PROYECTO DE EJECUCIÓN
REFORMA DEL LOCAL
LA CASA DE LAS MUJERES
BIDATZENEA
DE PORTUGALETE

Plaza Urdibai nº6

48920 Portugalete

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
EXP B2022A0579
FECHA 30/03/2022
DATA

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

MARZO 2022

URBANBAT. KOOP ELK TXIKIA

ARQUITECTA: MARIA ARANA ZUBIATE

C/URIBITARTE 22, 3ºC 48001 BILBAO, TEL: 944258285

PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE PORTUGALETE

Adecuación de local BIDATZENEA

Resumen Presupuesto

Código	*Nat*	*Ud*	*Resumen*	*ImpPres*
01	Capítulo	UD	**DEMOLICIONES**	**6.215,02**
02	**Capítulo**	**UD**	**ALBAÑILERÍA**	**23.502,96**
03	**Capítulo**	**UD**	**PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS**	**14.695,37**
04	**Capítulo**	**UD**	**CARPINTERÍA EXTERIOR**	**28.842,99**
05	**Capítulo**	**UD**	**CARPINTERÍA INTERIOR**	**7.563,86**
06	**Capítulo**	**UD**	**FONTANERÍA Y SANEAMIENTO**	**4.226,91**
07	**Capítulo**	**UD**	**CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN**	**22.616,25**
08	**Capítulo**	**UD**	**ANTIINTRUSIÓN E INCENDIOS**	**2.347,42**
09	**Capítulo**	**UD**	**ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**	**13.795,14**
10	**Capítulo**	**UD**	**GESTIÓN DE RESIDUOS**	**658,07**
11	**Capítulo**	**UD**	**CONTROL DE CALIDAD**	**315,34**
12	**Capítulo**	**UD**	**VARIOS**	**11.736,33**

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**136.515,66 €**
Gastos Generales (13%)	17.747,04 €
Beneficio Industrial (6%)	8.190,94 €
TOTAL PRESUPUESTO SIN IVA	**162.453,64 €**
IVA(21%)	34.115,26 €
TOTAL PRESUPUESTO CON IVA	**196.568,90 €**

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
FECHA DATA 30/03/2022
EXP B2022A0579

