	RELLENO DE RAMPA + SOLERA ARM.HA-25, 15#15x15x6			
			Relleno de rampa de Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de espesor variable, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE010	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80	31,00	31,00	
E04SE090	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/F/12/XC2 EN SOLERA	181,00	27,15	
E04AM060	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	8,77	8,77	
			TOTAL PARTIDA.....			66,92

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

A2024A0290 EXP. 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.04 ESTRUCTURA						
APARTADO 01.04.01 PLACAS DE ANCLAJE						
01.04.01.01		ud	PLACA CIMEN.25x25x1,5cm. C/PERN.			
			Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,40 m. roscadas, angulares interiores 20x20 y plantilla superior., i/taladro central, colocado. Según normas EHE y CTE-SE-AE/A.			
O01OB130	1,340	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	26,80	
P13TP020	3,000	kg	Palastro 15 mm.	4,00	12,00	
P03AC210	3,940	kg	Acero corrugado B 500 S pref.	5,00	19,70	
P03AL045	4,000	ud	Tuerca acero D=16	2,00	8,00	
P03AL005	3,560	kg	Acero laminado A-42b	5,00	17,80	
P01DW090	1,340	ud	Pequeño material	1,25	1,68	
			TOTAL PARTIDA.....			85,98

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

APARTADO 01.04.02 PERFILES LAMINADOS

01.04.02.01		kg	PILARES Y VIGAS ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD			
			Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, correas..., mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. HEB160=42,60 Kg/m IPE160=15,80 Kg/m UPN140= 16,00 Kg/m IPE100=8,10 Kg/m IPE220=26,20 Kg/m Angular L130x130x10= 19,80 Kg/m NOTA: Para ejecutar los pilares de la ultima planta de instalaciones se tendrá que perforar la losa de alero para poder darle continuidad. Estas perforaciones van incluidos en el montaje de la estructura.			
O01OB130	0,020	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	0,40	
O01OB140	0,025	h.	Ayudante cerrajero	20,00	0,50	
P03AL005	1,050	kg	Acero laminado A-42b	5,00	5,25	
P25OU080	0,010	l.	Minio electrolitico	11,28	0,11	
P01DW090	0,100	ud	Pequeño material	1,25	0,13	
			TOTAL PARTIDA.....			5,39

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

01.04.02.02		ud	ANCLAJE MECÁNICO A.INOX. 12-130mm HA			
			Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-130 diámetro nominal y longitud expresado en mm. de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm. y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-130, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m. kg; distancia mínima de la instalación a las aristas = >= 6 cm.; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm.; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm.; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida.			
O01OC120	0,400	h.	Especialista en anclajes	20,00	8,00	
P33OE120	1,000	ud	Anclaje exp. mecánica M-16-200mm	38,00	38,00	
M03B100	0,053	h.	Taladradora mecánica	7,38	0,39	
M11TS010	0,053	h.	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	2,31	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			46,51

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.02.03		ud	VOLADIZO DE ENTRADA AL PORTAL			
			Estructura en voladizo de portal de entrada con perfileria tubular 120.20.40 de 150cm de vuelo soldada a los perfiles verticales metálicos. Consitirá en dos vigas horizontales (10% caida) arriostradas entre si para colocar el panel sandwich directamente.			
			En obra se determinará la colocación de un cable de acero para sujetar la estructura a esfuerzos de viento, incluido en el precio.			
O01OB130	0,020	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	0,40	
O01OB140	0,025	h.	Ayudante cerrajero	20,00	0,50	
P03AL005	1,050	kg	Acero laminado A-42b	5,00	5,25	
P25OU080	0,010	l.	Minio electrolitico	11,28	0,11	
P01DW090	0,100	ud	Pequeño material	1,25	0,13	
			TOTAL PARTIDA.....			6,39

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

APARTADO 01.04.03 FORJADO+CAPA DE COMPRESION

01.04.03.01		m2	LOSA CON CHAPA COLABORANTE			
			Losa mixta de 10 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 44 mm de altura de perfil y 172 mm de intereje, 10 conectores soldados de acero galvanizado, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, volumen total de hormigón 0,062 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 1 kg/m²; y malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; apoyado todo ello sobre estructura metálica. Incluso piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, alambre de atar, separadores y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye la estructura metálica.			
			NOTA: La parte superior del hormigon quedará al mismo nivel de acabado que la parte superior de la estructura.			
			NOTA: Incluye la zona inclinada para la formación de peldaños en las zancas y mesetas.			
O01OB010	0,450	h.	Oficial 1ª encofrador	20,00	9,00	
O01OB020	0,450	h.	Ayudante encofrador	19,00	8,55	
M01HE010	0,060	h.	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	20,13	1,21	
P01HA010	0,118	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central	120,00	14,16	
P03AM080	1,100	m2	Malla 15x30x6 -2,051 kg/m2	4,50	4,95	
mt07pcl010aac	1,050	m2	Chapa de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm	29,31	30,78	
01.03.01.CONE	10,000	ud	Conectores, alambres, tornillos, angulares, etc.	2,50	25,00	
mt07pcl020	0,100	m	Pieza angular de chapa de acero galvanizado, para remates perime	28,00	2,80	
			TOTAL PARTIDA.....			96,45

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

EXPEDIENTE A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01.05 CERRAMIENTO EXTERIOR

01.05.01 m2 P.SANDW.VERT.CHAPA PREL-80 I/REMATES.

Fachada de paneles sándwich de acero galvanizado, modelo PF1 80 M "ACH", de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formados por cara exterior de chapa ondulada en vertical acabado prelacado, Granite Standard, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,6 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 120 kg/m³, y cara interior de chapa lisa acabado prelacado, Granite Standard, de 0,6 mm de espesor, conductividad térmica 0,455 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 60 según UNE-EN 1366-1, colocados en posición horizontal y fijados mecánicamente con sistema de fijación oculta a una estructura portante o auxiliar. Incluso accesorios de fijación de los paneles y cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.
Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.
Incluye la estructura auxiliar para la fijación de los paneles y para la formación de los huecos de la puerta de entrada y de las vantanas.
Remates:
1-. Remate de chapa plegada inferior con el muro de hormigón.
2-. Remate de ecsquina del nucleo de escaleras asi como remate de unión con el edificio existente, con el SATE
3-. Remate de coronación de fachada con cubierta.
4-. Remates de dinteles, mochetas con las carpinterias de puerta de portal, ventanas y lamas de ventilación.
5-. Remates varios que puedan salir durante la ejecución de la obra.

O01OA030	0,600	h.	Oficial primera	20,00	12,00	
O01OA050	0,600	h.	Ayudante	17,00	10,20	
PERFILAUNX	0,500	m	Perfil auxiliar tubo acero	5,00	2,50	
P04SA020	1,150	m2	P.sand-vert a.prelac+PUR+a.prelac.50mm;PF1 80 M "ACH"	62,00	71,30	
P05CGP310	0,500	m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,6mm	15,00	7,50	
P05CW010	1,240	ud	Tornillería y pequeño material	0,19	0,24	
KITACC	0,200	ud	Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes "	10,00	2,00	
mt13dcp020a	2,000	ud	Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras.	2,05	4,10	
			TOTAL PARTIDA.....			109,84

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

01.05.02 m2 CUB.PANEL CHAPA ACH 80 - L.ROCA ROCLAINE I/REMATES

Cobertura de paneles sándwich acústicos de acero galvanizado, "ACH", de lana de roca de 80mm, formados por cara exterior de chapa grecada con cinco grecas acabado prelacado, Granite Standard, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 95 kg/m³ y cara interior de chapa nervada acabado prelacado, Granite Standard, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones de 3 mm de diámetro, conductividad térmica 0,414 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 33 dB de índice global de reducción acústica, Rw, proporcionando una reducción del nivel global ponderado de presión de ruido aéreo de 32,3 dBA y coeficiente de absorción acústica medio 0,85, según UNE-EN ISO 354, colocados con un solape del panel superior de 200 mm y fijados mecánicamente sobre estructura existente, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la superficie soporte, los puntos singulares y las piezas especiales de la cobertura.
NOTA: incluye si fuera necesario estructura auxiliar.

O01OA030	0,230	h.	Oficial primera	20,00	4,60	
O01OA050	0,230	h.	Ayudante	17,00	3,91	
P05WTC050	1,150	m2	P.sand.l.r. ACH cubierta 80 100kg/m3	65,00	74,75	
P05CW010	1,000	ud	Tornillería y pequeño material	0,19	0,19	
			TOTAL PARTIDA.....			83,45

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.03		m.	VIERTEAGUAS COMPOSITE ALUM.ANODIZ. GRAFITO 40cm			
			Vierteaguas de panel composite de aluminio en color grafito, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total (hasta el EXTERIOR, con pliegue haciendo un frente de 3cm al exterior) recibido a angulares atornillados al premarco y/o recibido con garras en huecos de fachadas, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	20,00	6,00	
O01OA050	0,150	h.	Ayudante	17,00	2,55	
P12V010-1	1,000	m.	Vierteaguas composite alum.anodiz.grafito 40cm	38,00	38,00	
P06SI130	2,250	m.	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,10	2,48	
P08MA030	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	5,45	2,18	
			TOTAL PARTIDA.....			51,21

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

01.05.04		m.	DINTEL ALUM. COMPOSITE GRAFITO 40cm			
			Dintel de panel composite de aluminio en color grafito PLEGADO, y 40 cm. de desarrollo total (hasta el EXTERIOR, con pliegue haciendo un frente de 3cm al exterior), recibdo a angulares atornillados al premarco y/o recibido con garras en huecos de fachadas, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	20,00	6,00	
O01OA050	0,150	h.	Ayudante	17,00	2,55	
DINALUGRA	1,000	m.	Dintel alu. panel composite alum. grafito 40cm	38,00	38,00	
P06SI130	2,250	m.	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,10	2,48	
P08MA030	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	5,45	2,18	
			TOTAL PARTIDA.....			51,21

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

01.05.05		m.	MOCHETA/JAMBA.COMPOSITE ALUM. GRAFITO 40cm			
			Jamba de chapa de aluminio anodizado en color grafito, con goterón, y de 30 cm. de desarrollo total, (hasta el EXTERIOR, con pliegue haciendo un frente de 3cm al exterior) recibdo a angulares atornillados al premarco y/orecibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. NOTA: Se mide metro lineal de jamba (a 1 solo lado). Ya está duplicado en el descompuesto.			
O01OA030	0,250	h.	Oficial primera	20,00	5,00	
O01OA040	0,250	h.	Oficial segunda	17,50	4,38	
JAMBAMET	2,000	m	Jamba panel composite alum. grafito 40cm	38,00	76,00	
P06SI130	2,250	m.	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,10	2,48	
P08MA030	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	5,45	2,18	
			TOTAL PARTIDA.....			90,04

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01.06 CUBIERTA

APARTADO 01.06.01 EVACUACION DE PLUVIALES

01.06.01.01		m.	CANALÓN AC.GALV.CUAD.DES. 400mm.			
			Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de MetaZinco, de sección cuadrada con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
			NOTA: En la medición incluye el pesebre a realizar entre la cubierta existente y el panel del nuevo cerramiento del núcleo de escaleras.			
O01OB170	0,450	h.	Oficial 1ª fontanero	28,39	12,78	
P17NG080-1	1,250	m.	Canalón a.galv.cuad. 400 mm. p.p.piezas	20,00	25,00	
			TOTAL PARTIDA.....			37,78

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

01.06.01.02		m.	BAJANTE PRELACADA D100 mm.			
			Partida que incluye:			
			1-.Bajante de chapa de acero prelacada de MetaZinco, de 100 mm. de diámetro, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.			
			2-. Trabajos y materiales necesarios para la conexión de la bajante presupuestada anteriormente al codo o a la bajante existente interior del edificio.			
			Totalmente instalada			
O01OB170	0,400	h.	Oficial 1ª fontanero	28,39	11,36	
P17JL020	1,100	m.	Bajante p.lacada D100 mm. p.p.piezas	15,00	16,50	
P17JL360	0,750	ud	Abrazadera p.lacada D100 mm.	1,82	1,37	
			TOTAL PARTIDA.....			29,23

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

SUBCAPÍTULO 01.07 ALBAÑILERIA

APARTADO 01.07.01 TRASDOSADOS PERIMETRO

01.07.01.01		m2	TRASDOS.AUTOPORT.E=96mm./600(13+13+70)			
			Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., con aislamiento constituido por panel de lana mineral Arena Apta-65 de Isover de 65 mm. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido SIN deducir los huecos pero SI incluyendo la colocación de los premarcos de madera o metálicos (no incluidos)			
			NOTA: Se incluyen los refuerzos par ala colocación de los muebles de cocina a los montantes.			
O01OA030	0,200	h.	Oficial primera	20,00	4,00	
O01OA050	0,200	h.	Ayudante	17,00	3,40	
P04PY032	2,000	m2	Placa yeso laminado normal 13x1.200 mm.	10,00	20,00	
P07AL380-1	1,050	m2	Panel lana mineral Arena Apta 65	6,00	6,30	
P04PW590	0,400	kg	Pasta de juntas	1,52	0,61	
P04PW010	1,300	m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,12	
P04PW250	0,950	m.	Canal 73 mm.	1,87	1,78	
P04PW170	2,330	m.	Montante de 70 mm.	2,71	6,31	
P04PW080	14,000	ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,14	
P04PW090	8,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW560	0,470	m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,70	0,33	
			TOTAL PARTIDA.....			43,07

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.07.02 FORMACION DE PELDAÑOS						
01.07.02.01		m	FORMACIÓN PELDAÑEADO CON ESCALON Y LHD			
			Formación de peldañeado de escalera mediante pieza de escalón cerámico en peldaños y con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en formación de peldaños compensados si fueran necesarios, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
O01OA030-1	0,500	h.	Oficial primera	19,00	9,50	
O01OA060	0,500	h.	Peón especializado	22,00	11,00	
P01LH025	0,020	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	280,00	5,60	
A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,38	1,10	
			TOTAL PARTIDA.....			27,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
APARTADO 01.07.03 AYUDAS. RECIBIDOS. VARIOS						
01.07.03.01		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICICA			
			Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.			
O01OA030	8,000	h.	Oficial primera	20,00	160,00	
O01OA070	8,000	h.	Peón ordinario	18,00	144,00	
			TOTAL PARTIDA.....			304,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS						
01.07.03.02		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERIA/CALEFACCION			
			Ayuda de albañilería a instalación de fontanaría incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA040	8,000	h.	Oficial segunda	17,50	140,00	
O01OA070	5,000	h.	Peón ordinario	18,00	90,00	
			TOTAL PARTIDA.....			230,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS						
01.07.03.03		ud	RECIBIDO CERCOS MADERA O METALICOS EN TABIQUES			
			Colocación y fijación de precerco de madera de pino, simultáneas a la ejecución del tabique y sin el pavimento colocado, mediante recibido al entramado autoportante con tornillería, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería.			
			NOTA: El recibido de la carpintería exterior se incluye en la partida de trasdosado de la envolvente.			
O01OA030	0,500	h.	Oficial primera	20,00	10,00	
O01OA050	0,500	h.	Ayudante	17,00	8,50	
P01UC030	0,105	kg	Puntas 20x100	7,21	0,76	
			TOTAL PARTIDA.....			19,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
01.07.03.04		m.	RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.			
			Recibido de barandilla metálica en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños o en el canto del forjado, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.			
			NOTA: En las montantes verticales de las escalera se mide la longitud por unidad de planta			
O01OA030	0,400	h.	Oficial primera	20,00	8,00	
O01OA060	0,400	h.	Peón especializado	22,00	8,80	
A02A060	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-10	86,08	4,30	
			TOTAL PARTIDA.....			21,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verifikatzeko/Verificación www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.03.05		kg	DINTEL PERFIL LAMINADO. PUERTAS DE ASCENSOR			
			Acero laminado A-42b de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos colocados a 3m de altura, i/sujeción, pintura de minio de plomo y pintado en color negro, colocado. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
			UPN 120: 13,74kg/m²			
			#100.100.3: 8,96kg/m²			
			#200.100.4: 18,72kg/m²			
O01OB130	0,030	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	0,60	
O01OB140	0,025	h.	Ayudante cerrajero	20,00	0,50	
P03AL005-1	1,100	kg	Acero laminado A-42b	5,00	5,50	
P25OU080	0,010	l.	Minio electrolitico	11,28	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			6,71

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

01.07.03.06		ud	FORMAC. PUERTAS Y REMATES EN FRENTES DE ASCENSOR. CARGADEROS			
			Recibiido y remates varios de albañileria para:			
			1-. Formalización de tabiquería de LHD del frente del ascensor en todas las plantas, formación de mochetas y colocación de cargadero a base de vigueta IPN 120 de 2m longitud.			
			2-. Roza para empotramiento del carril de la puertas de ascensor y puertas correderas automáticas. Incluso ajuste de solados y rodapies.			
			La vigueta perfabricada o perfil metálico de 2m para formación de puertas de ascensor se colocarán a 2,20m de suelo terminado.			
O01OA040	2,000	h.	Oficial segunda	17,50	35,00	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	18,00	36,00	
			TOTAL PARTIDA.....			71,00

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

01.07.03.07		ud	PRECERCO MADERA O METALICO			
			Precerco de pino o de aluminio, para puertas normalizadas de una hoja o de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB160	0,100	h.	Ayudante carpintero	18,00	1,80	
P11PP020-1	1,000	ud	Precerco madera o metálico	25,50	25,50	
			TOTAL PARTIDA.....			27,30

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

01.07.03.08		ud	TALADRO S/ LOSA DE HORMIGÓN ARMADO e:22CM D=112 mm.			
			Taladro de 112 mm. de diámetro sobre estructura de losa de hormigón armada de 22cm de espesor, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.			
O01OA040	0,428	h.	Oficial segunda	17,50	7,49	
O01OA070	0,428	h.	Peón ordinario	18,00	7,70	
M06B010	0,353	h.	Barrenadora a rotación con agua	24,15	8,52	
M11TS030	0,398	h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	2,63	1,05	
P01DW050	0,011	m3	Agua obra	1,11	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			24,77

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

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.03.09		m2	TABICON LHD 24x11,5x8cm.INT.MORT.M-7,5 Y ENFOSCADO M.CEMENTO			
			Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
			Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en ambas caras de paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	1,000	h.	Oficial primera	20,00	20,00	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	18,00	18,00	
P01LH020	0,035	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	88,90	3,11	
P01MC030	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	65,85	1,05	
A02A060	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-10	86,08	3,44	
			TOTAL PARTIDA.....			45,60

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

01.07.03.10		ud	ESTANCIA HAURESKOLA BAJO ESCALERAS			
			Partida a justificar para:			
			1-. Retirar todos el mobiliario, falso techo, electrodomesticos, sanitarios.....del cuarto bajo las escaleras para realizar el derribo de las mimas.			
			2-. Tapado de la puerta de acceso mediante cartón yeso de este cuarto para evitar la entrada de polvo a la Haureskola.			
			3-. Una vez realizado el derribo, realización de tabiquerías, trasdosados, falsos techos...y colocación de sanitarios, electrodomesticos, pintado de la estancia....y demas enseres tal y como estaban anteiormente al derribo.			
O01OA040	15,000	h.	Oficial segunda	17,50	262,50	
O01OA070	15,000	h.	Peón ordinario	18,00	270,00	
P01LH020	5,000	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	88,90	444,50	
P01MC030	1,000	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	65,85	65,85	
			TOTAL PARTIDA.....			1.042,85

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

SUBCAPÍTULO 01.08 REVESTIMIENTOS

APARTADO 01.08.01 ENFOSCADOS

01.08.01.01		ud	ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER.			
			Partida a justificar mediante el enfoscado maestreado y fratasado con mortero y arena de río M-10, en paramentos verticales y horizontales en puntos concretos de la obra, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE,.			
			NOTA: Estos puntos se pueden dar en el tapado de vigas horizontales de los derribos de las escaleras en las plantas, asi como en la zona del portal tras rebajar el forjado elevado, mochetas verticales de encuentros de tabiquerias.....			
			Medida por unidad de trabajo.			
			Superficie prespuestada: 130m²			
O01OA030	5,000	h.	Oficial primera	20,00	100,00	
O01OA050	5,000	h.	Ayudante	17,00	85,00	
A02S020	2,000	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	91,42	182,84	
			TOTAL PARTIDA.....			367,84

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

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.08.02 RECRECIDOS						
01.08.02.01		m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-10 RT. C/ FIBRAS			
			Base para pavimento, de 5 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada, armado con fibras de polipropileno antifisuras Sat Fils (Satecma). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. En toda la superficie de actuación del nucleo de escaleras y aceeso a las viviendas. Incluye recrecido de mortero sobre le peldañeado.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	20,00	6,00	
O01OA050	0,300	h.	Ayudante	17,00	5,10	
A02A060	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-10	86,08	3,44	
P06SR290	0,100	ud	Fibras antifisuras Sat Fils (bolsa)	4,49	0,45	
			TOTAL PARTIDA.....			14,99

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

APARTADO 01.08.03 SOLADO CERAMICO

01.08.03.01		m2	SOLADO GRES RECTIFICADO 60X60CM INTERIOR CLASE 2			
			Solado de baldosa de gres rectificado de resbaladicidad Clase 2 en piezas de 60x60cm de la serie DOLDERAMIC CORE SNOW de Porcelanosa, o similar, (PVP: 24€/m²), recibido con cemento cola C2, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Rodapié cerámico de la serie Core Snow de Porcelanosa o similar de 7.5x60cm (PVP:6,00ud), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile Yeso, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.			
O01OB090	0,450	h.	Oficial solador, alicatador	20,00	9,00	
O01OB100	0,450	h.	Ayudante solador, alicatador	20,00	9,00	
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,34	
P08EXG070-1	1,050	m2	Bald.gres rústico	24,00	25,20	
P01FJ060	1,500	kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,79	1,19	
P01FA050	3,500	kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	1,01	3,54	
P08EXP220	1,400	m.	Rodapié cerámico 60x7.5 cm.	6,00	8,40	
P01FA065	0,001	t.	M.cola int/ext Ibersec Tile Yeso C1T	181,37	0,18	
P01FJ016	0,001	t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco	226,71	0,23	
			TOTAL PARTIDA.....			57,08

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

01.08.03.02		ud	PELDAÑO H/T + ZANQUIN GRES CLASE 2			
			Peldaño formado por piezas de gres entre 100-110cm de largo y tabica gres entre 17-18,5 cm. modelo Core Snow de Porcelanosa PVP:62,00 €/UD o similar, con zanquín de la misma pieza cortada, recibido con cemento cola, medido en su longitud.			
O01OA030	0,420	h.	Oficial primera	20,00	8,40	
O01OB100	0,420	h.	Ayudante solador, alicatador	20,00	8,40	
P08EXP030-1	1,100	m.	Huella peld. y tabica L=110cm	62,00	68,20	
P01FA056	0,001	t.	M.cola int. p/baldosas Ibersec Tile GR C1	108,82	0,11	
P01FJ016	0,001	t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco	226,71	0,23	
			TOTAL PARTIDA.....			85,34

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.08.04 FALSO TECHO						
SUBAPARTADO 01.08.04.01 CARTON YESO						
01.08.04.01.01		m2	F.TECHO YESO LAM. REGIS. ACUSTICA 60x60 SEMIOCULTA Falso techo registrable suspendido, acústico, situado a una altura menor de 4 m. Sistema "PLACO" o similar, constituido por: ESTRUCTURA: perfilería semioculta, de acero galvanizado, color blanco, con suela de 15 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios de acero galvanizado, Quick-lock "PLACO", de 3000 mm de longitud y 15x38 mm de sección, perfiles secundarios de acero galvanizado, Quick-lock "PLACO", de 1200 mm de longitud y 15x38 mm de sección y perfiles secundarios de acero galvanizado, Quick-lock "PLACO", de 600 mm de longitud y 15x38 mm de sección, suspendidos del forjado o elemento soporte con varillas y cuelgues; PLACAS: ESTANCIA SECAS: placas acústicas de yeso laminado, con tecnología Activ'Air, gama Gyptone modelo Quattro tipo 50 Activ'Air "PLACO", de 600x600 mm y 10 mm de espesor, de superficie perforada, y perforaciones cuadradas. Incluso perfiles angulares Quick-lock "PLACO", fijaciones para el anclaje de los perfiles, y accesorios de montaje.			
O01OB110	0,200	h.	Oficial yesero o escayolista	20,00	4,00	
O01OB120	0,200	h.	Ayudante yesero o escayolista	20,00	4,00	
mt12plp090f	0,830	m	Perfil primario 15x38x3600	2,65	2,20	
mt12plp090i	1,660	m	Perfil secundario 15x38x3600	2,65	4,40	
BGR	0,830	m	Perfil secundario 15x38x3600	2,65	2,20	
mt12plk030wBc	1,020	m2	Placa Gyptone modelo Quattro tipo 50 Activ'Air "PLACO"	23,00	23,46	
P04TW030	1,500	m.	Perfil angular remates	0,82	1,23	
P04TW040	1,050	ud	Pieza cuelgue	1,57	1,65	
			TOTAL PARTIDA.....			43,14

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

01.08.04.01.02		m.	FORRADO ESCALERA YESO LAM. Forrado de escalera completa bajo la losa de 1,10m de ancho de losa y en los frentes con peldañeado con placas de yeso laminado, con un desarrollo de 1,10m, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 30x30 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.			
O01OB110	0,680	h.	Oficial yesero o escayolista	20,00	13,60	
O01OB120	0,680	h.	Ayudante yesero o escayolista	20,00	13,60	
P04PY030	1,050	m2	Placa yeso laminado N-13	12,00	12,60	
P04PW040	0,470	kg	Pasta para juntas Cart-Yeso	0,62	0,29	
P04PW010	0,800	m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,07	
P04TW030	4,200	m.	Perfil angular remates	0,82	3,44	
P04TW070	0,800	m.	Perfil techo continuo Cart-Yeso T/C-47	0,61	0,49	
P04TW080	0,800	UD	Pieza empalme techo Cart-Yeso T-47	0,16	0,13	
P04TW090	0,800	UD	Horquilla techo Cart-Yeso T-47	0,24	0,19	
P04PW090	10,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P04PW100	5,000	UD	Tornillo MM-9,5 mm Cart-Yeso	0,03	0,15	
P04PW030	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,51	0,27	
P04PW140	2,100	m.	Cinta guardavivos pl. yeso laminado	0,71	1,49	
			TOTAL PARTIDA.....			46,42

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.04.01.03		m2	FALSO TECHO YESO LAM. LISO TIPO FOC			
			Falso techo formado por dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor tipo FOC, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,320	h.	Oficial yesero o escayolista	20,00	6,40	
O01OB120	0,320	h.	Ayudante yesero o escayolista	20,00	6,40	
P04PY030	2,000	m2	Placa yeso laminado N-13	12,00	24,00	
P04PW040	0,470	kg	Pasta para juntas Cart-Yeso	0,62	0,29	
P04PW010	1,890	m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,17	
P04PW150	0,700	m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,83	1,28	
P04TW070	2,600	m.	Perfil techo continuo Cart-Yeso T/C-47	0,61	1,59	
P04PW090	10,000	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P04PW100	5,000	UD	Tornillo MM-9,5 mm Cart-Yeso	0,03	0,15	
P04TW080	0,320	UD	Pieza empalme techo Cart-Yeso T-47	0,16	0,05	
P04TW090	1,260	UD	Horquilla techo Cart-Yeso T-47	0,24	0,30	
P04PW030	0,530	kg	Material de agarre yeso	0,51	0,27	
			TOTAL PARTIDA.....			41,00

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

SUBAPARTADO 01.08.04.02 BANDEJAS METALICAS. ENTRADA

01.08.04.02.01		m2	F.T.BANDEJA ALUMINIO			
			Falso techo registrable suspendido en exteriores, constituido por: ESTRUCTURA: entramado metálico oculto fijado al forjado o elemento soporte con varillas; LAMAS METÁLICAS: lamas horizontales de superficie lisa, de aluminio lacado, y de 85 mm de anchura, separadas 15 mm, con perfiles intermedios para la unión de las lamas entre sí. Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje.			
O01OB130	0,610	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	12,20	
mt12fla100ih	6,800	m	Lama horizontal color silvermetalic L=1.80m	5,00	34,00	
mt12fpg010bgl	1,000	m	Perfil oculto 28/41/4000 mm, de 0,6 mm de espesor	1,75	1,75	
mt12fpg020d	10,000	m	Perfil 20/15/4000 mm, de 0,5 mm de espesor	0,98	9,80	
mt12fpg030aa	1,000	m	Perfil en U 20/15/3000 mm, color blanco, de aluminio lacado	0,83	0,83	
mt12fpg050c	4,000	ud	Clip de plástico, para la fijación entre lamas o bandejas metáli	0,06	0,24	
mt12psg190	1,250	ud	Varilla de cuelgue.	0,52	0,65	
mt12psg220	1,250	ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			59,55

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

VISADO
BISATUA
A2024A0290
11/06/2024
FECHA DATA
CSV
10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.08.05 PINTURA						
01.08.05.01		ud	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR			
			Unidad de pintado mediante pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. NOTA: Se pintan todo los paños de la habitación, el paño de la ventana como el resto y su techo. NOTA: En caso de que al retirar las ventanas se fisure o se caiga algún elemento de yeso se repondrá y se dejará listo para pintar.			
O01OB230	15,000	h.	Oficial 1ª pintura	20,00	300,00	
O01OB240	15,000	h.	Ayudante pintura	20,00	300,00	
P25OZ040	3,000	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,00	24,00	
P25OG040	3,000	kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	3,00	9,00	
P25EI020	3,000	l.	P. plást. acrílica obra b/col. Tornado Mate	5,00	15,00	
P25WW220	2,000	ud	Pequeño material	0,99	1,98	
			TOTAL PARTIDA.....			649,98

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

01.08.05.02		ud	ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL ESCALERA			
			Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
O01OB230	5,000	h.	Oficial 1ª pintura	20,00	100,00	
P25OU060	5,000	l.	Minio de plomo marino	10,90	54,50	
P25JA090	1,000	l.	E. glicero. 1ªcal. b/n Montosintetic mate	10,89	10,89	
P25WW220	1,000	ud	Pequeño material	0,99	0,99	
			TOTAL PARTIDA.....			166,38

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

01.08.05.03		Ud	PINTURA ELEMENTOS METÁLICOS (PUERTAS ASCENSOR)			
			Pintado de puertas de ascensor por ambas caras, emplastecido de golpes con pasta de carrocero de dos componentes,lijado y limpieza previa, aplicación de mano de preparación y posterior aplicación de dos manos de terminación, en color a elegir, aplicado a rodillo fino.			
O01OB230	5,000	h.	Oficial 1ª pintura	20,00	100,00	
P25OU060	5,000	l.	Minio de plomo marino	10,90	54,50	
			TOTAL PARTIDA.....			154,50

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

SUBCAPÍTULO 01.09 CARPINTERIA-HERRERIA

EXP 2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 01.09.01 CARPINTERIA EXTEROR

01.09.01.01 CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO - CARACTERISTICAS GENERALES

Características generales carpintería exterior:
Incluye:
El desmonte de las carpinterias existentes y su retirada a contenedor.
Se atornillarán al precerco existente. En caso de que se encientre dañado o no hubiera, se suministra un precerco de madera o metálico para cada carpintería para poder atornillar el marco de las carpinterias. Incluido en el precio.
Características:
Las ventanas a colocar son de aluminio ITESAL 71 con RPT de alta eficiencia de triple vidrio.

La carpintería de aluminio tiene las siguientes características:
Marco: 71mm Hoja: 78mm
Transmitancia térmica del marco: Uhoja-marco = 1,53 W/m²K
Permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207
Estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208
Resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210

El vidrio a colocar en las carpinterías con orientación este, sur y oeste será:
Hoja exterior: Un vidrio exterior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 8 mm o similar, con capa de baja emisividad y control solar SGG PLANISTAR ONE o similar en cara 2 del triple acristalamiento.
Hoja intermedia: vidrio intermedio flotado incoloro o mate SGG PLANICLEAR o similar de 4mm.
Hoja interior: vidrio interior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 6 mm o similar, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN o similar en cara 5 del triple acristalamiento.
En los aseos y vestuarios el vidrio de la hoja intermedia será mate.
Cámara: cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral.

La carpintería orientada a este, sur y oeste con el vidrio se consigue una transmitancia de: Uventana= 0,98W/m²K
Atenuación acústica: 38dB

El vidrio a colocar en las carpinterías con orientación norte será:
Hoja exterior: Un vidrio exterior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 8 mm o similar, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN o similar en cara 2 del triple acristalamiento.
Hoja intermedia: vidrio flotado incoloro o mate SGG PLANICLEAR de 4 mm o similar.
Hoja interior: vidrio interior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 6 mm, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 5 del triple acristalamiento
En los aseos y vestuarios el vidrio de la hoja intermedia será mate.
Cámara: cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral.
Incluyen las tapas interiores de todas las carpinterias.

La carpintería orientada a este, sur y oeste con el vidrio se consigue una transmitancia de: Uventana= 0,98W/m²K
Atenuación acústica: 38dB

01.09.01.02 Ud A-1 PUERTA DE PORTAL

Suminitro y colocación de puerta de entrada de aluminio Itesal 71, con hoja de 925 mm, un fijo lateral y fijo superior (de dimensiones segun planos) acristalado con vidrio de seguridad (4+4). Con herrajes de cuelgue belga, cerradura de apertura electra, muelle GEZE con retención, manilla interior y tirador exterior de INOX.
Dimensiones del hueco; 1,42x2,70 m.
Puerta + fijo: 1,42 x 2,10m.
Fijo superior: 1,42 x 0,60m

O01OB150	0,900	h.	Oficial 1ª carpintero	22,00	19,80
O01OB160	0,900	h.	Ayudante carpintero	18,00	16,20
P11PP010	6,900	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,81	12,49
P12ACY040-3	1,000	Ud	PUERTA PORTAL	2.152,00	2.152,00

TOTAL PARTIDA..... 2.200,49

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.01.03		ud	MOD: A5 MEDIDAS: 1.400MM X 1.100MM Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Fijo + oscilobatiente. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido.			
O01OB150	0,900	h.	Oficial 1ª carpintero	22,00	19,80	
O01OB160	0,900	h.	Ayudante carpintero	18,00	16,20	
P11PP010	4,000	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,81	7,24	
P11TM010	4,000	m.	Tapajunt. 70x12	1,61	6,44	
P11RB070	6,000	ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,79	4,74	
P11WH020	1,000	ud	Cremona dorada canto	4,99	4,99	
P11WP080	9,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,36	
P11XC010-1	1,000	ud	Carp.ext.aluminio + triple vidrio	1.056,00	1.056,00	
			TOTAL PARTIDA.....			1.115,77

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

APARTADO 01.09.02 CARPINTERIA INTERIOR

01.09.02.01		ud	PUERTA CORT. 2H (90+40) EI2 60 C5 METALICA HPP 30 2 Puerta cortafuegos 2 Hojas oculo EI60 homolaga, con premarco de montaje EI2 60 C5 (se aportará ensayo de homologación realizado) de dos hojas practicables 2100 mm de altura y paso libre de 900+400 mm, anchura total 1300mm, construida en chapa metálica de 0,8 mm en ambas caras con aislamiento interior de lana de roca de alta densidad, cerco conformado de chapa con rebaje para alojar banda expansiva, precerco previo de montaje de acero galvanizado, color de acabado según instrucciones de la DF, herrajes de colgar y seguridad según control de accesos. Incluye jambas, manilla, bombin, cerradura.. Instalada incluso medios auxiliares.			
O01OB130	1,100	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	22,00	
O01OB131	1,100	h.	Ayudante cerrajero	18,90	20,79	
P12040114	1,000	ud	Precero montaje ac. galvanizado 2H	21,73	21,73	
EI60-1500	1,000	ud	Pueta cortafuegos EI2 60 C5 1300 TU (900+400)x2100	786,00	786,00	
			TOTAL PARTIDA.....			850,52

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

01.09.02.02		ud	PUERTA CORTAF. E2I-60 1H. 90x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m de paso., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, jambas metalicas, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, incluyendo el recibido de albañileria			
O01OB130	0,250	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	5,00	
O01OB140	0,250	h.	Ayudante cerrajero	20,00	5,00	
P23FM120	1,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm	425,64	425,64	
			TOTAL PARTIDA.....			435,64

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9[illegible]83F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.02.03		ud	P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 180x210cm + VIDRIO SUPERIOR			
			Puerta practicable de 2 hojas, 1 de ellas de 90cm de paso, de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 180x210 cm. de medidas totales y fifo superior de 30cm de alto, para un total de 240cm de altura, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16.			
			Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,76 mm., homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad A según DBT-2103, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
			Invcluye la colocación de jambas de aluminio en todo el perímetro.			
O01OB130	0,750	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	15,00	
O01OB140	0,375	h.	Ayudante cerrajero	20,00	7,50	
P12PW010	7,800	m.	Premarco aluminio	5,90	46,02	
P12ACQ070	1,000	ud	P.balcon.pract. r.p.t. 2 hojas 180x210+fijo 180x30	865,27	865,27	
P14DA050-1	1,006	m2	Stadip 4+4 1 PVB color (básicos)	68,25	68,66	
P14KW065	3,500	m.	Sellado con silicona neutra	0,86	3,01	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			TOTAL PARTIDA.....			1.006,71

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

APARTADO 01.09.03 CERRAJERIA-HERRERIA

01.09.03.01		m	CELOSÍA VERTICAL ESCALERA INTERIOR			
			Suministro y montaje de celosía metálica de escalera de acero galvanizado formado por barras rectangulares de 50.30.3, separadas no mas de 100 mm, anclados a perfil estructural de la escalera arriostrada horizontalmente para evitar el pandeo. Fabricado en taller y montado en obra.			
			Sobre esta celosia se soldara la barandilla (no incluida).			
			Altura de celosia: 12m aprox			
			28 barrotes verticales			
			Medida por longitd de celosia. El parte inferior discurre desde la primera zanca hasta el ultimo forjado			
O01OA030	3,000	h.	Oficial primera	20,00	60,00	
O01OA070	2,000	h.	Peón ordinario	18,00	36,00	
M12M020	0,396	h.	Motosoldadora eléctr. 5 KVAs	2,09	0,83	
C	336,000	m	Rectangular 50.30.2	3,00	1.008,00	
U22XG060	10,000	m	Pletina metálica de 60x6 mm	2,49	24,90	
			TOTAL PARTIDA.....			1.129,73

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

01.09.03.02		m	DOBLE PASAMANOS D=50MM CONTINUO			
			Suministro y colocación de doble pasamanos metálico CONTINUO formado por tubo circular de diámetro 50 mm hueco, colocado a 0,70m y 1,10m de altura anclado a la lamas metálicas. Incluso parte proporcional de recibido, costes indirectos, material auxiliar, recibidos, andamiaje y medios de protección colectiva e individual.			
U01FX001	0,160	h	Oficial cerrajería	21,65	3,46	
U01FX003	0,160	h	Ayudante cerrajería	18,90	3,02	
U22AI001	2,000	m	Pasamanos tubo D=50 mm	15,00	30,00	
			TOTAL PARTIDA.....			36,48

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

01.09.03.03		m2	REJILLA VENTILACION LAMAS FIJAS ACERO LACADO			
			Rejilla de ventilación a formada por:			
			Cerco metalico de perfil de acero 100.40.4 y rejilla de lamas fijas de acero lacado de similar RAL al de los paneles del cerramiento. Elaborada en taller y montaje en obra.			
O01OB130	0,095	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	1,90	
O01OB140	0,195	h.	Ayudante cerrajero	20,00	3,90	
P13DC010	1,000	m2	Cerco y lamas de acero	116,85	116,85	
			TOTAL PARTIDA.....			122,65

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

A2024A0290 EXP
11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.10 INSTALACIONES						
APARTADO 01.10.01 RED DE TIERRA						
01.10.01.01		m	LINEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA, 35 mm2			
			LÍNEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, COLOCADA BAJO TUBO DE PVC, INCLUSO REGISTRO DE COMPROBACIÓN Y PUENTE DE PRUEBA, UNIONES, CONEXIONES AL PUNTO DE PUESTA A TIERRA Y SEÑALIZACIÓN; REALIZADA SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
_MO030	0,100	h	Oficial electricista	21,00	2,10	
_MA030	0,100	h	Ayudante electricista	19,00	1,90	
_EC187-2	1,000	m	Cable de TT de cobre 1x35 mm2	4,23	4,23	
_EB051	1,000	m	Tubo PVC flexible corrug. D:40mm ext.	0,83	0,83	
_ET060	1,000	ud	Registro de comprobación con puente de prueba	21,04	21,04	
_W0010	0,300	ud	Pequeño material	0,32	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			30,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
01.10.01.02		ud	TOMA DE TIERRA CON PICA			
			Arqueta con toma de tierra mediante cable de cobre de 35mm² atado a la estructura de cimentación del edificio de una longitud de 10m con una pica de acero cobreado de 2 m de longitud. Se conectará el cuadro de distribución a dicha toma de tierra.			
MOOI.1a-1	0,200	h	Oficial 1ª instalador	20,00	4,00	
MOOI.1d	1,000	h	Peón especializado instalador	20,00	20,00	
mt35tte010b	1,000	ud	Electrodo cobreado con 300 µm de 15 mm de diámetro y 2 m de long	18,00	18,00	
mt35ttc010b	10,000	ud	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	5,00	50,00	
mt35tta040	1,000	ud	Grapa abarcón para conexión de pica.	1,00	1,00	
mt35tta0103	1,000	ud	Arqueta de polipropileno de 300x300 mm, con tapa	250,00	250,00	
mt35tta030	1,000	ud	Puente para comprobación de puesta a tierra	55,00	55,00	
mt35www020	1,000		Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,15	1,15	
			TOTAL PARTIDA.....			99,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
APARTADO 01.10.02 ELECTRICIDAD E ILUMINACION						
01.10.02.01		ud	CUADRO GENERAL			
			Suministro y colocación de nuevo cuadro general de zonas comunes, incluyendo los PIAS necesarios, diferenciales.....para la conexión de la nueva sala de instalciones y ascensor en trifásico.			
O01OB200	8,000	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	176,00	
NUEVO CUADRO	1,000	ud	Cuadro general	1.856,00	1.856,00	
			TOTAL PARTIDA.....			2.032,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TREINTA Y DOS EUROS						
01.10.02.02		ud	SUSTITUCIÓN LINEA REPARTIDORA			
			Suministro e instalación de nueva linea repartidora 4x70mm2 libre de halogenos desde caja general hasta modulo de contadores. Incluye el suministro e instalacion de nueva caja de fusibles.			
			Nota*			
			Segun indicaciones de IBERDROLA			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			750,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS						
01.10.02.03		Ud	INTERRUPTOR DE CORTE			
			Suministro e instalación de interruptor de corte.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			305,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCO EUROS						

EXP A2024A0220 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F6383F9
Verificable en sede.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.02.04		ud	INSTALACIÓN ALUMBRADO			
			Instalación de alumbrado y fuerza en el portal y escaleras. Incluyendo cableado, material, mecanismos dentro de la gama estandar básica para detectores de presencia y pulsador de luz y enchufe en cuarto de instalaciones, portalampara en tomas de puntos de luz.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			450,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

01.10.02.05		Ud	INSTALACIÓN LINEA ASCENSOR			
			Instalación de fuerza para reubicación de la línea de ascensor según la línea especificada en las condiciones generales del elevador.			
			Incluye línea telefonica. Totalmente instalado.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			650,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS

01.10.02.06		Ud	REUBICACIÓN CONTADORES DE LUZ			
			Reubacion de módulo de contadores de luz a nueva cota de ubicación. Hay que bajarlos a una cota de 1,5m desde suelo terminado.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			750,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS

01.10.02.07		Ud	INSTALACIÓN DE VIDEOPORTERO			
			Suministro y colocación de videoportero para 6 viviendas (MARCA TEGUI), con monitor manoslibres, coexionado y puesta a punto.			
			-Suministro con instalación de lector de llaves marca TEGUI, conexionado y pùesta a punto. Se incluye dos llaves por vivienda.			
			- Sustitución del cableado existente.			
			- Instalación de videoportero.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			3.250,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS

01.10.02.08		Ud	DETECCIÓN DE PRESENCIA			
			Detector de movimiento por infrarrojos pasivos, elemento perteneciente al sistema inteligente Jung Instabus-KNX, capaz de encender la luz al detectar movimiento de personas, y apagarla posteriormente cuando se deja de detectar movimiento, transcurrido un tiempo de retardo. Totalmente instalado.			
O01OB200	0,400	h.	Oficial 1ª electricista	22,00	8,80	
P15KB080	1,000	ud	Detector movimiento Jung-LS 3180	80,00	80,00	
P15KA260	1,000	ud	Acoplador de bus Jung-2070 U	71,90	71,90	
P15MXC020	1,000	ud	Marco simple Jung-LS 981 W	1,52	1,52	
			TOTAL PARTIDA.....			162,22

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

01.10.02.09		Ud	Punto de luz emergencia en en paramento vertical u horizontal			
			Suministro e instalación de punto de luz para luminaria de emergencia empotrado o en superficie, en techo o pared, mediante conductor 2x1,5 mm2+T.T. de cobre y aislamiento ES07Z1-K (AS y/o AS+), desde caja de derivación, bajo tubo PVC corrugado M20/gp5 no propagador de llama en conducciones empotradas y bajo tubo rígido Ø20 no propagador de llama en conducciones en superficie; montaje empotrado o superficial en paredes, techos, trabiques, trasdosados y elementos de estructura, según REBT.			
			Incluso parte proporcional de circuito general hasta cuadro, cajas de registro y derivación, bornas, rozas, grapas, medios auxiliares, medios de elevación y/o andamio y mano de obra asociada al montaje para la correcta instalación, ayudas de albañilería, aperturas de rozas, recibidos, limpieza de escombros, transporte y gestión de residuos. Totalmente montado, instalado y probado, y en perfecto funcionamiento. Medida la unidad terminada según normas REBT.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			25,51

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10AB5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

01.10.02.10 Ud **Luminaria emergencia Hydra LD N2 - NP95**

Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular DAISALUX HYDRA LD N2 (ref. HYA1000000 + HYK0800000); con dimensiones 350 x 141 mm. Funcionamiento: no permanente. Autonomía 1h. Flujo 100 lm. Formato: Hydra. Lámpara en emergencia: ILMLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP42 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: No. Conexión telemando: Sí. Tipo batería: NiCd.

Instalada en paramentos verticales y horizontales de todo tipo, incluso base, reflector, accesorios y kits de empotrar, difusor y lámparas; instalación según REBT. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Incluso apertura en hueco en falso techo o paramento vertical, mediante medios mecánicos para el correcto montaje de la luminaria y remates necesarios. Medios de elevación y auxiliares necesarios para su correcto montaje, incluso trabajos de albañilería. Medida la unidad totalmente montada, conexionada y comprobada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 79,05

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

01.10.02.11 Ud **Punto de luz regulable DALI en paramento vertical u horizontal**

Suministro e instalación de punto de luz interior regulable, con punto de control DALI para conexión entre balastos de luminarias DALI y sensores de luminosidad y presencia DALI, empotrado o en superficie, en techo o pared, mediante conductor 2x1,5 mm2+T.T. de cobre y aislamiento ES07Z1-K (AS y/o AS+), desde caja de derivación, bajo tubo PVC corrugado M20/gp5 no propagador de llama en conducciones empotradas y bajo tubo rígido Ø20 no propagador de llama en conducciones en superficie; montaje empotrado o superficial en paredes, techos, trabiques, trasdosados y elementos de estructura, según REBT.

Incluso parte proporcional de circuito general hasta cuadro, cajas de registro y derivación, bornas, rozas, grapas, medios auxiliares, medios de elevación y/o andamio y mano de obra asociada al montaje para la correcta instalación, ayudas de albañilería, aperturas de rozas, recibidos, limpieza de escombros, transporte y gestión de residuos. Totalmente montado, instalado y probado, y en perfecto funcionamiento. Medida la unidad terminada según normas REBT.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 31,88

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

01.10.02.12 ud **Luminaria tipo downlight Kino 2 L - 20 W 2386 lm**

Suministro e instalación de downlight de empotrar para uso en interior, modelo KINO 2 L, acabado en color blanco, referencia LLEDS00010E07V2 "LLEDÓ". Lámpara LED 840, flujo luminoso de 2386 lm, temperatura de color de 4000 K, índice de reproducción cromática CRI >80, potencia 20 W y eficacia luminosa de 119.3 lm/W. Tensión de entrada de 220-240 V, protección contra impactos IK 02, índice de protección IP 20 y clasificación energética A++.

Montaje empotrado en techo. Incluso equipo de encendido electrónico. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Incluso línea de derivación de tipo RZ1-K (AS) 0,6/1kV de la misma sección del circuito principal, caja de derivación y todo pequeño material auxiliar requerido para el correcto montaje. Medios de elevación y auxiliares necesarios para su correcto montaje. Medida la unidad totalmente montada, conexionada y comprobada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 71,25

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

01.10.02.13 Ud **BASE DE ENCHUFE 16 A SUPERFICIE/3x2,5/H07V-K/IK07**

Base de enchufe schuko 16A superficie, instalada con 3 conductores flexibles de cobre de 2,5 mm² y aislamiento H07V-K, en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), bajo tubo de PVC rígido ø20 mm./gp7, incluso base de enchufe sistema schuco de 16A (II+T) en serie media IK07, p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según REBT. Incluso carga y transporte de restos y embalajes hasta contenedor de residuos y limpieza final del tajo. Medida la unidad terminada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 45,00

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A95383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.02.14		ud	CERTIFICADOS ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA DEL EDIFICIO, COMPRENDIENDO: - PLANOS DE LA INSTALACIÓN REALMENTE EJECUTADA. - CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN - PROYECTO DE LEGALIZACIÓN Y CERTIFICADO DE DIRECCION FINAL DE OBRA INCLUSO ABONO DE TASAS. - HOJA DE SOLICITUD DE PUESTA EN SERVICIO SELLADA EN LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA.			
PROYECTO INST	1,000	ud	Proyecto de instalaciones térmicas	350,00	350,00	
O01OA030l	2,000	h	Oficial primera	21,00	42,00	
O01OA050l	2,000	h	Ayudante	19,00	38,00	
			TOTAL PARTIDA.....			430,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS

APARTADO 01.10.03 ELEVADOR

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.03.01		ud	ASCENSOR ACCESIBLE 8PERS - 4 PARADAS			

Suministro e instalación ascensor de Orona serie ESSENTIA o similar para una carga de 630 Kg. / 8 Personas con 4 paradas y 4 accesos y 11 m de recorrido. Velocidad de 1,00 m/s.
Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas.
CABINA
Gama: Acabado Selection
Dimensiones: 1100x1400x2100mm
Techo e iluminación: UP41 con apagado automático
Pared Fondo: Recubrimiento en NeoCompact Madera NCW02; Oak White. Espejo 3/4 estrecho. Pasamamos HDR01 Aluminio
Lateral con Botonera: Recubrimiento en NeoCompact Madera NCW02; Oak White
Lateral sin Botonera: Recubrimiento en NeoCompact Madera NCW02; Oak White, Pasamanos HDR01 Aluminio.
Panel de mando: Acero inoxidable
Techo: Acero inoxidable
Suelo: Ceramico sw01. Antideslizante Clase 2.
Frentes/embocadura: Acero Inox ST01
Rodapie: Aluminio Anodizado
PUERTAS
- Cabina:
Puertas de 900 x 2000 mm., Automática telescopica (2 hojas), de acero inoxidable - ST02, reapertura por presión de contacto y Barrera fotoelectrica.
- Pisos
Puertas de 900 x 2000 mm., Automática telescopica (3 hojas), de chapa lacada preparada para pintar, reapertura por presión de contacto y Barrera fotoelectrica. Parallamas E120 minutos (EN81/58)
Las puertas de cabina y pisos serán acristaladas tal y como establece el decreto de habitabilidad de 2022.