En Bilbao a 10 de Marzo del 2022

urbanbat
arquitectura
urbanismo
innovación
social

Maria Arana Zubiate
Arquitecta colegiada nº3695 COAVN

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	Precio Unit.	Importe Pres.
01	Capítulo	UD	**DEMOLICIONES**	**1**	**7.398,83**	**7.398,83**	**6.215,02**	**6.215,02**
01.01	Partida	M²	**DEMOLICIÓN TABIQUERIA**	172,23	8,14	**1.401,95**	**6,84**	**1.177,64**
			DEMOLICIÓN DE TABIQUES DE FÁBRICA DE ESPESOR 12 CM, REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MANUALES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL RETIRADA DE PREMARCOS, PUERTAS, APEOS, ANDAMIOS Y TODO TIPO DE MEDIOS DE SEGURIDAD Y AUXILIARES NECESARIOS. INCLUYENDO RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y LIMPIEZA, TRANSPORTE A VERTEDERO (MÁX. 10 KM.) Y CANON DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS. ESTIMANDO SUPERFICIE REALIZADA EN SU MEDICIÓN. TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO.					
01.02	Partida	M²	**DEMOLICIÓN FACHADA**	29,89	18,45	**551,47**	**15,50**	**463,23**
			DEMOLICION DE MURO DE CERRAMIENTO DE FACHADA CON REVESTIMIENTO DE PIEDRA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE RECUPERACIÓN DE LAS PIEZAS DE APLACADO DE PIEDRA, PARA POSTERIOR RECOLOCACIÓN. INCLUSO ACOPIO, APEOS, ANDAMIOS Y TODO TIPO DE MEDIOS DE SEGURIDAD Y AUXILIARES NECESARIOS, RETIRADA, TRANSPORTE Y CANON DE VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.					
01.03	Partida	M²	**DEMOLICIÓN DE CARPINTERÍA EXTERIOR**	26,64	27,13	**722,74**	**22,79**	**607,10**
			DEMOLICIÓN DE CARPINTERÍA EXTERIOR, DE MADERA, ACERO O ALUMINIO, INCLUÍDA LA RETIRADA DE PERSIANAS, VIDRIOS Y LA PIEZA DE MADERA CON ESTRUCTURA METÁLICA COLOCADA SOBRE LA ENTRADA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APEOS, ANDAMIOS Y TODO TIPO DE MEDIOS DE SEGURIDAD Y AUXILIARES NECESARIOS, APROVECHAMIENTOS, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, TRANSPORTE Y CANON DE VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DEL MARCO.					
01.04	Partida	M2	**LEVANTE DE SUELOS**	146,08	8,15	**1.190,55**	**6,85**	**1.000,06**
			LEVANTADO DE PAVIMENTO CONTINUO DE GOMA EXISTENTE EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO, CON MEDIOS MANUALES,Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, INCLUSO ACOPIO Y TODO TIPO DE MEDIOS DE SEGURIDAD Y AUXILIARES NECESARIOS.					
01.05	Partida	M2	**PICADO DE SUELO**	146,08	12,80	**1.869,82**	**10,75**	**1.570,65**
			DEMOLICIÓN DE BASE DE PAVIMENTO DE MORTERO EXISTENTE EN EL INTERIOR DEL EDIFICIO Y DE LA CAPA DE COMPRESIÓN DEL FORJADO, DE HASTA 5 CM DE ESPESOR, CON MARTILLO NEUMÁTICO, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.					
01.06	Partida	UD	**DEMOLICIÓN DE ESCALERA**	1,00	116,36	**116,36**	**97,74**	**97,74**
			DEOMLICIÓN DE ESCALERA METÁLICA Y ELEMENTOS METÁLICOS DE SOPORTE DE LA ESCALERA, REALIZADA MEDIANTE MEDIOS MANUALES. INCLUYENDO RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y LIMPIEZA, TRANSPORTE A VERTEDERO (MÁX. 10 KM.) Y CANON DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.					
01.07	Partida	M2	**DEMOLICION DE TECHOS REGISTRABLES**	105,00	5,23	**549,15**	**4,39**	**461,29**
			DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE ESCAYOLA, SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 5 M, CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE SE SUJETA, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. EL PRECIO INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE SUJECIÓN, DE LAS FALSAS VIGAS Y DE LOS REMATES. INCLUSO ACOPIO Y TODO TIPO DE MEDIOS DE SEGURIDAD Y AUXILIARES NECESARIOS.					
01.08	Partida	M2	**DEMOLICION DE TECHOS FIJOS**	17,36	4,65	**80,72**	**3,91**	**67,80**
			DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO FIJO DE ESCAYOLA, SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 3 M, CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE SE SUJETA, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. EL PRECIO INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE SUJECIÓN, DE LAS FALSAS VIGAS Y DE LOS REMATES. INCLUSO ACOPIO Y TODO TIPO DE MEDIOS DE SEGURIDAD Y AUXILIARES NECESARIOS.					

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
VISADO BISATUA
BIZKAIA
COAVN
CSV F9FDE3366F VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
FECHA 30/03/2022
EXP B2022A0579

01.09	Partida	UD	**RETIRADA DE INSTALACIONES**	1,00	636,66	**636,66**	**534,79**	**534,79**
			RETIRADA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMPLETA, INSTALACIÓN SANEAMIENTO COMPLETA INCLUIDO SANITARIOS, INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN COMPLETA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE APEOS, ANDAMIOS Y TODO TIPO DE MEDIOS DE SEGURIDAD Y AUXILIARES NECESARIOS, APROVECHAMIENTOS, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, TRANSPORTE Y CANON DE VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO.					
01.10	Partida	UD	**RETIRA DE PUERTAS**	9,00	4,65	**41,85**	**3,91**	**35,15**
			DESMONTAJE DE HOJA DE PUERTAS INTERIOR DE CARPINTERÍA DE MADERA, CON MEDIOS MANUALES, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.					
01.11	Partida	M2	**PICADO DE PAREDES**	7,76	9,35	**72,56**	**7,85**	**60,95**
			DEMOLICIÓN Y PICADO DE TRASDOSADO DE YESO Y FÁBRICA CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. EL PRECIO INCLUYE LA DEMOLICIÓN DE LOS REVESTIMIENTOS, DE LAS INSTALACIONES EMPOTRADAS Y DE LAS CARPINTERÍAS.					
01.12	Partida	M2	**APERTURA DE HUECO EN FORJADO**	1,00	165,00	**165,00**	**138,60**	**138,60**
			APERTURA DE HUECO EN FORJADO DE HORMIGÓN DE 20 CM DE ESPESOR SEGÚN SITIACIÓN DIBUJADA EN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA, CON MEDIOS MANUALES, MARTILLO NEUMÁTICO Y EQUIPO DE OXICORTE, PREVIO LEVANTADO DEL PAVIMENTO Y SU BASE, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.					
	T		**Total 01**	**1**	**7.398,83**	**7.398,83**	**6.215,02**	**6.215,02**