Señalización y pulsadores TFT 7" con indicador de posición en cabina y pisos .Alarma e iluminación de emergencia., Señalización de sobrecarga, Pulsador de apertura de puertas.

Sistema de comunicación telefónica con servicio 24h. y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento y homologación como Ascensor Modelo según Certificado de Tipo CE en cumplimiento de la Directiva 2014/33/UE y la norma EN 81.20/50 armonizada.
Dimensiones Hueco: 1625 mm de ancho x 1725 mm de fondo
Profundidad del Foso: 1000 mm
Ultimo piso: 2400mm
Incluido todos los documentos y gestiones necesarios para la autorización por parte de industria y/o de cualquier organismo estatal/autonomico necesario para la instación de un elevador con una huida en última planta de 3400 mm

Incluye:
- Maniobra de incendios.
- Evacuación o rescate automático
- Maniobra de reservación.
- Sintetizador de voz euskera castellano.
- Garantía y mantenimiento integral durante 2 años.

.

P24AE260-1	1,000	ud	Ascensor s/c máquinas 4 par. 8 pers.	21.714,00	21.714,00	
			TOTAL PARTIDA.....			21.714,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN MIL SETECIENTOS CATORCE EUROS

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.10.04 PROTECCION CONTRA INCENDIOS						
01.10.04.01		UD	EXTINTOR POLVO ABC 6 KG			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA, CON PRESIÓN INCORPORADA, DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y MANGUERA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA UNE, CERTIFICADO AENOR. INCLUYE PLACA DE SEÑALIZACIÓN SEGÚN NORMA UNE 23-034-88, EJECUTADA EN PVC FOTOLUMINESCENTE, DE MEDIDAS 420X297 MM, INCLUYENDO BRAZO SOPORTE EN ALUMINIO LACADO PARA INSTALACIÓN EN BANDEROLA, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA COLOCACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.			
MOOI.1c	0,100	h	Oficial 1ª electricista	21,00	2,10	
MOOA.1e	0,100	h	Peón ordinario instalador	19,00	1,90	
FSIEXT006	1,000	ud	Extintor polvo ABC (21A/113B)	31,73	31,73	
			TOTAL PARTIDA.....			35,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
01.10.04.02		UD	EXTINTOR CO2 5 KG			
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR DE 5 KG DE NIEVE CARBÓNICA (CO2), EFICACIA 89B, INCLUYE PLACA DE SEÑALIZACIÓN SEGÚN NORMA UNE 23-034:88, EJECUTADA EN PVC FOTOLUMINESCENTE, DE MEDIDAS 420X297 MM, INCLUYENDO BRAZO SOPORTE EN ALUMINIO LACADO PARA INSTALACIÓN EN BANDEROLA, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA COLOCACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.			
MOOI.1c	0,100	h	Oficial 1ª electricista	21,00	2,10	
MOOA.1e	0,100	h	Peón ordinario instalador	19,00	1,90	
FSIEXT005	1,000	ud	Extintor de 5 Kg CO2	98,40	98,40	
			TOTAL PARTIDA.....			102,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
01.10.04.03		ud	SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm			
			SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS FOTOLUMINISCENTE, SEÑALES DE RIESGO DIVERSO, ADVERTENCIA DE PELIGRO, PROHIBICIÓN, USO OBLIGATORIO, EVACUACIÓN Y SALVAMENTO, EN POLIESTIRENO DE 1 MM., DE DIMENSIÓNES 210X297 MM. SEGÚN UNE 23033-1, 23033-2, 23033-3 Y 23033-4. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
O01OA060I	0,034	h	Peón especializado	19,00	0,65	
P23FK190	1,000	ud	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	5,00	5,00	
			TOTAL PARTIDA.....			5,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO 01.11 URBANIZACION						
01.11.01		m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS 11-14x20 cm.			
			Bordillo - Escuadra - 50C - DC - A1 (20x14) - B - H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5; rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Tipo de Bordillo: Bordillo de escuadra cóncavo, doble capa, 50 cm de longitud, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática E (absorción <= 6%), clase resistente a la abrasión H (huella <= 23 mm) y clase resistente a la flexión S (R-3,5 N/mm²), según UNE-EN 1340 y UNE 127340.			
O01OA140	0,220	h.	Cuadrilla F	35,50	7,81	
P01HM010	0,044	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	100,00	4,40	
A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,38	0,07	
P08XBH075	2,000	m.	Bord.ho.bicap.gris t.IV 11-14x20	45,00	90,00	
			TOTAL PARTIDA.....			102,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11.02		m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm.			
			Pavimento continuo exterior de hormigón armado, con juntas, de 15 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; tratado superficialmente con acabado fratasado mecánico.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	20,00	6,00	
O01OA070	0,300	h.	Peón ordinario	18,00	5,40	
P01HA010	0,160	m3	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central	120,00	19,20	
P03AM130	1,020	m2	Malla 20x20x6 -2,119 kg/m2	3,50	3,57	
M11HR010	0,025	h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	6,00	0,15	
mq06fra010	0,550	h.	Fratasadora	6,00	3,30	
P08XW020	1,000	ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,47	0,47	
			TOTAL PARTIDA.....			38,09

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

01.11.03		m2	PAV. GRANITO FLAMEADO 60X40X3cm + HORMIGON 20CM			
			Pavimento para uso exterior en áreas peatonales, de baldosas de piezas regulares de granito, de 60x40x3 cm, acabado flameado de la superficie vista, cantos aserrados, recibidas sobre capa de mortero de cemento M-10; rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R; realizado sobre solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 20 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado, con acabado maestreado, y explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio). NOTA: Se encofrará el hormigón en las escaleras según plano. Se certificará antes de la recepción del material que cumple con la resbaladicidad exigida calse 3. NOTA: Las piezas de las escalera serán las mismas, unicamente se ajustará la medida a la pisa y tabica cortando las piezas o llevando a obra piezas ya cortadas. NOTA: Incluyen las piezas especiales podotactiles (80cm) en la parte superior de las escaleras y de la rampa.			
O01OB070	0,500	h.	Oficial cantero	20,00	10,00	
O01OB080	0,500	h.	Ayudante cantero	18,00	9,00	
O01OA070	0,200	h.	Peón ordinario	18,00	3,60	
P01HM010	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	100,00	20,00	
A02A080	0,050	m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,38	3,67	
P08XVP065-1	1,000	m2	Baldosa granito 60x40x3cm corte sierra. Clase 3 resbaladicidad	52,00	52,00	
A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	78,67	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			98,34

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

01.11.04		ud	REUBICACON DE LA TIERRA VEGETAL EN TALUDES Y JARDIN			
			Aportación y compactación de tierra vegetal procedente de la retirada anterior del vaciado en capas de 30 cm. de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado. NOTA: En la medición se incluye un extra a justificar por posibles imprevistos en la ejecución de dichos trabajos.			
O01OA020	5,000	h.	Capataz	18,00	90,00	
O01OA070	5,000	h.	Peón ordinario	18,00	90,00	
M05PN010	2,000	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,08	90,16	
M08NM010	1,000	h.	Motoniveladora de 135 CV	50,00	50,00	
			TOTAL PARTIDA.....			320,16

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

01.11.05		m.	BARAND.FACHA.BARROTES ALUMIN.LC.			
			Baranda de fachada de perfiles de aluminio lacado color de 60 micras, de 100 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm o a pilar vertical., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01OA030	0,100	h.	Oficial primera	20,00	2,00	
O01OB130	0,400	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	8,00	
O01OB140	0,400	h.	Ayudante cerrajero	20,00	8,00	
P13BL010-1	1,000	m.	Barand.fachada barrotes aluminio	153,65	153,65	
			TOTAL PARTIDA.....			171,65

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

A2024A0290 11/06/2024
EXP FECHA DATA
10A9F5383F9
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11.06		m.	PASAMANOS ACERO INOX. PULIDO ESPEJO			
			Doble pasamanos en acero inoxidable AISI 304 de fachada en forma recta, de 70 y 100 cm de altura, formada por: Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 43 mm de diámetro, fijada a la pared de SATE mediante anclajes mecánicos con tacos de nylon y tornillos de acero inoxidable AISI 304. NOTA: Todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad AISI 304. Elaborada en taller y montaje en obra.			
O01OB130	0,500	h.	Oficial 1ª cerrajero	20,00	10,00	
O01OB140	0,500	h.	Ayudante cerrajero	20,00	10,00	
P13BI010	2,000	m.	Pasamanos en acero inoxidable	105,00	210,00	
			TOTAL PARTIDA.....			230,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ENVOLVENTE EXTERIOR						
SUBCAPÍTULO 02.01 MEDIOS AUXILIARES						
02.01.01		m²	ANDAMIO TUBULAR			
			Suministro, montaje y desmontaje andamio metálico tubular homologado, con niveles de plataformas de 0,90 m de ancho por el largo del andamio, cada 2 m de altura y una plataforma por cada nivel de trabajo que requiera el montaje de la nueva fachada, con trampilla y escalera para acceso. con doble barandilla de seguridad exterior, rodapies frontales y laterales, redes mosquiteras en la parte exterior y escalera de acceso, cumpliendo en todo momento la normativa vigente del centro territorial de seguridad y salud laboral.			
			La medición está realizada desde cota de calle hasta albardilla de antepechos de cubierta y a 90 cm de la línea de fachada, pero la mediciones son orientativas y será a cargo del constructor incluir en precio todos los montajes y desmontajes necesarios para la ejecución de todos los trabajos descritos en el proyecto, además barandilla por encima de la última cota de trabajo, y anchuras necesarias, según el proyecto de andamio de partida anterior.			
			Nota: Se estudiará la posibilidad de ejecutar la obra por fases o en una única fase. En ese caso se revisará la medición del andamio.			
M13AM010	20,000	d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,10	2,00	
M13AM070	1,000	m2	Montaje and. h>18 m.	3,50	3,50	
M13AM071	1,000	m2	Desmonaje and. h>18 m.	1,80	1,80	
M13AM160	20,000	d.	m2. alq. red mosquitera andamios	0,07	1,40	
M13AM170	1,000	m2	Montaje y desm. red andam.	1,50	1,50	
P456	1,000	PA	PEQUEÑOS MATERIALES	0,05	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			10,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
02.01.02		ud	PROYECTO DE ANDAMIAJE			
			Partida a justificar de ejecución de proyecto antes de los inicios del montaje, en caso de que la administración solicite esta documentación. El proyecto se entregará en papel y en formato PDF y en formato CAD (planos) para su revisión.			
			El proyecto se entregará visado a la contrata y a la dirección facultativa.			
PROECT	1,000	Pa	Proyecto andamios	540,00	540,00	
			TOTAL PARTIDA.....			540,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA EUROS						
SUBCAPÍTULO 02.02 ACTUACIONES PREVIAS						
02.02.01		ud	RETIRADA DE VENTANAS INTERIORES			
			Retirada de carpintería acristalada de aluminio exterior o de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, incluso retirada de escombros a pie de obra, con separación según PGR, carga manual sobre camión o contenedor y posterior translado a vertedero autorizado, con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.			
			El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, premarcos, vidrios (se prohibe expresamente la rotura del los mismos), persianas, de los tapajuntas, de los herrajes y todos los remates auxiliares hasta dejar limpia la superficie.			
O01OA050	1,000	h.	Ayudante	17,00	17,00	
O01OA070	1,000	h.	Peón ordinario	18,00	18,00	
			TOTAL PARTIDA.....			35,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS						
02.02.02		ud	RETIRADA DE ALFEIZARES			
			Retirada de alfeizar de hormigón polímero, cerámico o metálico u otro acabado existente en alfeizares de puertas y/o ventanas. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de obra, carga manual sobre camión o contenedor y posterior translado a vertedero autorizado, con parte proporcional de medios auxiliares.			
			NOTA: El desarrollo del alfeizar se estima en aprox. 45 cm pero variará dependiendo de la disposición de la carpintería y del cerramiento.			
O01OA070	0,750	h.	Peón ordinario	18,00	13,50	
			TOTAL PARTIDA.....			13,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 02.03 CARPINTERIA EXTERIOR

02.03.01 CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO - CARACTERISTICAS GENERALES

Características generales carpintería exterior:
Incluye:
El desmonte de las carpinterias existentes y su retirada a contenedor.
Se atornillarán al precerco existente. En caso de que se encientre dañado o no hubiera, se suministra un precerco de madera o metálico para cada carpintería para poder atornillar el marco de las carpinterias. Incluido en el precio.
Características:
Las ventanas a colocar son de aluminio ITESAL 71 con RPT de alta eficiencia de triple vidrio.

La carpintería de aluminio tiene las siguientes características:
Marco: 71mm Hoja: 78mm
Transmitancia térmica del marco: Uhoja-marco = 1,53 W/m²K
Permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207
Estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208
Resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210

El vidrio a colocar en las carpinterías con orientación este, sur y oeste será:
Hoja exterior: Un vidrio exterior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 8 mm o similar, con capa de baja emisividad y control solar SGG PLANISTAR ONE o similar en cara 2 del triple acristalamiento.
Hoja intermedia: vidrio intermedio flotado incoloro o mate SGG PLANICLEAR o similar de 4mm.
Hoja interior: vidrio interior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 6 mm o similar, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN o similar en cara 5 del triple acristalamiento.
En los aseos y vestuarios el vidrio de la hoja intermedia será mate.
Cámara: cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral.

La carpintería orientada a este, sur y oeste con el vidrio se consigue una transmitancia de: Uventana= 0,98W/m²K
Atenuación acústica: 38dB

El vidrio a colocar en las carpinterías con orientación norte será:
Hoja exterior: Un vidrio exterior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 8 mm o similar, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN o similar en cara 2 del triple acristalamiento.
Hoja intermedia: vidrio flotado incoloro o mate SGG PLANICLEAR de 4 mm o similar.
Hoja interior: vidrio interior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 6 mm, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 5 del triple acristalamiento
En los aseos y vestuarios el vidrio de la hoja intermedia será mate.
Cámara: cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral.
Incluyen las tapas interiores de todas las carpinterias.

La carpintería orientada a este, sur y oeste con el vidrio se consigue una transmitancia de: Uventana= 0,98W/m²K
Atenuación acústica: 38dB

02.03.02 ud Mod: V1 Puerta: 750x2200mm + Ventana: 650x1320mm

Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido.
Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.

O01OB150	0,900	h.	Oficial 1ª carpintero	22,00	19,80	
O01OB160	0,900	h.	Ayudante carpintero	18,00	16,20	
P11PP010	4,000	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,81	7,24	
P11TM010	4,000	m.	Tapajunt. 70x12	1,61	6,44	
P11RB070	6,000	ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,79	4,74	
P11WH020	1,000	ud	Cremona dorada canto	4,99	4,99	
P11WP080	9,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,36	
P12APE070	2,380	m2	Persiana alum.seguridad lama 40	158,64	377,56	
P11XC010-1	1,000	ud	Carp.ext.aluminio + triple vidrio	1.056,00	1.056,00	

TOTAL PARTIDA..... 1.493,33

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.03		ud	Mod: V2 Medidas: 2.100mm X 1.300mm Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,900	h.	Oficial 1ª carpintero	22,00	19,80	
O01OB160	0,900	h.	Ayudante carpintero	18,00	16,20	
P11PP010	4,000	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,81	7,24	
P11TM010	4,000	m.	Tapajunt. 70x12	1,61	6,44	
P11RB070	6,000	ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,79	4,74	
P11WH020	1,000	ud	Cremona dorada canto	4,99	4,99	
P11WP080	9,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,36	
P11XC010-7	1,000	ud	Carp.ext.aluminio + triple vidrio	935,00	935,00	
P12APE070	2,730	m2	Persiana alum.seguridad lama 40	158,64	433,09	
			TOTAL PARTIDA.....			1.427,86

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

02.03.04		ud	Mod: V3 Medidas: 1.320mm X 1.300mm Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,900	h.	Oficial 1ª carpintero	22,00	19,80	
O01OB160	0,900	h.	Ayudante carpintero	18,00	16,20	
P11PP010	4,000	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,81	7,24	
P11TM010	4,000	m.	Tapajunt. 70x12	1,61	6,44	
P11RB070	6,000	ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,79	4,74	
P11WH020	1,000	ud	Cremona dorada canto	4,99	4,99	
P11WP080	9,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,36	
P11XC010-2	1,000	ud	Carp.ext.aluminio + triple vidrio	815,00	815,00	
P12APE070	1,720	m2	Persiana alum.seguridad lama 40	158,64	272,86	
			TOTAL PARTIDA.....			1.147,63

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

02.03.05		ud	Mod: V4 Medidas: 800mm X 1.300mm Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,900	h.	Oficial 1ª carpintero	22,00	19,80	
O01OB160	0,900	h.	Ayudante carpintero	18,00	16,20	
P11PP010	4,000	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,81	7,24	
P11TM010	4,000	m.	Tapajunt. 70x12	1,61	6,44	
P11RB070	6,000	ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,79	4,74	
P11WH020	1,000	ud	Cremona dorada canto	4,99	4,99	
P11WP080	9,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,36	
P11XC010-3	1,000	ud	Carp.ext.aluminio + triple vidrio	815,00	815,00	
P12APE070	1,040	m2	Persiana alum.seguridad lama 40	158,64	164,99	
			TOTAL PARTIDA.....			1.039,76

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

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.06		ud	Mod: V5 Medidas: 1.980mm X 1.520mm Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,900	h.	Oficial 1ª carpintero	22,00	19,80	
O01OB160	0,900	h.	Ayudante carpintero	18,00	16,20	
P11PP010	4,000	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,81	7,24	
P11TM010	4,000	m.	Tapajunt. 70x12	1,61	6,44	
P11RB070	6,000	ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,79	4,74	
P11WH020	1,000	ud	Cremona dorada canto	4,99	4,99	
P11WP080	9,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,36	
P11XC010-9	1,000	ud	Carp.ext.aluminio + triple vidrio	875,00	875,00	
P12APE070	3,000	m2	Persiana alum.seguridad lama 40	158,64	475,92	
			TOTAL PARTIDA.....			1.410,69

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

02.03.07		ud	Mod: V6 Puerta: 850x2.520mm + Ventana: 1980x1.520mm Ventanal compuesto por 3 ventanas en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar. Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,700	h.	Oficial 1ª carpintero	22,00	59,40	
O01OB160	2,700	h.	Ayudante carpintero	18,00	48,60	
P11PP010	8,000	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,81	14,48	
P11TM010	8,000	m.	Tapajunt. 70x12	1,61	12,88	
P11RB070	9,000	ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,79	7,11	
P11WH020	3,000	ud	Cremona dorada canto	4,99	14,97	
P11WP080	9,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,36	
P11XC010-9	1,000	ud	Carp.ext.aluminio + triple vidrio	875,00	875,00	
P11XC010-13	1,000	ud	Carp.ext.aluminio + triple vidrio	704,00	704,00	
P12APE070	6,000	m2	Persiana alum.seguridad lama 40	158,64	951,84	
			TOTAL PARTIDA.....			2.688,64

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

A2024A0290
EXP
11/06/2024
FECHA DATA
10A9F538389
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.08		ud	Mod: V7 Medidas: 1.400mm X 1.450mm Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Monoblock con guias y caja de persiana. Persiana de lamas de aluminio en color grafito. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,900	h.	Oficial 1ª carpintero	22,00	19,80	
O01OB160	0,900	h.	Ayudante carpintero	18,00	16,20	
P11PP010	4,000	m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,81	7,24	
P11TM010	4,000	m.	Tapajunt. 70x12	1,61	6,44	
P11RB070	6,000	ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,79	4,74	
P11WH020	1,000	ud	Cremona dorada canto	4,99	4,99	
P11WP080	9,000	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,36	
P11XC010-10	1,000	ud	Carp.ext.aluminio con persiana + triple vidrio	1.105,00	1.105,00	
P12APE070	2,030	m2	Persiana alum.seguridad lama 40	158,64	322,04	
				TOTAL PARTIDA.....		1.486,81

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

SUBCAPÍTULO 02.04 SISTEMA ETICS/SATE

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04.01		M2	FACHADA AISL. EXT. FASSATHERM O SIMILAR			

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el exterior de fachadas con el sistema FASSATHERM EPS "FASSA BORTOLO o similar, conforme al reglamento UE 305/2011, compuesto por:
Panel rígido de poliestireno expandido EPS100 de 10cm de espesor, 0,036 W/(mK) de conductividad, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de color blanco, de 60 mm de espesor, fijado al soporte mediante mortero A50 o A96, aplicado manualmente mediante un cordon perimetral y puntos intermedio y fijaciones mecánicas en combinación de arandela con espiga atornillable de polipropileno; capa de regularización de mortero A50 o A96 de FASSA BORTOLO, aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio con tratamiento antiálcalis FASSANET de FASSA BORTOLO , de 5x4 mm de luz de malla, de 0,6 mm de espesor y de 160 g/m² de masa superficial; revestimiento formado por imprimación puente de union FX526 de FASSA BORTOLO y mortero acrílico RTA 549 de FASSA BORTOLO.
El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.
La medicion excluye huecos superiores a 1m². Se mide la longitud de mochetas y dinteles con su espesor. Estan incluidas superficies verticales de fachada como horizontales de terrazas y aleros.

Perfiles de arranque, de coronación, o de frente de alero, esquineros con malla...:
Los perfiles irán instalados al soporte mediante:
a) Tornillos con una distancia no superior a 30 cm entre ellos.
b) Distanciadores para separar el perfil del soporte el espesor necesario del mortero de agarre y para nivelar las posibles irregularidades de dicho soporte.
c) Conectores para conectar los perfiles evitando el contacto entre ellos por dilatación y reduciendo el riesgo de fisuras en esa zona.
Fijación:
Inserción de la espiga: Mayor de 4cm en T. Mínimo 6 espigas por m²
Espigas atornillables encastradas 1,5cm en el panel. Colocación de tapón de EPS.
Aristas: Aristas convexas, concavas....todas colocando perfil de PVC malla.
Mochetas, dineteles...Se realizará de igual modo, todas con perfil de PVC y malla.
Sobre las mochetas y dinteles se colocará un XPS de 20mm para reducir el puente térmico.
Mortero de alisado: Alisar y armar con malla de vidrio superponiendose al menos 10cm
Decoración; espesor del acabado:
Revoco con dos manos de acabado de tamaño de granulometría superior a 1mm.
Acabado en diferentes colores, realizando diferentes dibujos verticales. La dirección facultativa determinará el diseño final de la fachada.

Todo incluido en el precio.

F020	0,100	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	20,00	2,00	
F021	0,100	h	Ayudante montador de aislamientos.	18,00	1,80	
F022	0,400	h	Oficial 1ª revocador.	20,00	8,00	
F023	0,400	h	Ayudante revocador	18,00	7,20	
F011	0,800	m	Perfil de arranque de aluminio, de coronacion, de frente	8,00	6,40	
F012	10,000	kg	Mortero A96	1,00	10,00	
F013	1,050	m2	Panel poliestireno expandido 100mm, EPS 100	18,00	18,90	
F014	6,000	ud	Taco de expansión de polipropileno H3	0,80	4,80	
F015	1,100	m2	Malla de fibra de vidrio, antiálcalis.	4,00	4,40	
F016	0,300	m	Perfil goterón de PVC con malla de fibra de vidrio	16,00	4,80	
F017	0,500	m	Perfil de esquina de PVC con malla	6,00	3,00	
F018	0,500	l	Fondeo puente de unión acril-siloxanico FX526	5,00	2,50	
F019	2,200	Kg	Mortero acrílico RTA 549, revesitimento de acabado	3,00	6,60	

TOTAL PARTIDA.....

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ETA APAREJADOREN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.05 ALBAÑILERIA						
02.05.01		ud	EPS 20MM EN MOCHETAS Y ALFEIZARES			
			Colocación de una placa de poliestireno expandido en las mochetas, dinteles y alfeizares de los huecos de fachada para disminuir el puente termico entre la carpintería compuesto de: Panel rígido de poliestireno expandido EPS100 de 2cm de espesor, 0,036 W/(mK) de conductividad, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de color blanco, de 60 mm de espesor, fijado al soporte mediante mortero A50 o A96, aplicado manualmente mediante un cordon perimetral y puntos intermedio y fijaciones mecánicas en combinación de arandela con espiga atornillable de polipropileno.			
F020	0,100	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	20,00	2,00	
F021	0,100	h	Ayudante montador de aislamientos.	18,00	1,80	
F012	0,200	kg	Mortero A96	1,00	0,20	
EPS20	7,000	m	EPS 20mm	4,00	28,00	
			TOTAL PARTIDA.....			32,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS						
02.05.02		m.	VIERTEAGUAS PANEL COMPSITE ALU. GRAFITO			
			Vierteaguas de panel composite de aluminio en color grafito, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total (hasta el EXTERIOR, con pliegue haciendo un frente de 3cm al exterior) recibdo a angulares atornillados al premarco y/o recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial primera	20,00	6,00	
O01OA050	0,150	h.	Ayudante	17,00	2,55	
P12V010-1	1,000	m.	Vierteaguas composite alum.anodiz.grafito 40cm	38,00	38,00	
P06SI130	2,250	m.	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,10	2,48	
P08MA030	0,400	kg	Adhesivo resina epoxi	5,45	2,18	
			TOTAL PARTIDA.....			51,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
02.05.03		m2	CELULOSA PROYECTADA 60M			
			Aislamiento térmico formado por celulosa proyectada, de 60 mm de espesor mínimo, aplicada directamente sobre el forjado de bajo cubierta, por su cara superior, mediante proyección mecánica; acabado visto. Conductividad térmica: 0,039 W/mK. Clasificación al fuego Bs2-d0.			
O01OA030	0,200	h.	Oficial primera	20,00	4,00	
O01OA050	0,200	h.	Ayudante	17,00	3,40	
P07TO010-23	0,800	kg	Celulosa	12,00	9,60	
P07W150	1,000	ud	P.p. maquinaria proyección	2,00	2,00	
			TOTAL PARTIDA.....			19,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS						
02.05.04		ud	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR			
			Unidad de pintado mediante pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. NOTA: Se pintan todo los paños de la habitación, el paño de la ventana como el resto y su techo. NOTA: En caso de que al retirar las ventanas se fisure o se caiga algún elemento de yeso se repondrá y se dejará listo para pintar.			
O01OB230	15,000	h.	Oficial 1ª pintura	20,00	300,00	
O01OB240	15,000	h.	Ayudante pintura	20,00	300,00	
P25OZ040	3,000	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,00	24,00	
P25OG040	3,000	kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	3,00	9,00	
P25EI020	3,000	l.	P. plást. acrílica obra b/col. Tornado Mate	5,00	15,00	
P25WW220	2,000	ud	Pequeño material	0,99	1,98	
			TOTAL PARTIDA.....			649,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05.05		m2	CHAP.P.CALIZA APOMA/ABUJARDA 3cm.			
			Zocalo de chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x3 cm., s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada. NOTA: Se incluyen las mochetas de las puertas			
O01OB070	0,550	h.	Oficial cantero	20,00	11,00	
O01OA070	0,550	h.	Peón ordinario	18,00	9,90	
P09AP010	1,050	m2	P.caliza apoma/abujarda. 60x30x3 cm.	28,00	29,40	
A02A060	0,025	m3	MORTERO CEMENTO M-10	86,08	2,15	
A01L090	0,001	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	121,25	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			52,57

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 03 GESTION RESIDUOS

SUBCAPÍTULO 03.01 RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA

03.01.01 TN METALES MEZCLADOS (LER: 17 04 07) Y/O ASIMILABLES

GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA DE METALES MEZCLADOS (LER: 17 04 07) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO:
TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN.
SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA.
TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD.
CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES
TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 35,00

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

03.01.02 TN PAPEL (LER: 03 03 08) Y/O ASIMILABLES

GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA DE PAPEL Y ASIMILABLES (LER: 03 03 08) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO:
TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN.
SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA.
TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD.
CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES
TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 60,00

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

03.01.03 TN VIDRIO (LER: 17 02 02) Y/O ASIMILABLES

GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA DE VIDRIO (LER: 17 02 02) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO:
TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN.
SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA.
TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD.
CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES
TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 250,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS

EXP A2024/0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.04		TN	TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (LER: 17 05 04) Y/O ASIMILABLES			
			GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (LER: 17 05 04) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO:			
			TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN.			
			SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA.			
			TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD.			
			CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES			
			TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			45,00

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

SUBCAPÍTULO 03.02 RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA PETREA

03.02.01		TN	HORMIGÓN (LER: 17 01 01)			
			GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA PETREA DE HORMIGÓN (LER: 17 01 01) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO:			
			TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN.			
			SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA.			
			TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD.			
			CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES			
			TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			18,00

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

03.02.02		TN	OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (LER: 17 09 04)			
			GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA PETREA DE OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (LER: 17 09 04) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO:			
			TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN.			
			SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA.			
			TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD.			
			CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES			
			TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			70,00

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

EXP A20240290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.03		TN	MEZCLAS DE HORMIGON Y MATERIALES CERAMICOS (LER:17 01 07)			
			GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA PETREA DE MEZCLAS DE HORMIGON Y MATERIALES CERAMICOS (LER:17 01 07) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO:			
			TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN.			
			SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA.			
			TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD.			
			CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES			
			TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			23,50

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 04.01 Sistemas de protección colectiva						
APARTADO 04.01.01 Delimitación y protección de arquetas y pozos de registro abiert						
04.01.01.01		Ud	Protección de hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sec			
			Protección de hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spa050g	0,012	m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	363,63	4,36	
mt50spa101	0,103	kg	Clavos de acero.	1,60	0,16	
mo120	0,401	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	9,46	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	14,00	0,28	
			TOTAL PARTIDA.....			14,26

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

APARTADO 04.01.02 Protección de escaleras						
04.01.02.01		m	Sistema provisional de protección de hueco de escalera en constr			
			Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción de 1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2 m y fijados al forjado por apriete. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spb030g	0,035	Ud	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de pri	20,63	0,72	
mt50spb050a	0,005	Ud	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintad	5,91	0,03	
mt50spa050g	0,002	m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	363,63	0,73	
mo119	0,182	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	26,13	4,76	
mo120	0,182	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	4,29	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	10,50	0,21	
			TOTAL PARTIDA.....			10,74

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F53835F9
Verificable en www.coavn.es/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 04.01.03 Protección perimetral de bordes de forjado						
04.01.03.01		m	**Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A,**			
			Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10°, formado por: barandilla, de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, de 1015 mm de altura y 1520 mm de longitud, amortizable en 350 usos y guardacuerpos fijos de seguridad fabricados en acero de primera calidad con pintura anticorrosiva, de 37x37 mm y 1100 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 1,52 m y fijados al forjado con soporte mordaza, amortizables en 20 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spb031a	0,045	Ud	Guardacuerpos fijo de seguridad fabricado en acero de primera ca	32,97	1,48	
mt50spb080b	0,002	Ud	Barandilla para guardacuerpos, de polipropileno reforzado con fi	67,42	0,13	
mo119	0,122	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	26,13	3,19	
mo120	0,122	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	2,88	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,70	0,15	
			TOTAL PARTIDA.....			7,83

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

APARTADO 04.01.04 Protección de huecos horizontales en estructuras						
04.01.04.01		Ud	**Protección de hueco horizontal de forjado, para paso de ascensor**			
			Protección de hueco horizontal de forjado, para paso de ascensor de 2x1,9 m mediante tablones de madera de pino de 25x7,5 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, unidos a un rollizo de madera de 10 a 12 cm de diámetro mediante clavazón, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mo119	0,200	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	26,13	5,23	
mo120	0,200	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	4,72	
mt50spv030a	0,800	m	Rollizo de madera, de 10 a 12 cm de diámetro.	3,87	3,10	
mt50spa050o	0,078	m³	Tablón de madera de pino, dimensiones 25x7,5 cm.	250,00	19,50	
mt50sph020	1,012	kg	Puntas planas de acero de 20x100 mm.	1,04	1,05	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	33,60	0,67	
			TOTAL PARTIDA.....			34,27

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

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 04.01.05 Protección de extremos de armaduras						
04.01.05.01		Ud	**Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, med**			
			Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spr045	0,100	Ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protecció	0,10	0,01	
mo120	0,012	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	0,28	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	0,30	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			0,30

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

APARTADO 04.01.06 Protección de huecos verticales

04.01.06.01		m	**Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta**			
			Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados a lo largo de todo su perímetro, durante los trabajos en el interior, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio de Seguridad y Salud.			
mt50spr015	3,500	m²	Red vertical de protección, de poliamida de alta tenacidad, de c	1,60	5,60	
mt50spr170a	0,210	m	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 N de polipropileno de alta tenacid	0,17	0,04	
mt50spr050	0,300	m²	Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultraviole	0,53	0,16	
mt50spr140d	2,300	Ud	Anclaje expansivo de 8x60 mm, de acero galvanizado en caliente.	0,72	1,66	
mo119	0,122	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	26,13	3,19	
mo120	0,122	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	2,88	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	13,50	0,27	
			TOTAL PARTIDA.....			13,80

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

04.01.06.02		Ud	**Sistema provisional de protección de hueco frontal de ascensor d**			
			Sistema provisional de protección de hueco frontal de ascensor de 1,1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos; pletinas de acero laminado para la inmovilización de los componentes de la protección, de 20x4 mm, colocadas en el paramento vertical ya ejecutado del ascensor y tapones protectores de PVC, tipo seta, amortizables en 25 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spb050a	0,013	Ud	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintad	5,91	0,08	
mt50spa050g	0,005	m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	363,63	1,82	
mt07ala111ba	0,900	m	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano l	1,22	1,10	
mt50spr045	0,160	Ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protecció	0,10	0,02	
mo119	0,182	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	26,13	4,76	
mo120	0,182	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	4,29	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	12,10	0,24	
			TOTAL PARTIDA.....			12,31

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

EXP A2024-0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 04.01.07 Líneas y dispositivos de anclaje						
04.01.07.01		Ud	**Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizont**			
			Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje capaces de soportar una carga de 25 kN, formado cada uno de ellos por cinta de poliéster de 35 mm de anchura, tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y argolla, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte de hormigón o metálico de 0,8 a 3,6 m de perímetro y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spl200b	0,660	Ud	Dispositivo de anclaje capaz de soportar una carga de 25 kN, for	117,10	77,29	
mt50spl210b	0,330	Ud	Cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con t	101,08	33,36	
mo119	0,073	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	26,13	1,91	
mo120	0,109	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	2,57	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	115,10	2,30	
			TOTAL PARTIDA.....			117,43

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

04.01.07.02		Ud	**Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hor**			
			Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hormigón, de 700 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada y 1 argolla en el otro extremo, amortizable en 1 uso y taco de expansión metálico, arandela y tuerca, para asegurar a un operario. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spd030a	1,000	Ud	Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hor	6,13	6,13	
mt50spd035	1,000	Ud	Taco de expansión metálico, arandela y tuerca.	0,76	0,76	
mo120	0,061	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	1,44	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8,30	0,17	
			TOTAL PARTIDA.....			8,50

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

APARTADO 04.01.08 Protección eléctrica						
04.01.08.01		Ud	**Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de**			
			Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spe020a	0,250	UD	cuadro electrico provisional	852,00	213,00	
mo119	1,215	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	26,13	31,75	
mo120	1,215	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	28,66	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	273,40	5,47	
			TOTAL PARTIDA.....			278,88

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.08.02		Ud	Toma de tierra independiente, para instalación provisional de ob			
			Toma de tierra independiente, para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno.			
			Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt35tte010b	1,000	ud	Electrodo cobreado con 300 µm de 15 mm de diámetro y 2 m de long	18,00	18,00	
mt35ttc010b	0,250	ud	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	5,00	1,25	
mt35tta040	1,000	ud	Grapa abarcón para conexión de pica.	1,00	1,00	
mt35tta010	1,000	Ud	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con	78,03	78,03	
mt35tta030	1,000	ud	Puente para comprobación de puesta a tierra	55,00	55,00	
mt35tta060	0,333	Ud	Saco de 5 kg de sales minerales para la mejora de la conductivid	3,69	1,23	
mt35www020	1,000		Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,15	1,15	
mo119	0,304	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	26,13	7,94	
mo120	0,305	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	7,19	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	170,80	3,42	
			TOTAL PARTIDA.....			174,21

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

APARTADO 04.01.09 Protección contra incendios

04.01.09.01		Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co			
			Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt41ixi010a	0,333	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co	43,82	14,59	
mo120	0,122	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	2,88	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	17,50	0,35	
			TOTAL PARTIDA.....			17,82

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

EXPEDIENTE A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 04.01.10 Protección contra vertidos						
04.01.10.01		m	**Suministro, montaje y desmontaje de bajante para vertido de esco**			
			Suministro, montaje y desmontaje de bajante para vertido de escombros, compuesta por 3 tubos y 1 embocadura de polietileno, de 49 cm de diámetro superior y 40 cm de diámetro inferior, con soportes y cadenas metálicas, por cada planta de hasta 3 m de altura libre, amortizable en 5 usos, fijada al forjado mediante puntales metálicos telescópicos, accesorios y elementos de sujeción, amortizables en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spc010	0,182	Ud	Tubo bajante de escombros, de polietileno, de 49 cm de diámetro	35,75	6,51	
mt50spc020	0,061	Ud	Embocadura de vertido, de polietileno, para bajante de escombros	48,07	2,93	
mt50spc030	0,200	Ud	Accesorios y elementos de sujeción de bajante de escombros.	2,85	0,57	
mt50spa081a	0,121	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	16,48	1,99	
mo120	0,486	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	11,46	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	23,50	0,47	
			TOTAL PARTIDA.....			23,93

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

APARTADO 04.01.11 Vallado provisional de solar						
04.01.11.01		m	**Valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisiona**			
			Valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisional de solar, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, con lengüetas para candado, amortizable en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spv021	0,200	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla ele	135,00	27,00	
mt50spv025	0,400	Ud	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios,	5,92	2,37	
mt07ala111ba	0,480	m	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano l	1,22	0,59	
mt26aaa023a	0,960	Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tue	1,51	1,45	
mo119	0,122	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	26,13	3,19	
mo120	0,245	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	5,78	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	40,40	0,81	
			TOTAL PARTIDA.....			41,19

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 04.02 Formación

APARTADO 04.02.01 Reuniones

04.02.01.01 Ud **Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considera**

Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente realizadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50mas010	1,000	Ud	Coste de la reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabaj	136,50	136,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	136,50	2,73	
			TOTAL PARTIDA.....			139,23

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

04.02.01.02 Ud **Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo**

Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la pérdida de horas de trabajo por parte de los trabajadores asistentes a la charla, considerando una media de seis personas.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente realizadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50mas020	1,000	Ud	Coste de la hora de charla para formación de Seguridad y Salud e	97,23	97,23	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	97,20	1,94	
			TOTAL PARTIDA.....			99,17

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

SUBCAPÍTULO 04.03 Equipos de protección individual

APARTADO 04.03.01 Para la cabeza

04.03.01.01 Ud **Casco de protección, destinado a proteger al usuario contra la c**

Casco de protección, destinado a proteger al usuario contra la caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo, amortizable en 10 usos.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50epc020lj	0,100	Ud	Casco de protección, EPI de categoría II, según EN 397 y UNE-EN	2,85	0,29	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	0,30	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			0,30

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

04.03.01.02 Ud **Casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente**

Casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente a choques eléctricos mediante la prevención del paso de una corriente a través del cuerpo entrando por la cabeza, amortizable en 10 usos.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50epc030j	0,100	Ud	Casco aislante eléctrico hasta una tensión de 1000 V de corrient	14,77	1,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,50	0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			1,51

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

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 04.03.02 Contra caídas de altura						
04.03.02.01		Ud	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) qu			
			Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el dispositivo de anclaje para ensamblar el sistema anticaídas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epd010c	0,330	Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 36	18,58	6,13	
mt50epd011c	0,330	Ud	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexibl	105,22	34,72	
mt50epd012ad	0,250	Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI d	78,65	19,66	
mt50epd013d	0,250	Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, c	112,24	28,06	
mt50epd014d	0,250	Ud	Arnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III,	34,92	8,73	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	97,30	1,95	
			TOTAL PARTIDA.....			99,25

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

APARTADO 04.03.03 Para los ojos y la cara

04.03.03.01		Ud	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a polv			
			Gafas de protección con montura integral, con resistencia a polvo grueso, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epj010cfe	0,200	Ud	Gafas de protección con montura integral, EPI de categoría II, s	21,64	4,33	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,30	0,09	
			TOTAL PARTIDA.....			4,42

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

04.03.03.02		Ud	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a impa			
			Gafas de protección con montura integral, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epj010mfe	0,200	Ud	Gafas de protección con montura integral, EPI de categoría II, s	12,61	2,52	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,50	0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			2,57

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

A2024A0290 EXP. 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARROS EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03.03.03		Ud	Pantalla de protección facial, con resistencia a impactos de par			
			Pantalla de protección facial, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con visor de pantalla unido a un protector frontal con banda de cabeza ajustable, amortizable en 5 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epj010mie	0,200	Ud	Pantalla de protección facial, EPI de categoría II, según UNE-EN	24,67	4,93	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			5,03

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

APARTADO 04.03.04 Para las manos y los brazos

04.03.04.01		Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo			
			Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epm010cd	0,250	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, se	16,47	4,12	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,10	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			4,20

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

04.03.04.02		Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amorti			
			Par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epm010md	0,250	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de	51,24	12,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	12,80	0,26	
			TOTAL PARTIDA.....			13,07

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

04.03.04.03		Ud	Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado			
			Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epm010ud	0,250	Ud	Par de guantes resistentes al fuego, EPI de categoría III, según	29,13	7,28	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,30	0,15	
			TOTAL PARTIDA.....			7,43

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

04.03.04.04		Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.			
			Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epm070d	0,250	Ud	Protector de manos para puntero, EPI de categoría I, según UNE-E	4,07	1,02	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			1,04

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

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 04.03.05 Para los oídos						
04.03.05.01		Ud	**Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado**			
			Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epo010aj	0,100	Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, E	12,20	1,22	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,20	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			1,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
04.03.05.02		Ud	**Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliureta**			
			Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliuretano antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epo020aa	1,000	Ud	Juego de tapones desechables, moldeables, con atenuación acústic	0,02	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			0,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DOS CÉNTIMOS						
APARTADO 04.03.06 Para los pies y las piernas						
04.03.06.01		Ud	**Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a**			
			Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento, a la penetración y a la absorción de agua, con código de designación OB, amortizable en 2 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epp010MEb	0,500	Ud	Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a	46,03	23,02	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	23,00	0,46	
			TOTAL PARTIDA.....			23,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
04.03.06.02		Ud	**Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos**			
			Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, con código de designación OB, amortizable en 2 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epp010Nnb	0,500	Ud	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos	41,85	20,93	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	20,90	0,42	
			TOTAL PARTIDA.....			21,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
04.03.06.03		Ud	**Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1**			
			Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epp030a	1,000	Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación, EPI de categoría	7,97	7,97	
			TOTAL PARTIDA.....			7,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

VISADO BISATUA
A2024A0290
11/06/2024
10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 04.03.07 Para el cuerpo (vestuario de protección)						
04.03.07.01		Ud	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas			
			Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, con propagación limitada de la llama, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epu010ic	0,330	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas	148,27	48,93	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	48,90	0,98	
			TOTAL PARTIDA.....			49,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
04.03.07.02		Ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortiza			
			Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epu025e	0,200	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, EPI de c	35,85	7,17	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,20	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			7,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
04.03.07.03		Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, encargado			
			Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epu030hce	0,200	Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, EPI de cat	28,22	5,64	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	5,60	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			5,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
04.03.07.04		Ud	Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, a			
			Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epu040j	0,100	Ud	Bolsa portaherramientas, EPI de categoría II, según UNE-EN 340,	29,63	2,96	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,00	0,06	
			TOTAL PARTIDA.....			3,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS						
04.03.07.05		Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeció			
			Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epu050d	0,250	Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeció	23,48	5,87	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	5,90	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			5,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 04.04 Medicina preventiva y primeros auxilios

APARTADO 04.04.01 Material médico

04.04.01.01 Ud **Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfecta**

Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.
Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50eca010	1,000	Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos a	118,53	118,53	
mo120	0,241	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	5,69	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	124,20	2,48	
			TOTAL PARTIDA.....			126,70

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

SUBCAPÍTULO 04.05 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar

APARTADO 04.05.01 Casetas (alquiler/construcción/adaptación de locales)

04.05.01.01 Ud **Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de di**

Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.
Incluye: Montaje, instalación y comprobación.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.

mt50cas010d	1,000	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,	105,65	105,65	
			TOTAL PARTIDA.....			105,65

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

04.05.01.02 Ud **Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia m**

Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.
Incluye: Descarga y posterior recogida del módulo con camión grúa.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mo120	1,028	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	24,25	
mt50cas060	1,000	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida.	198,52	198,52	
			TOTAL PARTIDA.....			222,77

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

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 04.05.02 Mobiliario y equipamiento						
04.05.02.01		Ud	Radiador, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, j			
			Radiador (amortizable en 5 usos), percha, banco para 5 personas (amortizable en 2 usos), espejo, portarrollos (amortizable en 3 usos), jabonera (amortizable en 3 usos), secamanos eléctrico (amortizable en 3 usos) en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos. Incluso montaje e instalación.			
			Incluye: Colocación y fijación de los elementos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50mca040	0,200	Ud	Radiador eléctrico de 1.500 W.	69,64	13,93	
mt50mca010a	1,000	Ud	Percha para vestuarios y/o aseos.	8,00	8,00	
mt50mca070	0,500	Ud	Banco de madera para 5 personas.	110,01	55,01	
mt50mca010b	1,000	Ud	Espejo para vestuarios y/o aseos.	14,67	14,67	
mt50mca020a	0,330	Ud	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	32,59	10,75	
mt50mca020b	0,330	Ud	Jabonera industrial de acero inoxidable.	31,17	10,29	
mt50mca030	0,330	Ud	Secamanos eléctrico.	101,87	33,62	
mo120	0,667	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	15,73	
			TOTAL PARTIDA.....			162,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS

APARTADO 04.05.03 Limpieza

04.05.03.01		Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en			
			Horas de limpieza y desinfección de la caseta o local provisional en obra, realizadas por peón ordinario de construcción. Incluso material y elementos de limpieza. Según R.D. 486/1997.			
			Incluye: Trabajos de limpieza.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mo120	1,210	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	28,54	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	28,50	0,57	
			TOTAL PARTIDA.....			29,11

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

SUBCAPÍTULO 04.06 Señalización provisional de obras

APARTADO 04.06.01 Balizamiento

04.06.01.01		Ud	Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 2			
			Suministro, montaje y desmontaje de baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm, de borde derecho de calzada, con franjas de color blanco y rojo y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.			
			Incluye: Montaje y comprobación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50bal045a	0,100	Ud	Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 2	40,80	4,08	
mo120	0,122	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	2,88	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,00	0,14	
			TOTAL PARTIDA.....			7,10

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

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06.01.02		m	**Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchur**			
			Suministro, colocación y desmontaje de cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco, sujeta sobre un soporte existente (no incluido en este precio). Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50bal010a	1,100	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchur	0,12	0,13	
mo120	0,080	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	1,89	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			2,06

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

04.06.01.03		m	**Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos**			
			Delimitación provisional de zona de obras mediante vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, amortizables en 20 usos. Incluso tubo reflectante de PVC para mejorar la visibilidad de la valla y mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50vbe010dbk	0,020	Ud	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con ba	43,14	0,86	
mt50vbe020	0,050	Ud	Tubo reflectante de PVC, color naranja, para mejorar la visibili	2,47	0,12	
mo120	0,122	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	2,88	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,90	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			3,94

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

APARTADO 04.06.02 Señalización vertical

04.06.02.01		Ud	**Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peli**			
			Suministro, colocación y desmontaje de señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 5 usos, con caballete portátil de acero galvanizado, amortizable en 5 usos. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50les010ba	0,200	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peli	39,86	7,97	
mt50les050a	0,200	Ud	Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional	9,74	1,95	
mo120	0,184	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	4,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	14,30	0,29	
			TOTAL PARTIDA.....			14,55

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV H0A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 04.06.03 Señalización de seguridad y salud						
04.06.03.01		Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 99			
			Suministro, colocación y desmontaje de cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijado con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50les020a	0,333	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 99	13,25	4,41	
mt50spr046	6,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,18	
mo120	0,245	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	5,78	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	10,40	0,21	
			TOTAL PARTIDA.....			10,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
04.06.03.02		Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pi			
			Suministro, colocación y desmontaje de señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50les030fa	0,333	Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pi	3,76	1,25	
mt50spr046	4,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,12	
mo120	0,184	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	4,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	5,70	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			5,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
04.06.03.03		Ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pi			
			Suministro, colocación y desmontaje de señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50les030nb	0,333	Ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pi	3,76	1,25	
mt50spr046	4,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,12	
mo120	0,184	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	4,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	5,70	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			5,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06.03.04		Ud	**Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pic**			
			Suministro, colocación y desmontaje de señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.			
			Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50les030vb	0,333	Ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pic	3,76	1,25	
mt50spr046	4,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,12	
mo120	0,184	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	4,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	5,70	0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			5,82

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

04.06.03.05		Ud	**Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pict**			
			Suministro, colocación y desmontaje de señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.			
			Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50les030Dc	0,333	Ud	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pict	5,12	1,70	
mt50spr046	4,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,12	
mo120	0,184	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	4,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			6,28

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

04.06.03.06		Ud	**Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado,**			
			Suministro, colocación y desmontaje de señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.			
			Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50les030Lc	0,333	Ud	Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado,	5,12	1,70	
mt50spr046	4,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,12	
mo120	0,184	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	4,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			6,28

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 04.06.04 Señalización de zonas de trabajo						
04.06.04.01		m	**Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura,** Señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria de movimiento de tierras en funcionamiento mediante cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m. Incluso montaje, tapones protectores tipo seta, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Amortizable los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50bal010n	1,000	m	Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura	0,12	0,12	
mt07aco010g	0,310	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	1,25	0,39	
mt50spr045	0,163	Ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protecció	0,10	0,02	
mo120	0,146	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	3,44	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,00	0,08	
			TOTAL PARTIDA.....			4,05

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

04.06.04.02		m	**Malla de señalización de polietileno de alta densidad** (200 g/m²) Señalización y delimitación de zonas de riesgo de caída en altura inferior a 2 m en bordes de excavación mediante malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), doblemente reorientada, con tratamiento ultravioleta, color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m y separados del borde del talud más de 2 m. Incluso montaje, tapones protectores tipo seta, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spr040b	1,000	m	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²)	0,60	0,60	
mt07aco010g	1,815	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	1,25	2,27	
mt50spr046	3,780	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,03	0,11	
mt50spr045	0,420	Ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protecció	0,10	0,04	
mo120	0,243	h	Peón Seguridad y Salud.	23,59	5,73	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8,80	0,18	
			TOTAL PARTIDA.....			8,93

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

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD						
SUBCAPÍTULO 05.01 HORMIGON						
05.01.01		ud	LOTE SERIE 6 PROBETAS, HORMIGÓN Ensayo por lote para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados.			
P32HF010	6,000	ud	Consistencia cono Abrams	5,00	30,00	
P32HF025	3,000	ud	Resist. a compresión, serie de 2 probetas	78,00	234,00	
			TOTAL PARTIDA.....			264,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS