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

02	Capítulo	UD	ALBAÑILERÍA	1	27.979,71	27.979,71	23.502,96	23.502,96
02.01	Partida	M²	**RECRECIDO MORTERO NIVELACIÓN**	154,00	13,53	**2.083,62**	**11,37**	**1.750,24**
			RECRECIDO MORTERO AUTONIVELANTE CEMENTOSO CON FIBRA DE VIDRIO (3 CM) . INCLUSO ARMADO CON FIBRA DE VIDRIO, PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES, PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA PREVIA DE LA BASE, NIVELACIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE RETRACCIÓN NECESARIAS, SEGUN NTE.RPE.4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. TOTALMENTE NIVELADO, ALISADO Y LIMPIO, ACABADO FINAL A LA COTA DE LA CALLE EN EL PUNTO DE ACCESO Y LISTO PARA PEGAR CEMENTO COLA AL PAVIMENTO DE GRES.					
02.02	Partida	M²	**REPOSICIÓN FACHADA**	4,00	72,33	**289,32**	**60,76**	**243,03**
			REPOSICIÓN DE FACHADA MEDIANTE APLACADO DE PIEDRA, PROCEDENTE DE LA DEMOLICIÓN, RECIBIDA CON MORTERO M-40 (1:6), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS Y ESQUINAS, LLAGUEADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE PARAMENTOS; CONSTRUIDA SEGUN NORMA FL-90 Y NTE/FFL. TOTALMENTE TERMINADA, CON ACABADO SIMILAR AL RESTO DE LA FACHADA.					
02.03	Partida	M²	**TABIQUE MÚLTIPLE DE YESO (108MMM) CON PERFILERÍA DE ACERO A 400MM**	70,34	71,63	**5.038,45**	**60,17**	**4.232,30**
			TABIQUE MÚLTIPLE, SISTEMA "PLACO", (12,5 + 12,5 + 70 + 12,5 + 12,5)/400 (70) LM -, DE ALTAS PRESTACIONES ACÚSTICAS, DE 120 MM DE ESPESOR TOTAL, CON NIVEL DE CALIDAD DEL ACABADO ESTÁNDAR (Q2), FORMADO POR UNA ESTRUCTURA SIMPLE AUTOPORTANTE DE PERFILES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO FORMADA POR CANALES R 70 "PLACO" Y MONTANTES M 70 "PLACO", CON UNA SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM Y UNA DISPOSICIÓN NORMAL "N", A LA QUE SE ATORNILLAN DOS PLACAS DIFERENTES DE YESO LAMINADO, A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS, BA 13 "PLACO" Y GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES CUADRADOS, RIGIDUR H 13 BC "PLACO", DISPUESTAS EN UNA CARA, Y OTRAS DOS PLACAS DIFERENTES DE YESO LAMINADO, A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS, BA 13 "PLACO" Y GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES CUADRADOS, RIGIDUR H 13 BC "PLACO", DISPUESTAS EN LA OTRA CARA; AISLAMIENTO ACÚSTICO MEDIANTE PANEL FLEXIBLE DE LANA MINERAL, DRYWALL "PLACO", SEGÚN UNE-EN 13162, NO REVESTIDO, DE 50 MM DE ESPESOR, RESISTENCIA TÉRMICA 1,25 M²K/W, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,036 W/(MK), COLOCADO EN EL ALMA. INCLUSO BANDA ESTANCA AUTOADHESIVA, BANDA 45 "PLACO"; ANCLAJES DE CANALES Y MONTANTES METÁLICOS; TORNILLERÍA PARA LA FIJACIÓN DE LAS PLACAS; CINTA DE PAPEL CON REFUERZO METÁLICO "PLACO" Y PASTA Y CINTA PARA EL TRATAMIENTO DE JUNTAS. EL PRECIO INCLUYE LA RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS Y PUNTOS SINGULARES Y REFUERZOS SEGÚN PLANO PARA SOPORTE DE EQUIPOS.					
02.04	Partida	M²	**TABIQUE SENCILLO DE YESO (78MM) CON PERFILERÍA DE ACERO A 400MM**	54,19	48,63	**2.635,26**	**40,85**	**2.213,62**
			TABIQUE SENCILLO (12,5+70+12,5)/400 (48) (2 NORMAL), CON PLACAS DE YESO LAMINADO, DE 78 MM DE ESPESOR TOTAL, CON NIVEL DE CALIDAD DEL ACABADO ESTÁNDAR (Q2), FORMADO POR UNA ESTRUCTURA SIMPLE DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 48 MM DE ANCHURA, A BASE DE MONTANTES (ELEMENTOS VERTICALES) SEPARADOS 400 MM ENTRE SÍ, CON DISPOSICIÓN NORMAL "N" Y CANALES (ELEMENTOS HORIZONTALES), A LA QUE SE ATORNILLAN DOS PLACAS EN TOTAL (UNA PLACA TIPO NORMAL EN CADA CARA, DE 15 MM DE ESPESOR CADA PLACA). INCLUSO BANDA ACÚSTICA DE DILATACIÓN AUTOADHESIVA; FIJACIONES PARA EL ANCLAJE DE CANALES Y MONTANTES METÁLICOS; TORNILLERÍA PARA LA FIJACIÓN DE LAS PLACAS; CINTA DE PAPEL CON REFUERZO METÁLICO Y PASTA Y CINTA PARA EL TRATAMIENTO DE JUNTAS. INCLUYE AISLAMIENTO INTERMEDIO EN TABIQUE DE PLACAS, FORMADO POR PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL, ESPESOR 45 MM, SEGÚN UNE-EN 13162, COLOCADO ENTRE LOS MONTANTES DE LA ESTRUCTURA PORTANTE. INCLUYE PERFILERÍA DE REFUERZO EN ZONAS DE ANCLAJE DE EQUIPOS, SEGÚN PLANO DE TABIQUERÍA.					