SUBCAPÍTULO 05.02 SATE						
05.02.01		ud	ENSAYO DE ADHERENCIA Ensayo de adherencia de las diferentes capas que forman el SATE 1-. Ensayo de adherencia entre el adhesivo del SATE y el soporte 2-. Ensayo de adherencia entre la capa del SATE y el aislante 3-. Ensayo de adherencia de las fijaciones mecánicas (espigas). 4-. Detrminacion del espesor de la capa base			
mt49sts0125	1,000	ud	Repercusión de desplazamiento a obra para la toma de muestras.	125,00	125,00	
MT65844665	1,000	ud	Informe de resultados de los ensayos realizados sobre una muestr	152,00	152,00	
SATE01	1,000	ud	Ensayo de adherencia entre el adhesivo del SATE y el soporte	190,00	190,00	
SATE02	1,000	ud	Ensayo de adherencia entre la capa del SATE y el aislante	190,00	190,00	
SATE03	1,000	ud	Ensayo de adherencia de las fijaciones mecánicas (espigas)	80,00	80,00	
SATE04	1,000	ud	Detrminacion del espesor de la capa base	80,00	80,00	
			TOTAL PARTIDA.....			817,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

MEDICIONES DE PRESUPUESTO

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
VISADO
BISATUA
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 ACCESIBILIDAD								
	SUBCAPÍTULO 01.01 MEDIOS AUXILIARES								
01.01.01	m² ANDAMIO TUBULAR								
	Suministro, montaje y desmontaje andamio metálico tubular homologado, con niveles de plataformas de 0,90 m de ancho por el largo del andamio, cada 2 m de altura y una plataforma por cada nivel de trabajo que requiera el montaje de la nueva fachada, con trampilla y escalera para acceso. con doble barandilla de seguridad exterior, rodapies frontales y laterales, redes mosquiteras en la parte exterior y escalera de acceso, cumpliendo en todo momento la normativa vigente del centro territorial de seguridad y salud laboral.								
	La medición está realizada desde cota de calle hasta albardilla de antepechos de cubierta y a 90 cm de la línea de fachada, pero la mediciones son orientativas y será a cargo del constructor incluir en precio todos los montajes y desmontajes necesarios para la ejecución de todos los trabajos descritos en el proyecto, además barandilla por encima de la última cota de trabajo, y anchuras necesarias, según el proyecto de andamio de partida anterior.								
	Nota: Se estudiará la posibilidad de ejecutar la obra por fases o en una única fase. En ese caso se revisará la medición del andamio.								
	ANDAMIAJE	2	5,00		16,50	165,00			
		1	7,00		16,50	115,50			
							280,50	15,35	4.305,68
01.01.02	ud PROYECTO DE ANDAMIAJE								
	Partida a justificar de ejecución de proyecto antes de los inicios del montaje, en caso de que la administración solicite esta documentación. El proyecto se entregará en papel y en formato PDF y en formato CAD (planos) para su revisión.								
	El proyecto se entregará visado a la contrata y a la dirección facultativa.								
		1				1,00			
							1,00	540,00	540,00
01.01.03	ud ACOMETIDA ELECTRICA PROVISIONAL DE OBRA								
	SUministro y colocación de cuadro general de mando y protección de obra para una potencia máxima de 15 kw, incluso consumo. Según RD 486/97 i/ retirada dejando todo en su estado original.								
		1				1,00			
							1,00	499,80	499,80
01.01.04	ud ACOMETIDA DE FONTANERÍA/SANEAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA								
	Acometida provisional de saneamiento y fontanería a caseta prefabricada de obra, incluso conexión a la red general municipal y consumo, i/ retirada dejando todo en su estado original.								
	FONTANERIA	1				1,00			
	SANEAMIENTO	1				1,00			
							2,00	275,22	550,44
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 MEDIOS AUXILIARES								5.895,92

VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
A2024A0290
11/06/2024
FECHA DATA
1BA9F5383F9
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.02 ACTUACIONES PREVIAS. DEMOLICIONES								
01.02.01	ud LEVANTADO Y/O REPOSICION DE ELEMENTOS DE FACHADA								
	Levantado y/o reposición de cableado eléctrico, cajas de protección, cableado telefónico, de datos, repetidor y/o amplificador de señal., toldos, rótulos, chimeneas farolas, rejas en ventanas..... incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración, recolocación y/o retirada del mismo, sin incluir transporte a vertedero.								
	Incluye la ampliación del cableado por que la nueva ubicación de las diferentes cajas.								
	Incluye la reubicación de los cableados desde el local de telefónica hasta su nueva ubicación.								
	ELEMENTOS EN FACHDA	1				1,00			
							1,00	1.470,00	1.470,00
01.02.02	ud SOTERRAMIENTO DE LINEAS ELECTRICAS Y/O TELECOMUNICACIONES								
	Partida a justificar en caso de que sea necesaria el soterramiento de lineas electricas y/o de telecomunicaciones para una distancia máxima de 25m de zanja compuesto de los siguientes trabajos:								
	1- Excavación y tapado de zanja de 60cm de ancho y 50cm de profundidad.								
	2-. Colocación de los tubos de diametros especificados por la compañia suministradora.								
	3-. Ejecución de arquetas de registro:								
	Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostank sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.								
	Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,28x1,18x0,98 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.								
	4-. Conducción del cableado inicial desde su origen hasta el final, incluye la bajada e izado. Con su consiguiente ampliación.								
	Totalmente instalado y funcionando.								
	5-. Tapado de la zanja y reposición de pavimento.								
		1				1,00			
							1,00	2.954,85	2.954,85
01.02.03	ud POSTE H.A. h=9m.ESF.PUNTA 1000kg/m2 Y REPOSICION CABLEADO								
	Partida a justificar mediante la colocación de un nuevo poste para sujetar las redes existentes que pasan por fachada.								
	Suministro y colocación de poste de hormigón armado vibrado normalizado para conducciones eléctricas de baja tensión (HV 1000 R 9), con una altura total de 9 m. y un esfuerzo en punta de 1000 kg/m2. Cogolla de dimensiones hasta 170x255 mm. y una conicidad en cara ancha de 22 mm. por metro y en cara estrecha de 12 mm. por metro. Con un empotramiento de 2,0 m.; incluso excavación y hormigonado de zapata de 1,40x1,20x0.6 m. y una profundidad de 2,00 m., i/maquinaria de elevación y p.p. de medios auxiliares.								
	Recolocación del cableado existente de la fachada al nuevo poste incluyendo la retirada si no hiciera falta de parte del cableado.								
	Totalmente acabdo y terminado.								
	Incluye las gestiones a realizar con las diferentes compañias suministradoras.								
		1				1,00			
							1,00	4.032,23	4.032,23
01.02.04	m2 DEMOL.SOLERAS H.M.C/COMP. + EXCAVACION								
	1-. Demolición de solera existente de hormigón en armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	2-. Vaciado hasta 37cm por debajo del suelo terminado de proyecto. Se excavara toda la superficie, incluso se romperan las arquetas existentes.								
	Total excavación: 52cm								
	3-. Retirada del bordillo y su cimentación.								
	Se tendrá especial cuidado en no romper los tubos de saneamiento y de pluviales existentes.								
	ZONA POSTERIOR	1	3,43	13,27		45,52			

EXP A2024/0290
FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							45,52	43,00	1.957,36
01.02.05	ud ARQUETA LADRI.SIFONICA 63x63x50 cm.								
	Ejecución de nuevas arquetas sifonicas registrables de 63x63x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm.de espesor, redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco de fundución con reja, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. NOTA: Las arquetas presupuestadas están ubicadas en el mismo lugar que las existentes ya que el trazado de las tuberias no se modifica.								
	PLUVIALES	1				1,00			
	FECALES	1				1,00			
							2,00	269,36	538,72
01.02.06	ud ESTUDIO GEOTECNICO								
	Elaboración de ejecución de estudio geotécnico.								
		1				1,00			
							1,00	1.250,00	1.250,00
01.02.07	m3 EXCAVACION EJECUCION DE CIMENTACION								
	Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares hasta llegar a la cota de cimentacion.								
	ASCENSOR	1	6,50	2,50	3,00	48,75			
	ZAPATAS AISLADAS	2	1,50	1,20	0,20	0,72			
	RIOSTRAS	2	1,10	0,40	0,20	0,18			
							49,65	17,31	859,44
01.02.08	ud APERTURA DE PUERTA DE LOCAL DE TELEFONICA								
	Partida que comprende el traslado de la puerta del local de telefónica a su nueva ubicación mediante: 1-. Tapado del hueco existente (trabajo incluido en otra partida) 2-. Apertura del nuevo hueco mediante la demolición, por medios manuales, de la fachada existede de fábrica de ladrillo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra. 3-. Colocación de cargadero mendiante una vigueta pretensada. 4-. Ejecución de las mochetas con ladrillo de hueco doble de 8cm. 5-. Enfoscado de las mochetas, del exterior y del interior. 6-. Colocación de la misma carpintería existente con su premarco. 7-. Pintado de la carpinteriía. i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.								
		1				1,00			
							1,00	537,79	537,79
01.02.09	ud TAPADO DE HUECO								
	Partida consistente en tapado de ventana existente del local. Los trabajos a realizar son: 1-. Retirada de alfeizar existente. 2-. Retirada de carpintería metálica incluso reja. 3-. Retirada de premarco. 4-. Tapado de hueco mediante doble hoja tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.Entre ambas hojas se colocará una plancha rígida de XPS de 60mm 5-.Enfoscado en ambas caras con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, dejandolo listo para pintar.								
	VENTANA HAURESKOLA	1				1,00			
	PUERTA DE LOCAL TELEFONICA	1				1,00			
							2,00	342,48	684,96

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.10	m2 PORTAL. DEMOLICION DE FORJADO ELEVADO Y ESCA. RETIRADA DE SOLADO								
	1-. Demolición de escaleras y todo el soporte de la cubrición formada por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble y tablero de rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de mortero de cemento y acabado existente, por medios manuales o con marillo compresor, hasta llegar a la solera, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. 2-. Retirada de solado existente, en la zona baja del portal. 3-. Retirada del falso techo existente 4-. Rehacer tabiquería vertical de ladrillo existente hasta la nueva cota de solado y enfoscarla de mortero de cemento a buena vista para dejarla preparada para pintar.								
	PORTAL	1	5,30	2,00		10,60			
							10,60	112,14	1.188,68
01.02.11	m3 DEMOLICION COMPLETA DE LOSAS DE ESCALERAS C/COMPR Y ACABADO								
	Demolición de estructuras de losa de hormigón armado hasta 20cm de espesor, peldañeado y acabdo, con compresor, incluso limpieza y retirada de barandilla, escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Se apuntalará la estructura a demoler para que no caiga sobra la inferior.								
	ESCALERAS	3	3,00	2,00		18,00			
							18,00	337,36	6.072,48
01.02.12	m2 DEMOLICION DE CERRAMIENTO ESCALERAS								
	1-. Demolición de muros de fábrica de ladrillo de fachada existente, incluso retirada de carpinteriias, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliar. La demoición se realizará desde la meseta de P1 hasta el alero de cubierta. La medición se realiza desde cota 0 debido a que se desconoce cómo quedará el cerramiento que no se derribe. 2-. Ejecución con mortero de cemento de las esquinas verticales y horizontales.								
	CERRAMIENTO	1		2,00	12,43	24,86			
							24,86	57,50	1.429,45
01.02.13	ud RETIRADA DE TEJAS DE LA ZONA AFECTADA POR EL NUCLEO DE ESCALERAS								
	1-. Demolición de cubrición de teja cerámica curva, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. 2-. Ejecución de huecos de 20x20 para pasar los pilares en el alero existente del edificio. Relleno con mortero del hueco que quede una vez pasado los pilares.								
		1				1,00			
							1,00	284,00	284,00
01.02.14	m. LEVANTADO CANALÓN SIN RECUPERACIÓN								
	Levantado de canalón sinrecuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.								
	EDIFICIO	2	21,00			42,00			
		2	12,00			24,00			
							66,00	3,96	261,36
01.02.15	m. LEVANTADO BAJANTE SIN RECUPERACIÓN								
	Levantado de bajante sin recuperación, incluso retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero.								
	BAJANTES EDIFICIO	4	15,00			60,00			
							60,00	4,36	261,60
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 ACTUACIONES PREVIAS. DEMOLICIONES								23.782,92

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
20A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.03 CIMENTACION								
	APARTADO 01.03.01 HORMIGON LIMPIEZA								
01.03.01.01	m3 HORM. LIMP. HL-200/B/20 V. CAMION								
	Hormigón de limpieza HL-200/B/20 fabricado en central y vertido desde camión, como limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vibrado y colocación. Dosificación cemento: 200Kg/m³.								
	ZAPATA FOSO	1	5,00	2,41	0,10	1,21			
	ZAPATA AISLADA	2	1,50	1,20	0,10	0,36			
	ZAPATA ESCALERA	1	1,50	0,50	0,10	0,08			
							1,65	103,59	170,92
	TOTAL APARTADO 01.03.01 HORMIGON LIMPIEZA.....								170,92
	APARTADO 01.03.02 ZAPATAS Y VIGAS RIOSTRAS								
01.03.02.01	m3 H.ARM. HA-25/F/20/XC2 V.CAMION+ENCOF.								
	Hormigón armado HA-25/F/20/XC2, consistencia fluida,arido 20mm, para ambiente XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (según planos), encofrado y desencofrado, vertido en camion, vibrado y colocado. Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Se establece una cuantía de media entre zapatas y vigas centradoras de 60Kg/m³.								
	ZAPATA FOSO	1	5,00	2,41	0,50	6,03			
	ZAPATA AISLADA	2	1,50	1,20	0,50	1,80			
	ZAPATA ESCALERA	1	1,50	0,50	0,50	0,38			
							8,21	412,53	3.386,87
	TOTAL APARTADO 01.03.02 ZAPATAS Y VIGAS RIOSTRAS.....								3.386,87
	APARTADO 01.03.03 MUROS								
01.03.03.01	m3 H.ARM. HA-25/F/20/XC2 2 CARAS 0,30 V.CAMION								
	Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm. para ambiente XC2, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (según planos), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras o metálico, vertido desde camión y extendido por medios manuales , vibrado y colocado. Según normas Código estructural y CTE-SE-C. Los muretes interiores son 32cm más bajos que los exteriores. Se estima una cuantía de acero de 60kg/m³								
	MURETES	1	4,55	0,30	2,33	3,18			
		1	4,55	0,30	2,01	2,74			
		2	2,41	0,30	2,33	3,37			
		1	2,41	0,30	2,01	1,45			
							10,74	657,63	7.062,95
01.03.03.02	m3 H.ARM. HA-25/F/20/XC2 2 CARAS 0,15 V.CAMION								
	Ampliacion de murete existente mediante la introducción de barras de 16mm c.25cm una profundidad de 40cm para actuar como apoyo a la solera de hormigón que rodea el nucleo de escaleras. En los laterales se realizará un murete normal de 15cm para de apoyo de esa solera perimetral. Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm. para ambiente XC2, elaborado en central, en muro de similar espesor que el existente, incluso armadura (según planos), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras o metálico, vertido desde camión y extendido por medios manuales , vibrado y colocado. Según normas Código estructural y CTE-SE-C. Se estima una cuantía de acero de 50kg/m³								
	AMPLIACION	1	6,57	0,20	1,50	1,97			
		2	3,00	0,20	1,00	1,20			
							3,17	615,43	1.950,91
	TOTAL APARTADO 01.03.03 MUROS.....								9.013,86

EXP A2024A02200 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 01.03.04 SOLERA ARMADA								
01.03.04.01	m2 SOLER.HA-25/F/12/XC2, 10cm.ARMA.#15x15x5								
	Solera de hormigón armado de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. El precio no incluye la base de la solera.								
	NUECLEO ESCALERA	1	4,55	5,02		22,84			
							22,84	26,62	608,00
	TOTAL APARTADO 01.03.04 SOLERA ARMADA.....								608,00
	APARTADO 01.03.05 RELLENOS E IMPERMEABILIZACION								
01.03.05.01	m2 ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE e=30 IP<6								
	Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), de/hasta 30 cm. de espesor medio en sub-base y con índice de plasticidad <6, puesta en obra, extendida y compactada con bandeja vibrante, incluso preparación de la superficie de asiento. NOTA: En la medición se incluye un extra a justificar por posibles imprevistos en la ejecución de dichos trabajos.								
	NUCLEO ESCALERA	1	4,55	5,02		22,84			
	SOLERA PERIMETRAL	1	1,10	1,10		1,21			
	ACCESO	1	8,00	3,35		26,80			
	TRADOS MURETES	2	4,55		2,00	18,20			
		4	2,41		2,00	19,28			
							88,33	24,16	2.134,05
01.03.05.02	ud REUBICACON DE LA TIERRA VEGETAL EN TALUDES Y JARDIN								
	Aportación y compactación de tierra vegetal procedente de la retirada anterior del vaciado en capas de 30 cm. de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado. NOTA: En la medición se incluye un extra a justificar por posibles imprevistos en la ejecución de dichos trabajos.								
	RELLENO TALUD	1				1,00			
							1,00	320,16	320,16
01.03.05.03	m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.								
	Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Pibial; lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-FP-40), totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina geotextil de 135 g/m2., lámina drenante Drentex 500 plus lista para verter las tierras.								
	MURETES	2	4,55		2,50	22,75			
		2	2,41		2,50	12,05			
							34,80	30,83	1.072,88
	TOTAL APARTADO 01.03.05 RELLENOS E IMPERMEABILIZACION								3.527,09

A2024A0290 EXP
11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN KOLEGIOA
ELKARGO OFITZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 01.03.06 EJECUCION DE RAMPA								
01.03.06.01	m CIMENTACION MURETE PERIMETRAL								
	Cimentación de murete longitudinal de 40cm de ancho y 25 de alto para colocar un colocar una armadura de base 15.15.10 y dejar la armadura vertical colocada de 6mm c.20cm para su hormigonado manual.								
	MURETE	1	5,00			5,00			
							5,00	82,56	412,80
01.03.06.02	m3 MURETE HA-25/F/12/XC2 1 o 2 CARAS 0,15 V.MAN.								
	Estructura vertical de rampa mediante con hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia fluida, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 15 cm. de espesor, incluso armadura con doble emparrilado de 15.15.6, encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , Codigo estructural y CTE-SE-C. NOTA: Se dejara una bordillo de resalte en el exterior de la rampa de 10cm sobre el pavimento. Las esquinas generadas en el hormigón se achaflanaran mediante berenjenos. NOTA: La terminación del murete será realizara inclinado con la misma pendiente inclinada.								
	RAMPA	1	5,00	0,15	0,50	0,38			
							0,38	1.120,76	425,89
01.03.06.03	m2 RELLENO DE RAMPA + SOLERA ARM.HA-25, 15#15x15x6								
	Relleno de rampa de Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de espesor variable, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.								
	RAMPA	1	5,00	1,20		6,00			
							6,00	66,92	401,52
	TOTAL APARTADO 01.03.06 EJECUCION DE RAMPA.....								1.240,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 CIMENTACION.....								17.946,95
	SUBCAPÍTULO 01.04 ESTRUCTURA								
	APARTADO 01.04.01 PLACAS DE ANCLAJE								
01.04.01.01	ud PLACA CIMEN.25x25x1,5cm. C/PERN.								
	Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 16 mm. de diámetro, con longitud total de 0,40 m. roscadas, angulares interiores 20x20 y plantilla superior., i/taladro central, colocado. Según normas EHE y CTE-SE-AE/A.								
	PILARES	10				10,00			
							10,00	85,98	859,80
	TOTAL APARTADO 01.04.01 PLACAS DE ANCLAJE.....								859,80

A2024A0299
11/06/2024
EXP FECHA DATA
11059F5383F9
verificación en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 01.04.02 PERFILES LAMINADOS								
01.04.02.01	kg PILARES Y VIGAS ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD								
	Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, correas..., mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.								
	HEB160=42,60 Kg/m								
	IPE160=15,80 Kg/m								
	UPN140= 16,00 Kg/m								
	IPE100=8,10 Kg/m								
	IPE220=26,20 Kg/m								
	Angular L130x130x10= 19,80 Kg/m								
	NOTA: Para ejecutar los pilares de la ultima planta de instalaciones se tendrá que perforar la losa de alero para poder darle continuidad. Estas perforaciones van incluidos en el montaje de la estructura.								
	PILARES	8	15,78			5.377,82		42.6	
	ARRANQUE ESCALERA	2	0,74			63,05		42.6	
	FORJADO P1								
	IPE 160	1	4,32			68,26		15.8	
		3	4,86			230,36		15.8	
		1	1,92			30,34		15.8	
	IPE 220	1	4,38			114,76		26.2	
	ZANCAS UPN 140								
	TRAMO RECTO	2	1,18			37,76		16	
	TRAMO INCLINADO	1	3,38			54,08		16	
	FORJADO P2								
	IPE 160	1	4,32			68,26		15.8	
		3	4,86			230,36		15.8	
		1	1,92			30,34		15.8	
	IPE 220	1	4,38			114,76		26.2	
	ZANCAS UPN 140								
	TRAMO RECTO	2	1,18			37,76		16	
	TRAMO INCLINADO	1	3,38			54,08		16	
	FORJADO P3								
	IPE 160	1	4,32			68,26		15.8	
		3	4,86			230,36		15.8	
		1	1,92			30,34		15.8	
	IPE 220	1	4,38			114,76		26.2	
	ZANCAS UPN 140								
	TRAMO RECTO	2	1,18			37,76		16	
	TRAMO INCLINADO	1	3,38			54,08		16	
	FORJADO P4								
	IPE 160	1	4,32			68,26		15.8	
		3	4,86			230,36		15.8	
	IPE 220	1	4,38			114,76		26.2	
	ZANCAS UPN 140								
	TRAMO RECTO	2	1,18			37,76		16	
	TRAMO INCLINADO	1	3,38			54,08		16	
	IPE 100	6	2,00			97,20		8.1	
	CUBIERTA								
	IPE 160	1	4,32			68,26		15.8	
		2	4,86			153,58		15.8	
		4	3,40			214,88		15.8	
	IPE 220	1	4,38			114,76		26.2	
	PASILLO PORTAL								
	IPE 160	6	3,70			350,76		15.8	
	ANGULAR 130.130.10	3	2,00			118,80		19.8	
	PREVISION DE MEDICION NO DETECTADA	1			500,00	500,00			
							9.171,01	6,39	58.602,75

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.02.02	ud ANCLAJE MECÁNICO A.INOX. 12-130mm HA								
	Anclaje de seguridad realizado con tornillos de expansión mecánica 12-130 diámetro nominal y longitud expresado en mm. de acero inoxidable X5CrNiMo 1810 1,4401 A4-70 DIN 267 T11, sobre soporte de hormigón de espesor no inferior a 20 cm. y considerando una resistencia característica al menos de 100 kg/cm2 y revestido resistente, con las siguientes características: Tipo de tornillo 12-130, inoxidable; número de tornillos por anclaje = 1; par de apriete = 2,5 m. kg; distancia mínima de la instalación a las aristas = >= 6 cm.; coeficiente de seguridad sobre las cargas admisibles = 3; soporte hormigón >=20 cm.; revestido resistente; diámetro del taladro = 25 mm.; longitud de la perforación = 150 mm. El montaje de realizará barrenando el soporte con taladradora mecánica a las profundidades reseñadas, limpiando el polvo interior del taladro, y se colocará la tornillería con llave dinamométrica, según el par mínimo de apriete necesario. Los anclajes que deberán estar alineados en el sentido perpendicular a la solicitación requerida.								
	ANGULAR-LOSA ESCALERAS	8				8,00			
							8,00	46,51	372,08
01.04.02.03	ud VOLADIZO DE ENTRADA AL PORTAL								
	Estructura en voladizo de portal de entrada con perfileria tubular 120.20.40 de 150cm de vuelo soldada a los perfiles verticales metálicos. Consitirá en dos vigas horizontales (10% caida) arriostradas entre si para colocar el panel sandwich directamente. En obra se determinará la colocación de un cable de acero para sujetar la estructura a esfuerzos de viento, incluido en el precio.								
	VOLADIZO	1		80,00		80,00			
							80,00	6,39	511,20
	TOTAL APARTADO 01.04.02 PERFILES LAMINADOS.....								59.486,03
	APARTADO 01.04.03 FORJADO+CAPA DE COMPRESION								
01.04.03.01	m2 LOSA CON CHAPA COLABORANTE								
	Losa mixta de 10 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 44 mm de altura de perfil y 172 mm de intereje, 10 conectores soldados de acero galvanizado, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, volumen total de hormigón 0,062 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 1 kg/m²; y malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; apoyado todo ello sobre estructura metálica. Incluso piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, alambre de atar, separadores y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros. El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye la estructura metálica. NOTA: La parte superior del hormigon quedará al mismo nivel de acabado que la parte superior de la estructura. NOTA: Incluye la zona inclinada para la formación de peldaños en las zancas y mesetas.								
	NUCLEO ESCALERAS								
	FORJADOS	4	4,15	4,64		77,02			
	-HUECO	-3	1,70	1,80		-9,18			
	INTERIOR BLOQUE								
		3	3,60	2,00		21,60			
							89,44	96,45	8.626,49
	TOTAL APARTADO 01.04.03 FORJADO+CAPA DE								8.626,49
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 ESTRUCTURA.....								68.972,32

A2024A0290 EXP
11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.05 CERRAMIENTO EXTERIOR								
01.05.01	m2 P.SANDW.VERT.CHAPA PREL-80 I/REMATES.								
	Fachada de paneles sándwich de acero galvanizado, modelo PF1 80 M "ACH", de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formados por cara exterior de chapa ondulada en vertical acabado prelacado, Granite Standard, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,6 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 120 kg/m³, y cara interior de chapa lisa acabado prelacado, Granite Standard, de 0,6 mm de espesor, conductividad térmica 0,455 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 60 según UNE-EN 1366-1, colocados en posición horizontal y fijados mecánicamente con sistema de fijación oculta a una estructura portante o auxiliar. Incluso accesorios de fijación de los paneles y cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.								
	Medido en verdadera magnitud, deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Incluye la estructura auxiliar para la fijación de los paneles y para la formación de los huecos de la puerta de entrada y de las vantanas.								
	Remates:								
	1-. Remate de chapa plegada inferior con el muro de hormigón.								
	2-. Remate de ecsquina del nucleo de escaleras asi como remate de unión con el edificio existente, con el SATE								
	3-. Remate de coronación de fachada con cubierta.								
	4-. Remates de dinteles, mochetas con las carpinterias de puerta de portal, ventanas y lamas de ventilación.								
	5-. Remates varios que puedan salir durante la ejecución de la obra.								
	NUCLEO ESCALERAS	2		4,86	13,68	132,97			
		1		4,57	15,46	70,65			
		1		4,57	2,23	10,19			
							213,81	109,84	23.484,89
01.05.02	m2 CUB.PANEL CHAPA ACH 80 - L.ROCA ROCLAINE I/REMATES								
	Cobertura de paneles sándwich acústicos de acero galvanizado, "ACH", de lana de roca de 80mm, formados por cara exterior de chapa grecada con cinco grecas acabado prelacado, Granite Standard, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 95 kg/m³ y cara interior de chapa nervada acabado prelacado, Granite Standard, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones de 3 mm de diámetro, conductividad térmica 0,414 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 33 dB de índice global de reducción acústica, Rw, proporcionando una reducción del nivel global ponderado de presión de ruido aéreo de 32,3 dBA y coeficiente de absorción acústica medio 0,85, según UNE-EN ISO 354, colocados con un solape del panel superior de 200 mm y fijados mecánicamente sobre estructura existente, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10% . Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich. El precio incluye la superficie soporte, los puntos singulares y las piezas especiales de la cobertura.								
	NOTA: incluye si fuera necesario estructura auxiliar.								
	CUBIERTA	1	5,07	5,29		26,82			
	VOLADIZO	1	2,91	1,50		4,37			
							31,19	83,45	2.602,81
01.05.03	m. VIERTEAGUAS COMPOSITE ALUM.ANODIZ. GRAFITO 40cm								
	Vierteaguas de panel composite de aluminio en color grafito, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total (hasta el EXTERIOR, con pliegue haciendo un frente de 3cm al exterior) recibido a angulares atornillados al premarco y/o recibido con garras en huecos de fachadas, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
	A5	3	1,35			4,05			
							4,05	51,21	207,40

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.04	m. DINTEL ALUM. COMPOSITE GRAFITO 40cm								
	Dintel de panel composite de aluminio en color grafito PLEGADO, y 40 cm. de desarrollo total (hasta el EXTERIOR, con pliegue haciendo un frente de 3cm al exterior), recibdo a angulares atornillados al premarco y/o recibido con garras en huecos de fachadas, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
	A5	3	1,35			4,05			
	A1	1	1,35			1,35			
							5,40	51,21	276,53
01.05.05	m. MOCHETA/JAMBA.COMPOSITE ALUM. GRAFITO 40cm								
	Jamba de chapa de aluminio anodizado en color grafito, con goterón, y de 30 cm. de desarrollo total, (hasta el EXTERIOR, con pliegue haciendo un frente de 3cm al exterior) recibdo a angulares atornillados al premarco y/orecibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. NOTA: Se mide metro lineal de jamba (a 1 solo lado). Ya está duplicado en el descompuesto.								
	A5	3	1,10			3,30			
	A1	1	2,70			2,70			
							6,00	90,04	540,24
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 CERRAMIENTO EXTERIOR.....								27.111,87
	SUBCAPÍTULO 01.06 CUBIERTA								
	APARTADO 01.06.01 EVACUACION DE PLUVIALES								
01.06.01.01	m. CANALÓN AC.GALV.CUAD.DES. 400mm.								
	Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de MetaZinco, de sección cuadrada con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado. NOTA: En la medición incluye el pesebre a realizar entre la cubierta existente y el panel del nuevo cerramiento del núcleo de escaleras.								
	EDIFICIO	2	21,00			42,00			
		2	12,00			24,00			
	NUCLEO ESCALERA	2	5,07			10,14			
		2	5,29			10,58			
	VOLADIZO	1	1,50			1,50			
							88,22	37,78	3.332,95
01.06.01.02	m. BAJANTE PRELACADA D100 mm.								
	Partida que incluye: 1-.Bajante de chapa de acero prelacada de MetaZinco, de 100 mm. de diámetro, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc. 2-. Trabajos y materiales necesarios para la conexión de la bajante presupuestada anteriormente al codo o a la bajante existente interior del edificio. Totalmente instalada								
	BAJANTES EDIFICIO	4	15,00			60,00			
	VOLADIZO PORTAL	1	3,50			3,50			
							63,50	29,23	1.856,11
	TOTAL APARTADO 01.06.01 EVACUACION DE PLUVIALES.....								5.189,06
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 CUBIERTA.....								5.189,06

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.07 ALBAÑILERIA								
	APARTADO 01.07.01 TRASDOSADOS PERIMETRO								
01.07.01.01	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=96mm./600(13+13+70)								
	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm., con aislamiento constituido por panel de lana mineral Arena Apta-65 de Isover de 65 mm. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido SIN deducir los huecos pero SI incluyendo la colocación de los premarcos de madera o metálicos (no incluidos)								
	NOTA: Se incluyen los refuerzos par ala colocación de los muebles de cocina a los montantes.								
	NUCLEO ESCALERAS	2		4,86	13,68	132,97			
		1		4,57	15,46	70,65			
		1		4,57	2,23	10,19			
	INTERIOR ASCENSOR	4	1,80		15,30	110,16			
	-HUECOS	-3	1,00		2,20	-6,60			
	PORTAL. INTERIOR BLOQUE	6	3,60		4,00	86,40			
	CUARTO CONTADORES	1	3,09		3,88	11,99			
		1	2,00		3,88	7,76			
	PORTAL. PLANTA BAJA	2	5,00		4,00	40,00			
	EXTRA	2		15,00		30,00			
							493,52	43,07	21.255,91
	TOTAL APARTADO 01.07.01 TRASDOSADOS PERIMETRO.....								21.255,91
	APARTADO 01.07.02 FORMACION DE PELDAÑOS								
01.07.02.01	m FORMACIÓN PELDAÑEADO CON ESCALON Y LHD								
	Formación de peldañeado de escalera mediante pieza de escalón cerámico en peldaños y con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en formación de peldaños compensados si fueran necesarios, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.								
	PELDAÑOS								
	PB-P1	24	1,00			24,00			
	P1-P2	18	1,00			18,00			
	P2-P3	18	1,00			18,00			
	P3-PBC	18	1,00			18,00			
							78,00	27,20	2.121,60
	TOTAL APARTADO 01.07.02 FORMACION DE PELDAÑOS.....								2.121,60

VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10AF5183F9
Verificación en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 01.07.03 AYUDAS. RECIBIDOS. VARIOS								
01.07.03.01	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICICA								
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por unidad de vivienda.								
		1				1,00			
							1,00	304,00	304,00
01.07.03.02	ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERIA/CALEFACCION								
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanaría incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	230,00	230,00
01.07.03.03	ud RECIBIDO CERCOS MADERA O METALICOS EN TABIQUES								
	Colocación y fijación de precerco de madera de pino, simultáneas a la ejecución del tabique y sin el pavimento colocado, mediante recibido al entramado autoportante con tornillería, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería. NOTA: El recibido de la carpintería exterior se incluye en la partida de trasdosado de la envolvente.								
	CARPINTERIA INTERIOR	4				4,00			
	REJILLAS	4				4,00			
							8,00	19,26	154,08
01.07.03.04	m. RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.								
	Recibido de barandilla metálica en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños o en el canto del forjado, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada. NOTA: En las montantes verticales de las escalera se mide la longitud por unidad de planta								
	PERFILES METALICOS VERTICALES	4	5,00			20,00			
	BARANDILLA EXTERIOR	1	6,87			6,87			
		2	2,84			5,68			
							32,55	21,10	686,81
01.07.03.05	kg DINTEL PERFIL LAMINADO. PUERTAS DE ASCENSOR								
	Acero laminado A-42b de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos colocados a 3m de altura, i/sujeción, pintura de minio de plomo y pintado en color negro, colocado. Según NTE y CTE-DB-SE-A. UPN 120: 13,74kg/m² #100.100.3: 8,96kg/m² #200.100.4: 18,72kg/m²								
	CARGADERO ASCENSOR								
	UPN 120	4	2,00			109,92	13.74		
							109,92	6,71	737,56
01.07.03.06	ud FORMAC. PUERTAS Y REMATES EN FRENTES DE ASCENSOR. CARGADEROS								
	Recibiido y remates varios de albañileria para: 1-. Formalización de tabiquería de LHD del frente del ascensor en todas las plantas, formación de mochetas y colocación de cargadero a base de vigueta IPN 120 de 2m longitud. 2-. Roza para empotramiento del carril de la puertas de ascensor y puertas correderas automáticas. Incluso ajuste de solados y rodapies. La vigueta perfabricada o perfil metálico de 2m para formación de puertas de ascensor se colocarán a 2,20m de suelo terminado.								
	ASCENSOR. CARRIL PLANTAS	4				4,00			

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383899 CSV
Verificable en www.coavn.es/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ASCENSOR. CARGADERO METALICO	1				1,00			
	ASCENSOR. VIGUETA PUERTAS	4				4,00			
	PUERTAS AUTOMATICAS	4				4,00			
	VARIOS. A JUSTIFICAR	3				3,00			
							16,00	71,00	1.136,00
01.07.03.07	ud PRECERCO MADERA O METALICO								
	Precerco de pino o de aluminio, para puertas normalizadas de una hoja o de dos hojas, montado, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	PUERTA PORTAL	1				1,00			
	VENTANAS	3				3,00			
	PUERTAS EI INSTALACIONES	2				2,00			
							6,00	27,30	163,80
01.07.03.08	ud TALADRO S/ LOSA DE HORMIGÓN ARMADO e:22CM D=112 mm.								
	Taladro de 112 mm. de diámetro sobre estructura de losa de hormigón armada de 22cm de espesor, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo.								
	PILARES	2				2,00			
							2,00	24,77	49,54
01.07.03.09	m2 TABICON LHD 24x11,5x8cm.INT.MORT.M-7,5 Y ENFOSCADO M.CEMENTO								
	Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en ambas caras de paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.								
	PLANTA BAJA	1	3,00		4,00	12,00			
	PLANTA INSTALACIONES	1	3,50		2,50	8,75			
							20,75	45,60	946,20
01.07.03.10	ud ESTANCIA HAURESKOLA BAJO ESCALERAS								
	Partida a justificar para: 1-. Retirar todos el mobiliario, falso techo, electrodomesticos, sanitarios.....del cuarto bajo las escaleras para realizar el derribo de las mimas. 2-. Tapado de la puerta de acceso mediante cartón yeso de este cuarto para evitar la entrada de polvo a la Haureskola. 3-. Una vez realizado el derribo, realización de tabiquerías, trasdosados, falsos techos...y colocación de sanitarios, electrodomesticos, pintado de la estancia....y demas enseres tal y como estaban anteiormente al derribo.								
		1				1,00			
							1,00	1.042,85	1.042,85
	TOTAL APARTADO 01.07.03 AYUDAS. RECIBIDOS. VARIOS.....								5.450,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 ALBAÑILERIA.....								28.828,35

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCONAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURA TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.08 REVESTIMIENTOS								
	APARTADO 01.08.01 ENFOSCADOS								
01.08.01.01	ud ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER.								
	Partida a justificar mediante el enfoscado maestreado y fratasado con mortero y arena de río M-10, en paramentos verticales y horizontales en puntos concretos de la obra, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE,.								
	NOTA: Estos puntos se pueden dar en el tapado de vigas horizontales de los derribos de las escaleras en las plantas, asi como en la zona del portal tras rebajar el forjado elevado, mochetas verticales de encuentros de tabiquerias.....								
	Medida por unidad de trabajo.								
	Superficie prespuestada: 130m²								
	PLANTAS DE PISOS	3				3,00			
	PORTAL	1				1,00			
							4,00	367,84	1.471,36
	TOTAL APARTADO 01.08.01 ENFOSCADOS.....								1.471,36
	APARTADO 01.08.02 RECRECIDOS								
01.08.02.01	m2 RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-10 RT. C/ FIBRAS								
	Base para pavimento, de 5 cm de espesor, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada, armado con fibras de polipropileno antifisuras Sat Fils (Satecma). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.								
	En toda la superficie de actuación del nucleo de escaleras y aceeso a las viviendas. Incluye recrecido de mortero sobre le peldañeado.								
	NUCLEO ESCALERAS								
	FORJADOS	4	4,15	4,64		77,02			
	-HUECO	-3	1,70	1,80		-9,18			
	INTERIOR BLOQUE								
		3	3,60	2,00		21,60			
							89,44	14,99	1.340,71
	TOTAL APARTADO 01.08.02 RECRECIDOS.....								1.340,71
	APARTADO 01.08.03 SOLADO CERAMICO								
01.08.03.01	m2 SOLADO GRES RECTIFICADO 60X60CM INTERIOR CLASE 2								
	Solado de baldosa de gres rectificado de resbaladicidad Clase 2 en piezas de 60x60cm de la serie DOLDERAMIC CORE SNOW de Porcelanosa, o similar, (PVP: 24€/m²), recibido con cemento cola C2, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Rodapié cerámico de la serie Core Snow de Porcelanosa o similar de 7.5x60cm (PVP:6,00ud), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile Yeso, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.								
	NUCLEO ESCALERAS								
	FORJADOS	4	4,15	4,64		77,02			
	-HUECO	-3	1,70	1,80		-9,18			
	-PELDAÑOS	-3	2,00	2,52		-15,12			
	INTERIOR BLOQUE								
		3	5,00	2,00		30,00			
	ANTIGUIO PORTAL ENTRADA + CUARTO CONTADORES	1	5,20	2,00		10,40			
							93,12	57,08	5.315,29

EXP A2024/00290
FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.03.02	ud PELDAÑO H/T + ZANQUIN GRES CLASE 2								
	Peldaño formado por piezas de gres entre 100-110cm de largo y tabica gres entre 17-18,5 cm. modelo Core Snow de Porcelanosa PVP:62,00 €/UD o similar, con zanquín de la misma pieza cortada, recibido con cemento cola, medido en su longitud.								
	PELDAÑOS								
	PB-P1	24	1,00			24,00			
	P1-P2	18	1,00			18,00			
	P2-P3	18	1,00			18,00			
	P3-PBC	18	1,00			18,00			
							78,00	85,34	6.656,52
	TOTAL APARTADO 01.08.03 SOLADO CERAMICO.....								11.971,81
	APARTADO 01.08.04 FALSO TECHO								
	SUBAPARTADO 01.08.04.01 CARTON YESO								
01.08.04.01.01	m2 F.TECHO YESO LAM. REGIS. ACUSTICA 60x60 SEMIOCULTA								
	Falso techo registrable suspendido, acústico, situado a una altura menor de 4 m. Sistema "PLACO" o similar, constituido por: ESTRUCTURA: perfilería semioculta, de acero galvanizado, color blanco, con suela de 15 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios de acero galvanizado, Quick-lock "PLACO", de 3000 mm de longitud y 15x38 mm de sección, perfiles secundarios de acero galvanizado, Quick-lock "PLACO", de 1200 mm de longitud y 15x38 mm de sección y perfiles secundarios de acero galvanizado, Quick-lock "PLACO", de 600 mm de longitud y 15x38 mm de sección, suspendidos del forjado o elemento soporte con varillas y cuelgues; PLACAS: ESTANCIA SECAS: placas acústicas de yeso laminado, con tecnología Activ'Air, gama Gyptone modelo Quattro tipo 50 Activ'Air "PLACO", de 600x600 mm y 10 mm de espesor, de superficie perforada, y perforaciones cuadradas. Incluso perfiles angulares Quick-lock "PLACO", fijaciones para el anclaje de los perfiles, y accesorios de montaje.								
	PLANTA DE PISOS	3	5,00	2,10		31,50			
	NUCLEO ESCALERAS	3	1,83	2,75		15,10			
	MESETA	8	1,10	2,20		19,36			
	ANTIGUIO PORTAL ENTRADA + CUARTO CONTADORES	1	5,20	2,00		10,40			
							76,36	43,14	3.294,17
01.08.04.01.02	m. FORRADO ESCALERA YESO LAM.								
	Forrado de escalera completa bajo la losa de 1,10m de ancho de losa y en los frentes con peldañeado con placas de yeso laminado, con un desarrollo de 1,10m, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 30x30 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.								
	LOSA ESCALERA	8	5,00			40,00			
	FRENTE ESCALERA	8	5,00			40,00			
							80,00	46,42	3.713,60
01.08.04.01.03	m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO TIPO FOC								
	Falso techo formado por dos placas de yeso laminado de 13 mm. de espesor tipo FOC, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	SALA INSRALACIONES	1		20,00		20,00			
							20,00	41,00	820,00
	TOTAL SUBAPARTADO 01.08.04.01 CARTON YESO.....								7.827,77

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBAPARTADO 01.08.04.02 BANDEJAS METALICAS. ENTRADA								
01.08.04.02.01	m2 F.T.BANDEJA ALUMINIO								
	Falso techo registrable suspendido en exteriores, constituido por: ESTRUCTURA: entramado metálico oculto fijado al forjado o elemento soporte con varillas; LAMAS METÁLICAS: lamas horizontales de superficie lisa, de aluminio lacado, y de 85 mm de anchura, separadas 15 mm, con perfiles intermedios para la unión de las lamas entre sí. Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje.								
	ENTRADA	1	2,90	1,50		4,35			
							4,35	59,55	259,04
	TOTAL SUBAPARTADO 01.08.04.02 BANDEJAS METALICAS. ENTRADA								259,04
	TOTAL APARTADO 01.08.04 FALSO TECHO.....								8.086,81
	APARTADO 01.08.05 PINTURA								
01.08.05.01	ud P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR								
	Unidad de pintado mediante pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. NOTA: Se pintan todo los paños de la habitación, el paño de la ventana como el resto y su techo. NOTA: En caso de que al retirar las ventanas se fisure o se caiga algún elemento de yeso se repondrá y se dejará listo para pintar.								
	PLANTA DE PISOS	3				3,00			
	ANTIGUO PORTAL + CONTADORES	1				1,00			
	NUCLEO DE ESCALERAS (PISOS)	4				4,00			
							8,00	649,98	5.199,84
01.08.05.02	ud ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL ESCALERA								
	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de imprimación de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.								
	TRAMADA DE ESCALERA	8				8,00			
							8,00	166,38	1.331,04
01.08.05.03	Ud PINTURA ELEMENTOS METÁLICOS (PUERTAS ASCENSOR)								
	Pintado de puertas de ascensor por ambas caras, emplastecido de golpes con pasta de carrocero de dos componentes,lijado y limpieza previa, aplicación de mano de preparación y posterior aplicación de dos manos de terminación, en color a elegir, aplicado a rodillo fino.								
	PUESTAS ASCENSOR	3				3,00			
							3,00	154,50	463,50
	TOTAL APARTADO 01.08.05 PINTURA.....								6.994,38
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 REVESTIMIENTOS.....								29.865,07

A2024A0290
11/06/2024
EXP FECHA DATA
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.09 CARPINTERIA-HERRERIA								
	APARTADO 01.09.01 CARPINTERIA EXTEROR								
01.09.01.01	CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO - CARACTERISTICAS GENERALES								
	Características generales carpintería exterior: Incluye: El desmonte de las carpinterias existentes y su retirada a contenedor. Se atornillarán al precerco existente. En caso de que se encientre dañado o no hubiera, se suministra un precerco de madera o metálico para cada carpintería para poder atornillar el marco de las carpinterias. Incluido en el precio. Características: Las ventanas a colocar son de aluminio ITESAL 71 con RPT de alta eficiencia de triple vidrio. La carpintería de aluminio tiene las siguientes características: Marco: 71mm Hoja: 78mm Transmitancia térmica del marco: Uhoja-marco = 1,53 W/m²K Permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207 Estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208 Resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210 El vidrio a colocar en las carpinterías con orientación este, sur y oeste será: Hoja exterior: Un vidrio exterior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 8 mm o similar, con capa de baja emisividad y control solar SGG PLANISTAR ONE o similar en cara 2 del triple acristalamiento. Hoja intermedia: vidrio intermedio flotado incoloro o mate SGG PLANICLEAR o similar de 4mm. Hoja interior: vidrio interior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 6 mm o similar, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN o similar en cara 5 del triple acristalamiento. En los aseos y vestuarios el vidrio de la hoja intermedia será mate. Cámara: cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral. La carpintería orientada a este, sur y oeste con el vidrio se consigue una transmitancia de: Uventana= 0,98W/m²K Atenuación acústica: 38dB El vidrio a colocar en las carpinterías con orientación norte será: Hoja exterior: Un vidrio exterior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 8 mm o similar, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN o similar en cara 2 del triple acristalamiento. Hoja intermedia: vidrio flotado incoloro o mate SGG PLANICLEAR de 4 mm o similar. Hoja interior: vidrio interior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 6 mm, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 5 del triple acristalamiento En los aseos y vestuarios el vidrio de la hoja intermedia será mate. Cámara: cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral. Incluyen las tapas interiores de todas las carpinterias. La carpintería orientada a este, sur y oeste con el vidrio se consigue una transmitancia de: Uventana= 0,98W/m²K Atenuación acústica: 38dB						0,00	0,00	
01.09.01.02	Ud A-1 PUERTA DE PORTAL								
	Suminitro y colocación de puerta de entrada de aluminio Itesal 71, con hoja de 925 mm, un fijo lateral y fijo superior (de dimensiones segun planos) acristalado con vidrio de seguridad (4+4). Con herrajes de cuelgue belga, cerradura de apertura electra, muelle GEZE con retención, manilla interior y tirador exterior de INOX. Dimensiones del hueco; 1,42x2,70 m. Puerta + fijo: 1,42 x 2,10m. Fijo superior: 1,42 x 0,60m								
	A-1	1				1,00			
							1,00	2.200,49	2.200,49

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.01.03	ud MOD: A5 MEDIDAS: 1.400MM X 1.100MM								
	Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Fijo + oscilobatiente. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido.								
	A5	3				3,00			
							3,00	1.115,77	3.347,31
	TOTAL APARTADO 01.09.01 CARPINTERIA EXTERIOR.....								5.547,80
	APARTADO 01.09.02 CARPINTERIA INTERIOR								
01.09.02.01	ud PUERTA CORT. 2H (90+40) EI2 60 C5 METALICA HPP 30 2								
	Puerta cortafuegos 2 Hojas oculo EI60 homolaga, con premarco de montaje EI2 60 C5 (se aportará ensayo de homologación realizado) de dos hojas practicables 2100 mm de altura y paso libre de 900+400 mm, anchura total 1300mm, construida en chapa metálica de 0,8 mm en ambas caras con aislamiento interior de lana de roca de alta densidad, cerco conformado de chapa con rebaje para alojar banda expansiva, precerco previo de montaje de acero galvanizado, color de acabado según instrucciones de la DF, herrajes de colgar y seguridad según control de accesos. Incluye jambas, manilla, bombin, cerradura.. Instalada incluso medios auxiliares.								
	SALA CONTADORES	1				1,00			
	SALA INSTALACIONES	1				1,00			
							2,00	850,52	1.701,04
01.09.02.02	ud PUERTA CORTAF. E2I-60 1H. 90x210 cm								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m de paso., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, jambas metalicas, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno, incluyendo el recibido de albañileria								
	A3	2				2,00			
							2,00	435,64	871,28
01.09.02.03	ud P.BALC.AL.LC.PRACT. 2H. 180x210cm + VIDRIO SUPERIOR								
	Puerta practicable de 2 hojas, 1 de ellas de 90cm de paso, de aluminio lacado color de 60 micras, con rotura de puente térmico, de 180x210 cm. de medidas totales y fifo superior de 30cm de alto, para un total de 240cm de altura, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,76 mm., homologado frente a ataque manual con nivel de seguridad A según DBT-2103, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Invcluye la colocación de jambas de aluminio en todo el perímetro.								
	A-4	3				3,00			
							3,00	1.006,71	3.020,13
	TOTAL APARTADO 01.09.02 CARPINTERIA INTERIOR.....								5.592,45

A2024A0290 EXP
11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 01.09.03 CERRAJERIA-HERRERIA								
01.09.03.01	m CELOSÍA VERTICAL ESCALERA INTERIOR								
	Suministro y montaje de celosía metálica de escalera de acero galvanizado formado por barras rectangulares de 50.30.3, separadas no mas de 100 mm, anclados a perfil estructural de la escalera arriostrada horizontalmente para evitar el pandeo. Fabricado en taller y montado en obra. Sobre esta celosia se soldara la barandilla (no incluida). Altura de celosia: 12m aprox 28 barrotes verticales Medida por longitd de celosia. El parte inferior discurre desde la primera zanca hasta el ultimo forjado								
	TRAMOS	1	3,10			5,70	1.84		
							5,70	1.129,73	6.439,46
01.09.03.02	m DOBLE PASAMANOS D=50MM CONTINUO								
	Suministro y colocación de doble pasamanos metálico CONTINUO formado por tubo circular de diámetro 50 mm hueco, colocado a 0,70m y 1,10m de altura anclado a la lamas metálicas. Incluso parte proporcional de recibido, costes indirectos, material auxiliar, recibidos, andamiaje y medios de protección colectiva e individual.								
	TRAMOS	8	3,20			25,60			
	PB	1	1,00			1,00			
							26,60	36,48	970,37
01.09.03.03	m2 REJILLA VENTILACION LAMAS FIJAS ACERO LACADO								
	Rejilla de ventilación a formada por: Cerco metalico de perfil de acero 100.40.4 y rejilla de lamas fijas de acero lacado de similar RAL al de los paneles del cerramiento. Elaborada en taller y montaje en obra.								
	REJILLA	1	4,72		1,87	8,83			
		1	2,01		1,87	3,76			
							12,59	122,65	1.544,16
	TOTAL APARTADO 01.09.03 CERRAJERIA-HERRERIA.....								8.953,99
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 CARPINTERIA-HERRERIA.....								20.094,24
	SUBCAPÍTULO 01.10 INSTALACIONES								
	APARTADO 01.10.01 RED DE TIERRA								
01.10.01.01	m LINEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA, 35 mm2								
	LÍNEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, COLOCADA BAJO TUBO DE PVC, INCLUSO REGISTRO DE COMPROBACIÓN Y PUENTE DE PRUEBA, UNIONES, CONEXIONES AL PUNTO DE PUESTA A TIERRA Y SEÑALIZACIÓN; REALIZADA SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	LINEA VERTICAL	1	15,00			15,00			
		1	10,00			10,00			
							25,00	30,20	755,00
01.10.01.02	ud TOMA DE TIERRA CON PICA								
	Arqueta con toma de tierra mediante cable de cobre de 35mm² atado a la estructura de cimentación del edificio de una longitud de 10m con una pica de acero cobreado de 2 m de longitud. Se conectará el cuadro de distribución a dicha toma de tierra.								
		2				2,00			
							2,00	399,15	798,30
	TOTAL APARTADO 01.10.01 RED DE TIERRA.....								1.553,30

A2024A03990
EXP
11/06/2024
FECHA DATA
10A9F5383F9
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 01.10.02 ELECTRICIDAD E ILUMINACION								
01.10.02.01	ud CUADRO GENERAL								
	Suministro y colocación de nuevo cuadro general de zonas comunes, incluyendo los PIAS necesarios, diferenciales.....para la conexión de la nueva sala de instalciones y ascensor en trifásico.								
		1				1,00			
							1,00	2.032,00	2.032,00
01.10.02.02	ud SUSTITUCIÓN LINEA REPARTIDORA								
	Suministro e instalación de nueva linea repartidora 4x70mm2 libre de halogenos desde caja general hasta modulo de contadores. Incluye el suministro e instalacion de nueva caja de fusibles. Nota* Segun indicaciones de IBERDROLA								
		1				1,00			
							1,00	750,00	750,00
01.10.02.03	Ud INTERRUPTOR DE CORTE								
	Suministro e instalación de interruptor de corte.								
		1				1,00			
							1,00	305,00	305,00
01.10.02.04	ud INSTALACIÓN ALUMBRADO								
	Instalación de alumbrado y fuerza en el portal y escaleras. Incluyendo cableado, material, mecanismos dentro de la gama estandar básica para detectores de presencia y pulsador de luz y enchufe en cuarto de instalaciones, portalampara en tomas de puntos de luz.								
		1				1,00			
							1,00	450,00	450,00
01.10.02.05	Ud INSTALACIÓN LINEA ASCENSOR								
	Instalación de fuerza para reubicación de la línea de ascensor según la línea especificada en las condiciones generales del elevador. Incluye línea telefonica. Totalmente instalado.								
		1				1,00			
							1,00	650,00	650,00
01.10.02.06	Ud REUBICACIÓN CONTADORES DE LUZ								
	Reubacion de módulo de contadores de luz a nueva cota de ubicación. Hay que bajarlos a una cota de 1,5m desde suelo terminado.								
		1				1,00			
							1,00	750,00	750,00
01.10.02.07	Ud INSTALACIÓN DE VIDEOPORTERO								
	Suministro y colocación de videoportero para 6 viviendas (MARCA TEGUI), con monitor manoslibres, coexionado y puesta a punto. -Suministro con instalación de lector de llaves marca TEGUI, conexionado y pùesta a punto. Se incluye dos llaves por vivienda. - Sustitución del cableado existente. - Instalación de videoportero.								
		1				1,00			
							1,00	3.350,00	3.350,00
01.10.02.08	Ud DETECCIÓN DE PRESENCIA								
	Detector de movimiento por infrarrojos pasivos, elemento perteneciente al sistema inteligente Jung Instabus-KNX, capaz de encender la luz al detectar movimiento de personas, y apagarla posteriormente cuando se deja de detectar movimiento, transcurrido un tiempo de retardo. Totalmente instalado.								
	DETECTORES	5				5,00			
							5,00	162,22	811,10

EXP A2024A0290 FECHA 11/06/2024 DATA
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.02.09	**Ud Punto de luz emergencia en en paramento vertical u horizontal**								
	Suministro e instalación de punto de luz para luminaria de emergencia empotrado o en superficie, en techo o pared, mediante conductor 2x1,5 mm2+T.T. de cobre y aislamiento ES07Z1-K (AS y/o AS+), desde caja de derivación, bajo tubo PVC corrugado M20/gp5 no propagador de llama en conducciones empotradas y bajo tubo rígido Ø20 no propagador de llama en conducciones en superficie; montaje empotrado o superficial en paredes, techos, trabiques, trasdosados y elementos de estructura, según REBT.								
	Incluso parte proporcional de circuito general hasta cuadro, cajas de registro y derivación, bornas, rozas, grapas, medios auxiliares, medios de elevación y/o andamio y mano de obra asociada al montaje para la correcta instalación, ayudas de albañilería, aperturas de rozas, recibidos, limpieza de escombros, transporte y gestión de residuos. Totalmente montado, instalado y probado, y en perfecto funcionamiento. Medida la unidad terminada según normas REBT.								
	Emergencias	7				7,00			
							7,00	25,51	178,57
01.10.02.10	**Ud Luminaria emergencia Hydra LD N2 - NP95**								
	Luminaria de emergencia autónoma, de forma rectangular DAISALUX HYDRA LD N2 (ref. HYA1000000 + HYK0800000); con dimensiones 350 x 141 mm. Funcionamiento: no permanente. Autonomía 1h. Flujo 100 lm. Formato: Hydra. Lámpara en emergencia: ILMLED. Piloto testigo de carga: LED. Grado de protección: IP42 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Dispositivo verificación: No. Conexión telemando: Sí. Tipo batería: NiCd.								
	Instalada en paramentos verticales y horizontales de todo tipo, incluso base, reflector, accesorios y kits de empotrar, difusor y lámparas; instalación según REBT. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Incluso apertura en hueco en falso techo o paramento vertical, mediante medios mecánicos para el correcto montaje de la luminaria y remates necesarios. Medios de elevación y auxiliares necesarios para su correcto montaje, incluso trabajos de albañilería. Medida la unidad totalmente montada, conexionada y comprobada.								
		7				7,00			
							7,00	79,05	553,35
01.10.02.11	**Ud Punto de luz regulable DALI en paramento vertical u horizontal**								
	Suministro e instalación de punto de luz interior regulable, con punto de control DALI para conexión entre balastos de luminarias DALI y sensores de luminosidad y presencia DALI, empotrado o en superficie, en techo o pared, mediante conductor 2x1,5 mm2+T.T. de cobre y aislamiento ES07Z1-K (AS y/o AS+), desde caja de derivación, bajo tubo PVC corrugado M20/gp5 no propagador de llama en conducciones empotradas y bajo tubo rígido Ø20 no propagador de llama en conducciones en superficie; montaje empotrado o superficial en paredes, techos, trabiques, trasdosados y elementos de estructura, según REBT.								
	Incluso parte proporcional de circuito general hasta cuadro, cajas de registro y derivación, bornas, rozas, grapas, medios auxiliares, medios de elevación y/o andamio y mano de obra asociada al montaje para la correcta instalación, ayudas de albañilería, aperturas de rozas, recibidos, limpieza de escombros, transporte y gestión de residuos. Totalmente montado, instalado y probado, y en perfecto funcionamiento. Medida la unidad terminada según normas REBT.								
		12				12,00			
							12,00	31,88	382,56
01.10.02.12	**ud Luminaria tipo downlight Kino 2 L - 20 W 2386 lm**								
	Suministro e instalación de downlight de empotrar para uso en interior, modelo KINO 2 L, acabado en color blanco, referencia LLEDS00010E07V2 "LLEDÓ". Lámpara LED 840, flujo luminoso de 2386 lm, temperatura de color de 4000 K, índice de reproducción cromática CRI >80, potencia 20 W y eficacia luminosa de 119.3 lm/W. Tensión de entrada de 220-240 V, protección contra impactos IK 02, índice de protección IP 20 y clasificación energética A++.								
	Montaje empotrado en techo. Incluso equipo de encendido electrónico. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Incluso línea de derivación de tipo RZ1-K (AS) 0,6/1kV de la misma sección del circuito principal, caja de derivación y todo pequeño material auxiliar requerido para el correcto montaje. Medios de elevación y auxiliares necesarios para su correcto montaje. Medida la unidad totalmente montada, conexionada y comprobada.								

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAFARRETAKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		12				12,00			
							12,00	71,25	855,00
01.10.02.13	Ud BASE DE ENCHUFE 16 A SUPERFICIE/3x2,5/H07V-K/IK07								
	Base de enchufe schuko 16A superficie, instalada con 3 conductores flexibles de cobre de 2,5 mm² y aislamiento H07V-K, en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), bajo tubo de PVC rígido ø20 mm./gp7, incluso base de enchufe sistema schuco de 16A (II+T) en serie media IK07, p.p. cajas de registro y derivación, conexiones y ayudas de albañilería; construida según REBT. Incluso carga y transporte de restos y embalajes hasta contenedor de residuos y limpieza final del tajo. Medida la unidad terminada.								
		2				2,00			
							2,00	45,00	90,00
01.10.02.14	ud CERTIFICADOS								
	ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA DEL EDIFICIO, COMPRENDIENDO: - PLANOS DE LA INSTALACIÓN REALMENTE EJECUTADA. - CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN - PROYECTO DE LEGALIZACIÓN Y CERTIFICADO DE DIRECCION FINAL DE OBRA INCLUSO ABONO DE TASAS. - HOJA DE SOLICITUD DE PUESTA EN SERVICIO SELLADA EN LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA.								
							1,00	430,00	430,00
							TOTAL APARTADO 01.10.02 ELECTRICIDAD E ILUMINACION....		11.587,58

APARTADO 01.10.03 ELEVADOR

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.03.01	ud ASCENSOR ACCESIBLE 8PERS - 4 PARADAS								
	Suministro e instalación ascensor de Orona serie ESSENTIA o similar para una carga de 630 Kg. / 8 Personas con 4 paradas y 4 accesos y 11 m de recorrido. Velocidad de 1,00 m/s.								
	Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas.								
	CABINA								
	Gama: Acabado Selection								
	Dimensiones: 1100x1400x2100mm								
	Techo e iluminación: UP41 con apagado automático								
	Pared Fondo: Recubrimiento en NeoCompact Madera NCW02; Oak White. Espejo 3/4 estrecho. Pasamamos HDR01 Aluminio								
	Lateral con Botonera: Recubrimiento en NeoCompact Madera NCW02; Oak White								
	Lateral sin Botonera: Recubrimiento en NeoCompact Madera NCW02; Oak White, Pasamanos HDR01 Aluminio.								
	Panel de mando: Acero inoxidable								
	Techo: Acero inoxidable								
	Suelo: Ceramico sw01. Antideslizante Clase 2.								
	Frentes/embocadura: Acero Inox ST01								
	Rodapie: Aluminio Anodizado								
	PUERTAS								
	- Cabina:								
	Puertas de 900 x 2000 mm., Automática telescopica (2 hojas), de acero inoxidable - ST02, reapertura por presión de contacto y Barrera fotoelectrica.								
	- Pisos								
	Puertas de 900 x 2000 mm., Automática telescopica (3 hojas), de chapa lacada preparada para pintar, reapertura por presión de contacto y Barrera fotoelectrica. Parallamas E120 minutos (EN81/58)								
	Las puertas de cabina y pisos serán acristaladas tal y como establece el decreto de habitabilidad de 2022.								
	Señalización y pulsadores TFT 7" con indicador de posición en cabina y pisos .Alarma e iluminación de emergencia., Señalización de sobrecarga, Pulsador de apertura de puertas.								
	Sistema de comunicación telefónica con servicio 24h. y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento y homologación como Ascensor Modelo según Certificado de Tipo CE en cumplimiento de la Directiva 2014/33/UE y la norma EN 81.20/50 armonizada.								
	Dimensiones Hueco: 1625 mm de ancho x 1725 mm de fondo								
	Profundidad del Foso: 1000 mm								
	Ultimo piso: 2400mm								
	Incluido todos los documentos y gestiones necesarios para la autorización por parte de industria y/o de cualquier organismo estatal/autonomico necesario para la instación de un elevador con una huida en última planta de 3400 mm								
	Incluye:								
	- Maniobra de incendios.								
	- Evacuación o rescate automático								
	- Maniobra de reservación.								
	- Sintetizador de voz euskera castellano.								
	- Garantía y mantenimiento integral durante 2 años.								
	.								
		1				1,00			
							1,00	21.714,00	21.714,00
	TOTAL APARTADO 01.10.03 ELEVADOR.....								21.714,00

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 01.10.04 PROTECCION CONTRA INCENDIOS								
01.10.04.01	UD EXTINTOR POLVO ABC 6 KG								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA, CON PRESIÓN INCORPORADA, DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y MANGUERA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA UNE, CERTIFICADO AENOR. INCLUYE PLACA DE SEÑALIZACIÓN SEGÚN NORMA UNE 23-034-88, EJECUTADA EN PVC FOTOLUMINESCENTE, DE MEDIDAS 420X297 MM, INCLUYENDO BRAZO SOPORTE EN ALUMINIO LACADO PARA INSTALACIÓN EN BANDEROLA, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA COLOCACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.								
		6				6,00			
							6,00	35,73	214,38
01.10.04.02	UD EXTINTOR CO2 5 KG								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR DE 5 KG DE NIEVE CARBÓNICA (CO2), EFICACIA 89B, INCLUYE PLACA DE SEÑALIZACIÓN SEGÚN NORMA UNE 23-034:88, EJECUTADA EN PVC FOTOLUMINESCENTE, DE MEDIDAS 420X297 MM, INCLUYENDO BRAZO SOPORTE EN ALUMINIO LACADO PARA INSTALACIÓN EN BANDEROLA, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA COLOCACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO.								
	INSTALACIONES	1				1,00			
	CONTADORES LUZ	1				1,00			
							2,00	102,40	204,80
01.10.04.03	ud SEÑAL POLIESTIRENO DE 210/297 mm								
	SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS FOTOLUMINISCENTE, SEÑALES DE RIESGO DIVERSO, ADVERTENCIA DE PELIGRO, PROHIBICIÓN, USO OBLIGATORIO, EVACUACIÓN Y SALVAMENTO, EN POLIESTIRENO DE 1 MM., DE DIMENSIÓNES 210X297 MM. SEGÚN UNE 23033-1, 23033-2, 23033-3 Y 23033-4. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EVACUACION	4				4,00			
	SALIDAS	4				4,00			
	EXTINTORES	8				8,00			
							16,00	5,65	90,40

TOTAL APARTADO 01.10.04 PROTECCION CONTRA 509,58

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 INSTALACIONES 35.364,46

EXP. A2024A0290
FECHA 11/06/2024
DATA
CSV 10A9F538329
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.11 URBANIZACION								
01.11.01	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS 11-14x20 cm.								
	Bordillo - Escuadra - 50C - DC - A1 (20x14) - B - H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5; rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Tipo de Bordillo: Bordillo de escuadra cóncavo, doble capa, 50 cm de longitud, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática E (absorción <= 6%), clase resistente a la abrasión H (huella <= 23 mm) y clase resistente a la flexión S (R-3,5 N/mm²), según UNE-EN 1340 y UNE 127340.								
	SEPARACION JARDIN	1	10,00			10,00			
							10,00	102,28	1.022,80
01.11.02	m2 PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm.								
	Pavimento continuo exterior de hormigón armado, con juntas, de 15 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; tratado superficialmente con acabado fratasado mecánico.								
	PERIMETRO	2	1,50	1,00		3,00			
		1	6,82	1,00		6,82			
	ZONA TRASERA NUCLEO	1	2,00	3,53		7,06			
							16,88	38,09	642,96
01.11.03	m2 PAV. GRANITO FLAMEADO 60X40X3cm + HORMIGON 20CM								
	Pavimento para uso exterior en áreas peatonales, de baldosas de piezas regulares de granito, de 60x40x3 cm, acabado flameado de la superficie vista, cantos aserrados, recibidas sobre capa de mortero de cemento M-10; rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R; realizado sobre solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 20 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado, con acabado maestreado, y explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio). NOTA: Se encofrará el hormigón en las escaleras según plano. Se certificará antes de la recepción del material que cumple con la resbaladicidad exigida calse 3. NOTA: Las piezas de las escalera serán las mismas, unicamente se ajustará la medida a la pisa y tabica cortando las piezas o llevando a obra piezas ya cortadas. NOTA: Incluyen las piezas especiales podotactiles (80cm) en la parte superior de las escaleras y de la rampa.								
	ACCESO	1	6,80	3,53		24,00			
							24,00	98,35	2.360,40
01.11.04	ud REUBICACON DE LA TIERRA VEGETAL EN TALUDES Y JARDIN								
	Aportación y compactación de tierra vegetal procedente de la retirada anterior del vaciado en capas de 30 cm. de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado. NOTA: En la medición se incluye un extra a justificar por posibles imprevistos en la ejecución de dichos trabajos.								
	RELLENO TALUD	1				1,00			
							1,00	320,16	
01.11.05	m. BARAND.FACHA.BARROTES ALUMIN.LC.								
	Baranda de fachada de perfiles de aluminio lacado color de 60 micras, de 100 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm o a pilar vertical., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.								
	VALLA	2	2,74			5,48			
		1	6,82			6,82			
							12,30	171,65	2.111,30

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.06	m. PASAMANOS ACERO INOX. PULIDO ESPEJO								
	Doble pasamanos en acero inoxidable AISI 304 de fachada en forma recta, de 70 y 100 cm de altura, formada por: Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 43 mm de diámetro, fijada a la pared de SATE mediante anclajes mecánicos con tacos de nylon y tornillos de acero inoxidable AISI 304. NOTA: Todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad AISI 304. Elaborada en taller y montaje en obra.								
	RAMPA	1	5,50			5,50			
							5,50	230,00	1.265,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 URBANIZACION.....								7.722,62
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACCESIBILIDAD.....								270.773,78

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 ENVOLVENTE EXTERIOR								
	SUBCAPÍTULO 02.01 MEDIOS AUXILIARES								
02.01.01	m² ANDAMIO TUBULAR								
	Suministro, montaje y desmontaje andamio metálico tubular homologado, con niveles de plataformas de 0,90 m de ancho por el largo del andamio, cada 2 m de altura y una plataforma por cada nivel de trabajo que requiera el montaje de la nueva fachada, con trampilla y escalera para acceso. con doble barandilla de seguridad exterior, rodapies frontales y laterales, redes mosquiteras en la parte exterior y escalera de acceso, cumpliendo en todo momento la normativa vigente del centro territorial de seguridad y salud laboral.								
	La medición está realizada desde cota de calle hasta albardilla de antepechos de cubierta y a 90 cm de la línea de fachada, pero la mediciones son orientativas y será a cargo del constructor incluir en precio todos los montajes y desmontajes necesarios para la ejecución de todos los trabajos descritos en el proyecto, además barandilla por encima de la última cota de trabajo, y anchuras necesarias, según el proyecto de andamio de partida anterior.								
	Nota: Se estudiará la posibilidad de ejecutar la obra por fases o en una única fase. En ese caso se revisará la medición del andamio.								
	PERIMETRO EDIFICIO	2	17,75		13,50	479,25			
		2	10,00		13,50	270,00			
							749,25	10,25	7.679,81
02.01.02	ud PROYECTO DE ANDAMIAJE								
	Partida a justificar de ejecución de proyecto antes de los inicios del montaje, en caso de que la administración solicite esta documentación. El proyecto se entregará en papel y en formato PDF y en formato CAD (planos) para su revisión.								
	El proyecto se entregará visado a la contrata y a la dirección facultativa.								
		1				1,00			
							1,00	540,00	540,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 MEDIOS AUXILIARES								8.219,81
	SUBCAPÍTULO 02.02 ACTUACIONES PREVIAS								
02.02.01	ud RETIRADA DE VENTANAS INTERIORES								
	Retirada de carpintería acristalada de aluminio exterior o de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, incluso retirada de escombros a pie de obra, con separación según PGR, carga manual sobre camión o contenedor y posterior translado a vertedero autorizado, con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.								
	El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, premarcos, vidrios (se prohibe expresamente la rotura del los mismos), persianas, de los tapajuntas, de los herrajes y todos los remates auxiliares hasta dejar limpia la superficie.								
	VIVIENDA 1º IZQ	6				6,00			
	VIVIENDA 1º DCH	6				6,00			
	VIVIENDA 2º IZQ	6				6,00			
	VIVIENDA 2º DCH	6				6,00			
	VIVIENDA 3º IZQ	6				6,00			
	VIVIENDA 3º DCH	6				6,00			
	PLANTA BAJA	5				5,00			
							41,00	35,00	1.435,00
02.02.02	ud RETIRADA DE ALFEIZARES								
	Retirada de alfeizar de hormigón polímero, cerámico o metálico u otro acabado existente en alfeizares de puertas y/o ventanas. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de obra, carga manual sobre camión o contenedor y posterior translado a vertedero autorizado, con parte proporcional de medios auxiliares.								
	NOTA: El desarrollo del alfeizar se estima en aprox. 45 cm pero variará dependiendo de la disposición de la carpintería y del cerramiento.								
	VIVIENDA 1º IZQ	6				6,00			
	VIVIENDA 1º DCH	6				6,00			

EXP A2024A02290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VIVIENDA 2º IZQ	6				6,00			
	VIVIENDA 2º DCH	6				6,00			
	VIVIENDA 3º IZQ	6				6,00			
	VIVIENDA 3º DCH	6				6,00			
	PLANTA BAJA	5				5,00			
							41,00	13,50	553,50

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 ACTUACIONES PREVIAS..... 1.988,50

SUBCAPÍTULO 02.03 CARPINTERIA EXTERIOR

02.03.01 CARPINTERIA EXTERIOR ALUMINIO - CARACTERISTICAS GENERALES

Características generales carpintería exterior:
Incluye:
El desmonte de las carpinterias existentes y su retirada a contenedor.
Se atornillarán al precerco existente. En caso de que se encientre dañado o no hubiera, se suministra un precerco de madera o metálico para cada carpintería para poder atornillar el marco de las carpinterias. Incluido en el precio.
Características:
Las ventanas a colocar son de aluminio ITESAL 71 con RPT de alta eficiencia de triple vidrio.

La carpintería de aluminio tiene las siguientes características:
Marco: 71mm Hoja: 78mm
Transmitancia térmica del marco: Uhoja-marco = 1,53 W/m²K
Permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207
Estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208
Resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210

El vidrio a colocar en las carpinterías con orientación este, sur y oeste será:
Hoja exterior: Un vidrio exterior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 8 mm o similar, con capa de baja emisividad y control solar SGG PLANISTAR ONE o similar en cara 2 del triple acristalamiento.
Hoja intermedia: vidrio intermedio flotado incoloro o mate SGG PLANICLEAR o similar de 4mm.
Hoja interior: vidrio interior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 6 mm o similar, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN o similar en cara 5 del triple acristalamiento.
En los aseos y vestuarios el vidrio de la hoja intermedia será mate.
Cámara: cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral.

La carpintería orientada a este, sur y oeste con el vidrio se consigue una transmitancia de: Uventana= 0,98W/m²K
Atenuación acústica: 38dB

El vidrio a colocar en las carpinterías con orientación norte será:
Hoja exterior: Un vidrio exterior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 8 mm o similar, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN o similar en cara 2 del triple acristalamiento.
Hoja intermedia: vidrio flotado incoloro o mate SGG PLANICLEAR de 4 mm o similar.
Hoja interior: vidrio interior flotado incoloro SGG PLANICLEAR de 6 mm, con capa de baja emisividad SGG PLANITHERM XN en cara 5 del triple acristalamiento
En los aseos y vestuarios el vidrio de la hoja intermedia será mate.
Cámara: cámara de argón al 90% de concentración de 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral.
Incluyen las tapas interiores de todas las carpinterias.

La carpintería orientada a este, sur y oeste con el vidrio se consigue una transmitancia de: Uventana= 0,98W/m²K
Atenuación acústica: 38dB

							0,00	0,00	0,00

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.02	ud Mod: V1 Puerta: 750x2200mm + Ventana: 650x1320mm								
	Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.								
	V1	12				12,00			
							12,00	1.493,33	17.919,96
02.03.03	ud Mod: V2 Medidas: 2.100mm X 1.300mm								
	Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.								
	V2	6				6,00			
							6,00	1.427,86	8.567,16
02.03.04	ud Mod: V3 Medidas: 1.320mm X 1.300mm								
	Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.								
	V3	13				13,00			
							13,00	1.147,63	14.919,19
02.03.05	ud Mod: V4 Medidas: 800mm X 1.300mm								
	Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.								
	V4	6				6,00			
							6,00	1.039,76	6.238,56
02.03.06	ud Mod: V5 Medidas: 1.980mm X 1.520mm								
	Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.								
	V5	2				2,00			
							2,00	1.410,69	2.821,38
02.03.07	ud Mod: V6 Puerta: 850x2.520mm + Ventana: 1980x1.520mm								
	Ventanal compuesto por 3 ventanas en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Herraje Seguridad Estandar. Incluye Barrotillos. Montaje Incluido. Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.								
	V6	2				2,00			
							2,00	2.688,64	5.377,28

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.08	ud Mod: V7 Medidas: 1.400mm X 1.450mm								
	Ventana ap. Interior en ALUMINIO. Acristalamiento según características generales. Monoblock con guias y caja de persiana. Persiana de lamas de aluminio en color grafito. Herraje Seguridad Estandar ,Incluye Barrotillos. Montaje Incluido.								
	Persiana enrrollable de lamas reforzadas de aluminio lacadas en grafito de seguridad, y de 40 mm. de anchura, equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), montada, incluso con p.p. de herrajes de cierre en la lama final de remate, y con p.p. de medios auxiliares.								
	V7	2				2,00			
							2,00	1.486,81	2.973,62
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 CARPINTERIA EXTERIOR.....								58.817,15
	SUBCAPÍTULO 02.04 SISTEMA ETICS/SATE								
02.04.01	M2 FACHADA AISL. EXT. FASSATHERM O SIMILAR								
	Suministro y colocación de aislamiento térmico por el exterior de fachadas con el sistema FASSATHERM EPS "FASSA BORTOLO o similar, conforme al reglamento UE 305/2011, compuesto por: Panel rígido de poliestireno expandido EPS100 de 10cm de espesor, 0,036 W/(mK) de conductividad, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de color blanco, de 60 mm de espesor, fijado al soporte mediante mortero A50 o A96, aplicado manualmente mediante un cordon perimetral y puntos intermedio y fijaciones mecánicas en combinación de arandela con espiga atornillable de polipropileno; capa de regularización de mortero A50 o A96 de FASSA BORTOLO, aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio con tratamiento antiálcalis FASSANET de FASSA BORTOLO , de 5x4 mm de luz de malla, de 0,6 mm de espesor y de 160 g/m² de masa superficial; revestimiento formado por imprimación puente de union FX526 de FASSA BORTOLO y mortero acrílico RTA 549 de FASSA BORTOLO.								
	El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.								
	La medicion excluye huecos superiores a 1m². Se mide la longitud de mochetas y dinteles con su espesor. Estan incluidas superficies verticales de fachada como horizontales de terrazas y aleros.								
	Perfiles de arranque, de coronación, o de frente de alero, esquineros con malla...: Los perfiles irán instalados al soporte mediante: a) Tornillos con una distancia no superior a 30 cm entre ellos. b) Distanciadores para separar el perfil del soporte el espesor necesario del mortero de agarre y para nivelar las posibles irregularidades de dicho soporte. c) Conectores para conectar los perfiles evitando el contacto entre ellos por dilatación y reduciendo el riesgo de fisuras en esa zona.								
	Fijación: Inserción de la espiga: Mayor de 4cm en T. Mínimo 6 espigas por m² Espigas atornillables encastradas 1,5cm en el panel. Colocación de tapón de EPS. Aristas: Aristas convexas, concavas....todas colocando perfil de PVC malla. Mochetas, dineteles...Se realizará de igual modo, todas con perfil de PVC y malla. Sobre las mochetas y dinteles se colocará un XPS de 20mm para reducir el puente térmico. Mortero de alisado: Alisar y armar con malla de vidrio superponiendose al menos 10cm Decoración; espesor del acabado: Revoco con dos manos de acabado de tamaño de granulometría superior a 1mm. Acabado en diferentes colores, realizando diferentes dibujos verticales. La dirección facultativa determinará el diseño final de la fachada.								
	Todo incluido en el precio.								
	ALZADO PRINCIPAL	1				249,40	249,40		
	ALZADO TRASERO	1				216,76	216,76		
	ALZADO LATERAL	2				161,23	322,46		
	EXTRA DE HUECOS	44	5,50		0,40		96,80		
	EXTRA MEDIC	4			10,00		40,00		
							925,42	80,40	74.403,77
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 SISTEMA ETICS/SATE.....								74.403,77

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 02.05 ALBAÑILERIA								
02.05.01	ud EPS 20MM EN MOCHETAS Y ALFEIZARES								
	Colocación de una placa de poliestireno expandido en las mochetas, dinteles y alfeizares de los huecos de fachada para disminuir el puente termico entre la carpintería compuesto de: Panel rígido de poliestireno expandido EPS100 de 2cm de espesor, 0,036 W/(mK) de conductividad, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de color blanco, de 60 mm de espesor, fijado al soporte mediante mortero A50 o A96, aplicado manualmente mediante un cordon perimetral y puntos intermedio y fijaciones mecánicas en combinación de arandela con espiga atornillable de polipropileno.								
	HUECOS EN FACHDA	45				45,00			
							45,00	32,00	1.440,00
02.05.02	m. VIERTEAGUAS PANEL COMPSITE ALU. GRAFITO								
	Vierteaguas de panel composite de aluminio en color grafito, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total (hasta el EXTERIOR, con pliegue haciendo un frente de 3cm al exterior) recibdo a angulares atornillados al premarco y/o recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
	V1	12	0,65			7,80			
		12	0,75			9,00			
	V2	6	2,10			12,60			
	V3	13	1,32			17,16			
	V4	6	0,80			4,80			
	V5	2	1,98			3,96			
	V6	2	1,98			3,96			
		2	0,95			1,90			
	V7	2	1,40			2,80			
							63,98	51,21	3.276,42
02.05.03	m2 CELULOSA PROYECTADA 60M								
	Aislamiento térmico formado por celulosa proyectada, de 60 mm de espesor mínimo, aplicada directamente sobre el forjado de bajo cubierta, por su cara superior, mediante proyección mecánica; acabado visto. Conductividad térmica: 0,039 W/mK. Clasificación al fuego Bs2-d0.								
	FORJADO	1	17,55	9,80		171,99			
	TECHO LOCAL 3	1		40,00		40,00			
							211,99	19,00	4.027,81
02.05.04	ud P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR								
	Unidad de pintado mediante pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. NOTA: Se pintan todo los paños de la habitación, el paño de la ventana como el resto y su techo. NOTA: En caso de que al retirar las ventanas se fisure o se caiga algún elemento de yeso se repondrá y se dejará listo para pintar.								
	PISOS	6				6,00			
	LOCAL	2				2,00			
							8,00	649,98	5.199,84
02.05.05	m2 CHAP.P.CALIZA APOMA/ABUJARDA 3cm.								
	Zocalo de chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x3 cm., s/UNE 22180, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada. NOTA: Se incluyen las mochetas de las puertas								
	ZOCALO	2	17,75		1,20	42,60			
		2	10,00		1,20	24,00			
							66,60	52,57	3.501,16

VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 ALBAÑILERIA.....								17.445,23
	TOTAL CAPÍTULO 02 ENVOLVENTE EXTERIOR.....								160.874,46

EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 GESTION RESIDUOS								
	SUBCAPÍTULO 03.01 RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA								
03.01.01	TN METALES MEZCLADOS (LER: 17 04 07) Y/O ASIMILABLES								
	GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA DE METALES MEZCLADOS (LER: 17 04 07) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO: TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN. SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA. TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD. CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.								
		8,95				8,95			
							8,95	35,00	313,25
03.01.02	TN PAPEL (LER: 03 03 08) Y/O ASIMILABLES								
	GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA DE PAPEL Y ASIMILABLES (LER: 03 03 08) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO: TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN. SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA. TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD. CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.								
		3,52				3,52			
							3,52	60,00	211,20
03.01.03	TN VIDRIO (LER: 17 02 02) Y/O ASIMILABLES								
	GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA DE VIDRIO (LER: 17 02 02) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO: TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN. SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA. TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD. CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.								
		0,67				0,67			

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10APF5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,67	250,00	167,50
03.01.04	TN TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (LER: 17 05 04) Y/O ASIMILABLES								
	GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA NO PETREA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (LER: 17 05 04) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO: TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN. SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA. TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD. CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.								
		34,93				34,93			
							34,93	45,00	1.571,85
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 RESIDUOS NO PELIGROSOS DE								2.263,80
	SUBCAPÍTULO 03.02 RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA PETREA								
03.02.01	TN HORMIGÓN (LER: 17 01 01)								
	GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA PETREA DE HORMIGÓN (LER: 17 01 01) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO: TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN. SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA. TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD. CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.								
		9,24				9,24			
							9,24	18,00	166,32
03.02.02	TN OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (LER: 17 09 04)								
	GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA PETREA DE OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (LER: 17 09 04) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO: TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN. SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA. TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD. CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.								

VISADO BISATUA
EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024
10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4,4				4,40			
							4,40	70,00	308,00
03.02.03	TN MEZCLAS DE HORMIGON Y MATERIALES CERAMICOS (LER:17 01 07)								
	GESTIÓN DE RCD: RESIDUOS NO PELIGROSOS DE NATURALEZA PETREA DE MEZCLAS DE HORMIGON Y MATERIALES CERAMICOS (LER:17 01 07) Y/O ASIMILABLES EN VALORACIÓN EXTERNA, INCLUYENDO: TASA Y CANON PARA EL ENVÍO DIRECTO DE RESIDUO SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA PARA SU VALORIZACIÓN. SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE; I/ MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE RCD EN OBRA. TASA PARA ALQUILER DE UN CONTENEDOR ESPECÍFICO PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS RCD. CARGA SOBRE CAMIÓN BASCULANTE I/MEDIOS MECÁNICOS; P.P. DE MEDIOS AUXILIARES TRANSPORTE DE RCD DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO.								
		15				15,00			
							15,00	23,50	352,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 RESIDUOS NO PELIGROSOS DE								826,82
	TOTAL CAPÍTULO 03 GESTION RESIDUOS.....								3.090,62

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD								
	SUBCAPÍTULO 04.01 Sistemas de protección colectiva								
	APARTADO 04.01.01 Delimitación y protección de arquetas y pozos de registro abiert								
04.01.01.01	Ud Protección de hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sec								
	Protección de hueco horizontal de una arqueta de 50x50 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por tres tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		5				5,000			
							5,00	14,26	71,30
							TOTAL APARTADO 04.01.01 Delimitación y protección de		71,30
	APARTADO 04.01.02 Protección de escaleras								
04.01.02.01	m Sistema provisional de protección de hueco de escalera en constr								
	Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción de 1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2 m y fijados al forjado por apriete. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		6	4,000			24,000			
							24,00	10,74	257,76
							TOTAL APARTADO 04.01.02 Protección de escaleras.....		257,76
	APARTADO 04.01.03 Protección perimetral de bordes de forjado								
04.01.03.01	m Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A,								
	Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10°, formado por: barandilla, de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, de 1015 mm de altura y 1520 mm de longitud, amortizable en 350 usos y guardacuerpos fijos de seguridad fabricados en acero de primera calidad con pintura anticorrosiva, de 37x37 mm y 1100 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 1,52 m y fijados al forjado con soporte mordaza, amortizables en 20 usos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		4	15,000			60,000			
		3	2,000			6,000			
							66,00	7,83	516,78
							TOTAL APARTADO 04.01.03 Protección perimetral de bordes		516,78

A2024A0290 11/06/2024
EXP FECHA
10A9F5383F9
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 04.01.04 Protección de huecos horizontales en estructuras								
04.01.04.01	Ud Protección de hueco horizontal de forjado, para paso de ascensor								
	Protección de hueco horizontal de forjado, para paso de ascensor de 2x1,9 m mediante tablones de madera de pino de 25x7,5 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, unidos a un rollizo de madera de 10 a 12 cm de diámetro mediante clavazón, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		4				4,000			
							4,00	34,27	137,08
	TOTAL APARTADO 04.01.04 Protección de huecos								137,08
	APARTADO 04.01.05 Protección de extremos de armaduras								
04.01.05.01	Ud Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, med								
	Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		100				100,000			
							100,00	0,30	30,00
	TOTAL APARTADO 04.01.05 Protección de extremos de								30,00
	APARTADO 04.01.06 Protección de huecos verticales								
04.01.06.01	m Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta								
	Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados a lo largo de todo su perímetro, durante los trabajos en el interior, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio de Seguridad y Salud.								
		3	6,000			18,000			
							18,00	13,80	248,40
04.01.06.02	Ud Sistema provisional de protección de hueco frontal de ascensor d								
	Sistema provisional de protección de hueco frontal de ascensor de 1,1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos; pletinas de acero laminado para la inmovilización de los componentes de la protección, de 20x4 mm, colocadas en el paramento vertical ya ejecutado del ascensor y tapones protectores de PVC, tipo seta, amortizables en 25 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		4				4,000			
							4,00	12,31	49,24
	TOTAL APARTADO 04.01.06 Protección de huecos verticales....								297,64

EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 04.01.07 Líneas y dispositivos de anclaje								
04.01.07.01	Ud Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizont								
	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje capaces de soportar una carga de 25 kN, formado cada uno de ellos por cinta de poliéster de 35 mm de anchura, tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y argolla, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte de hormigón o metálico de 0,8 a 3,6 m de perímetro y 1 cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		5				5,000			
							5,00	117,43	587,15
04.01.07.02	Ud Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hor								
	Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hormigón, de 700 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada y 1 argolla en el otro extremo, amortizable en 1 uso y taco de expansión metálico, arandela y tuerca, para asegurar a un operario. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		5				5,000			
							5,00	8,50	42,50
	TOTAL APARTADO 04.01.07 Líneas y dispositivos de anclaje....								629,65
	APARTADO 04.01.08 Protección eléctrica								
04.01.08.01	Ud Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de								
	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	278,88	278,88
04.01.08.02	Ud Toma de tierra independiente, para instalación provisional de ob								
	Toma de tierra independiente, para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	174,21	174,21
	TOTAL APARTADO 04.01.08 Protección eléctrica.....								453,09

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10AF5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 04.01.09 Protección contra incendios								
04.01.09.01	Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co								
	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Casetas	2				2,000			
							2,00	17,82	35,64
	TOTAL APARTADO 04.01.09 Protección contra incendios.....								35,64
	APARTADO 04.01.10 Protección contra vertidos								
04.01.10.01	m Suministro, montaje y desmontaje de bajante para vertido de esco								
	Suministro, montaje y desmontaje de bajante para vertido de escombros, compuesta por 3 tubos y 1 embocadura de polietileno, de 49 cm de diámetro superior y 40 cm de diámetro inferior, con soportes y cadenas metálicas, por cada planta de hasta 3 m de altura libre, amortizable en 5 usos, fijada al forjado mediante puntales metálicos telescópicos, accesorios y elementos de sujeción, amortizables en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		10				10,000			
							10,00	23,93	239,30
	TOTAL APARTADO 04.01.10 Protección contra vertidos.....								239,30
	APARTADO 04.01.11 Vallado provisional de solar								
04.01.11.01	m Valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisiona								
	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, colocada en vallado provisional de solar, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, con puerta incorporada para acceso peatonal, de una hoja, de 0,90x2,00 m, con lengüetas para candado, amortizable en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1	20,000			20,000			
							20,00	41,19	823,80
	TOTAL APARTADO 04.01.11 Vallado provisional de solar.....								823,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 Sistemas de protección colectiva								3.492,04

VISADO
EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 04.02 Formación								
	APARTADO 04.02.01 Reuniones								
04.02.01.01	Ud Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considera								
	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, considerando una reunión de dos horas. El Comité estará compuesto por un técnico cualificado en materia de Seguridad y Salud con categoría de encargado de obra, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de Seguridad y Salud con categoría de oficial de 1ª. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente realizadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	139,23	139,23
04.02.01.02	Ud Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo								
	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos. Criterio de valoración económica: El precio incluye la pérdida de horas de trabajo por parte de los trabajadores asistentes a la charla, considerando una media de seis personas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente realizadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	99,17	99,17
	TOTAL APARTADO 04.02.01 Reuniones.....								238,40
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 Formación.....								238,40
	SUBCAPÍTULO 04.03 Equipos de protección individual								
	APARTADO 04.03.01 Para la cabeza								
04.03.01.01	Ud Casco de protección, destinado a proteger al usuario contra la c								
	Casco de protección, destinado a proteger al usuario contra la caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		5				5,000			
							5,00	0,30	1,50
04.03.01.02	Ud Casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente								
	Casco aislante eléctrico, destinado a proteger al usuario frente a choques eléctricos mediante la prevención del paso de una corriente a través del cuerpo entrando por la cabeza, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		2				2,000			
							2,00	1,51	3,02
	TOTAL APARTADO 04.03.01 Para la cabeza.....								4,52

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificación en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 04.03.02 Contra caídas de altura								
04.03.02.01	Ud Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) qu								
	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 3 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 3 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el dispositivo de anclaje para ensamblar el sistema anticaídas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
			2			2,000			
							2,00	99,25	198,50
	TOTAL APARTADO 04.03.02 Contra caídas de altura.....								198,50
	APARTADO 04.03.03 Para los ojos y la cara								
04.03.03.01	Ud Gafas de protección con montura integral, con resistencia a polv								
	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a polvo grueso, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
			5			5,000			
							5,00	4,42	22,10
04.03.03.02	Ud Gafas de protección con montura integral, con resistencia a impa								
	Gafas de protección con montura integral, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con ocular único sobre una montura flexible y cinta elástica, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
			5			5,000			
							5,00	2,57	12,85
04.03.03.03	Ud Pantalla de protección facial, con resistencia a impactos de par								
	Pantalla de protección facial, con resistencia a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, a temperaturas extremas, con visor de pantalla unido a un protector frontal con banda de cabeza ajustable, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
			5			5,000			
							5,00	5,03	25,15
	TOTAL APARTADO 04.03.03 Para los ojos y la cara.....								60,10

VISADO
EXP A2024A0290
FECHA DATA 11/06/2024
CSV 1DA9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 04.03.04 Para las manos y los brazos								
04.03.04.01	Ud Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo								
	Par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		25				25,000			
							25,00	4,20	105,00
04.03.04.02	Ud Par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amorti								
	Par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		4				4,000			
							4,00	13,07	52,28
04.03.04.03	Ud Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado								
	Par de guantes resistentes al fuego, de fibra Nomex con acabado reflectante aluminizado con resistencia al calor hasta 500°C, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	7,43	7,43
04.03.04.04	Ud Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.								
	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	1,04	1,04
	TOTAL APARTADO 04.03.04 Para las manos y los brazos.....								165,75

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9[illegible]83F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 04.03.05 Para los oídos								
04.03.05.01	Ud Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado								
	Juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		10				10,000			
							10,00	1,24	12,40
04.03.05.02	Ud Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliureta								
	Juego de tapones desechables, moldeables, de espuma de poliuretano antialérgica, con atenuación acústica de 31 dB, amortizable en 1 uso. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		4				4,000			
							4,00	0,02	0,08
	TOTAL APARTADO 04.03.05 Para los oídos.....								12,48
	APARTADO 04.03.06 Para los pies y las piernas								
04.03.06.01	Ud Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a								
	Par de botas de media caña de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento, a la penetración y a la absorción de agua, con código de designación OB, amortizable en 2 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		5				5,000			
							5,00	23,48	117,40
04.03.06.02	Ud Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos								
	Par de botas bajas de trabajo, sin puntera resistente a impactos, la zona del tacón cerrada, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, con código de designación OB, amortizable en 2 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		5				5,000			
							5,00	21,35	106,75
04.03.06.03	Ud Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1								
	Par de plantillas resistentes a la perforación, amortizable en 1 uso. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		5				5,000			
							5,00	7,97	39,85
	TOTAL APARTADO 04.03.06 Para los pies y las piernas.....								264,00

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 04.03.07 Para el cuerpo (vestuario de protección)								
04.03.07.01	Ud Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas								
	Mono de protección para trabajos expuestos al calor o las llamas, con propagación limitada de la llama, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 3 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	49,91	49,91
04.03.07.02	Ud Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortiza								
	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		10				10,000			
							10,00	7,31	73,10
04.03.07.03	Ud Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, encargado								
	Chaleco de alta visibilidad, de material reflectante, encargado de aumentar la visibilidad del usuario cuando la única luz existente proviene de los faros de vehículos, amortizable en 5 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		5				5,000			
							5,00	5,75	28,75
04.03.07.04	Ud Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, a								
	Cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		3				3,000			
							3,00	3,02	9,06
04.03.07.05	Ud Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeció								
	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		10				10,000			
							10,00	5,99	59,90
	TOTAL APARTADO 04.03.07 Para el cuerpo (vestuario de								220,72
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 Equipos de protección individual								926,07

EXP A2024A02900 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ETA ARKITEKTO TEKNIKOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 04.04 Medicina preventiva y primeros auxilios								
	APARTADO 04.04.01 Material médico								
04.04.01.01	Ud Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfecta								
	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.								
	Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	126,70	126,70
	TOTAL APARTADO 04.04.01 Material médico.....								126,70
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 Medicina preventiva y primeros								126,70
	SUBCAPÍTULO 04.05 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar								
	APARTADO 04.05.01 Casetas (alquiler/construcción/adaptación de locales)								
04.05.01.01	Ud Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de di								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.								
	Incluye: Montaje, instalación y comprobación.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.								
		5				5,000			
							5,00	105,65	528,25
04.05.01.02	Ud Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia m								
	Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km.								
	Incluye: Descarga y posterior recogida del módulo con camión grúa.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Para aseos	1				1,000			
							1,00	222,77	222,77
	TOTAL APARTADO 04.05.01 Casetas								751,02

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5388F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 04.05.02 Mobiliario y equipamiento								
04.05.02.01	Ud Radiador, percha, banco para 5 personas, espejo, portarrollos, j								
	Radiador (amortizable en 5 usos), percha, banco para 5 personas (amortizable en 2 usos), espejo, portarrollos (amortizable en 3 usos), jabonera (amortizable en 3 usos), secamanos eléctrico (amortizable en 3 usos) en local o caseta de obra para vestuarios y/o aseos. Incluso montaje e instalación. Incluye: Colocación y fijación de los elementos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Casetas para aseos	1				1,000			
							1,00	162,00	162,00
	TOTAL APARTADO 04.05.02 Mobiliario y equipamiento.....								162,00
	APARTADO 04.05.03 Limpieza								
04.05.03.01	Ud Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en								
	Horas de limpieza y desinfección de la caseta o local provisional en obra, realizadas por peón ordinario de construcción. Incluso material y elementos de limpieza. Según R.D. 486/1997. Incluye: Trabajos de limpieza. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		6				6,000			
							6,00	29,11	174,66
	TOTAL APARTADO 04.05.03 Limpieza.....								174,66
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 Instalaciones provisionales de								1.0[illegible]3,68
	SUBCAPÍTULO 04.06 Señalización provisional de obras								
	APARTADO 04.06.01 Balizamiento								
04.06.01.01	Ud Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 2								
	Suministro, montaje y desmontaje de baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm, de borde derecho de calzada, con franjas de color blanco y rojo y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Montaje y comprobación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	7,10	7,10
04.06.01.02	m Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchur								
	Suministro, colocación y desmontaje de cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco, sujeta sobre un soporte existente (no incluido en este precio). Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		10				10,000			
							10,00	2,06	20,60

EXP A2024A0290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06.01.03	m Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos								
	Delimitación provisional de zona de obras mediante vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, amortizables en 20 usos. Incluso tubo reflectante de PVC para mejorar la visibilidad de la valla y mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.								
	Incluye: Montaje. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		20				20,000			
							20,00	3,94	78,80
	TOTAL APARTADO 04.06.01 Balizamiento.....								106,50
	APARTADO 04.06.02 Señalización vertical								
04.06.02.01	Ud Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peli								
	Suministro, colocación y desmontaje de señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 5 usos, con caballete portátil de acero galvanizado, amortizable en 5 usos. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	14,55	14,55
	TOTAL APARTADO 04.06.02 Señalización vertical.....								14,55
	APARTADO 04.06.03 Señalización de seguridad y salud								
04.06.03.01	Ud Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 99								
	Suministro, colocación y desmontaje de cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijado con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.								
	Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	10,58	10,58
04.06.03.02	Ud Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pi								
	Suministro, colocación y desmontaje de señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.								
	Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	5,82	5,82

EXP A2024A02290 FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06.03.03	Ud Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pi								
	Suministro, colocación y desmontaje de señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.								
	Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	5,82	5,82
04.06.03.04	Ud Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pic								
	Suministro, colocación y desmontaje de señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.								
	Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	5,82	5,82
04.06.03.05	Ud Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pict								
	Suministro, colocación y desmontaje de señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.								
	Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	6,28	6,28
04.06.03.06	Ud Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado,								
	Suministro, colocación y desmontaje de señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.								
	Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		1				1,000			
							1,00	6,28	6,28
	TOTAL APARTADO 04.06.03 Señalización de seguridad y salud								40,60

A2024A0290 EXP 11/06/2024 FECHA DATA
10A9F5383F9 CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA ÁLAVA
COAVN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 04.06.04 Señalización de zonas de trabajo								
04.06.04.01	m Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura,								
	Señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria de movimiento de tierras en funcionamiento mediante cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m. Incluso montaje, tapones protectores tipo seta, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Amortizable los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		10				10,000			
							10,00	4,05	40,50
04.06.04.02	m Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²)								
	Señalización y delimitación de zonas de riesgo de caída en altura inferior a 2 m en bordes de excavación mediante malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), doblemente reorientada, con tratamiento ultravioleta, color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m y separados del borde del talud más de 2 m. Incluso montaje, tapones protectores tipo seta, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
		5				5,000			
							5,00	8,93	44,65
	TOTAL APARTADO 04.06.04 Señalización de zonas de trabajo...								85,15
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.06 Señalización provisional de								246,80
	TOTAL CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD.....								6.117,69

VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
EXP A20244A0290
FECHA DATA 11/06/2024

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD								
	SUBCAPÍTULO 05.01 HORMIGON								
05.01.01	ud LOTE SERIE 6 PROBETAS, HORMIGÓN								
	Ensayo por lote para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados.								
	ZAPATA ACCESIBILIDAD	1				1,00			
	MURETES ACCESIBILIDAD	1				1,00			
	CIMENTACION TERRAZAS	1				1,00			
							3,00	264,00	792,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 HORMIGON.....								792,00
	SUBCAPÍTULO 05.02 SATE								
05.02.01	ud ENSAYO DE ADHERENCIA								
	Ensayo de adherencia de las diferentes capas que forman el SATE 1-. Ensayo de adherencia entre el adhesivo del SATE y el soporte 2-. Ensayo de adherencia entre la capa del SATE y el aislante 3-. Ensayo de adherencia de las fijaciones mecánicas (espigas). 4-. Detrminacion del espesor de la capa base								
		1				1,00			
							1,00	817,00	817,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 SATE.....								817,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD.....								1.609,00
	TOTAL.....								442.465,55

EXP A2024A00290
FECHA DATA 11/06/2024
CSV 10A9F5383F9
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
ÁLAVA
COAVN