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

02.05	Partida	M²	**TRASDOSADO AUTOPORTANTE 95MM CON AISLAMIENTO ACÚSTICO**	68,49	48,56	**3.325,87**	**40,79**	**2.793,73**
			TRASDOSADO AUTOPORTANTE LIBRE, SISTEMA "PLACO", DE 95 MM DE ESPESOR TOTAL, CON NIVEL DE CALIDAD DEL ACABADO ESTÁNDAR (Q2), FORMADO POR DOS PLACAS DE YESO LAMINADO DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS, PHONIQUE PPH 13 "PLACO", FORMADA POR UN ALMA DE YESO DE ORIGEN NATURAL EMBUTIDA E ÍNTIMAMENTE LIGADA A DOS LÁMINAS DE CARTÓN FUERTE, ADITIVADA PARA MEJORAR SUS PRESTACIONES ACÚSTICAS, ATORNILLADAS DIRECTAMENTE A UNA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE DE PERFILES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO FORMADA POR CANALES HORIZONTALES R 70 "PLACO", SÓLIDAMENTE FIJADOS AL SUELO Y AL TECHO, Y MONTANTES VERTICALES M 70 "PLACO", CON UNA SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM. INCLUSO BANDA DESOLIDARIZADORA; FIJACIONES PARA EL ANCLAJE DE CANALES Y MONTANTES METÁLICOS; TORNILLERÍA PARA LA FIJACIÓN DE LAS PLACAS; CINTA DE PAPEL CON REFUERZO METÁLICO "PLACO" Y PASTA Y CINTA PARA EL TRATAMIENTO DE JUNTAS. EL PRECIO INCLUYE LA RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS Y PUNTOS SINGULARES, Y AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL, GEOWALL 37 "ISOVER", SEGÚN UNE-EN 13162, NO REVESTIDO, DE 60 MM DE ESPESOR, RESISTENCIA TÉRMICA 1,081 M²K/W, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,037 W/(MK), COLOCADO EN EL ESPACIO ENTRE EL PARAMENTO Y LAS MAESTRAS. INCLUSO FIJACIONES, PASTA Y CINTA PARA EL TRATAMIENTO DE JUNTAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE. EL PRECIO INCLUYE LA RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS Y PUNTOS SINGULARES.					
02.06	Partida	M²	**TRASDOSADO AUTOPORTANTE 95MM**	76,30	38,63	**2.947,47**	**32,45**	**2.475,87**
			TRASDOSADO AUTOPORTANTE ARRIOSTRADO, SISTEMA "PLACO", DE 95 MM DE ESPESOR TOTAL, CON NIVEL DE CALIDAD DEL ACABADO ESTÁNDAR (Q2), FORMADO POR DOS PLACAS DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS, BA 12,5 "PLACO", FORMADA POR UN ALMA DE YESO DE ORIGEN NATURAL EMBUTIDA E ÍNTIMAMENTE LIGADA A DOS LÁMINAS DE CARTÓN FUERTE, ATORNILLADAS DIRECTAMENTE A UNA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE DE PERFILES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO FORMADA POR CANALES HORIZONTALES R 70 "PLACO", SÓLIDAMENTE FIJADOS AL SUELO Y AL TECHO, Y MONTANTES VERTICALES M 70 "PLACO", CON UNA SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM. INCLUSO BANDA DESOLIDARIZADORA; FIJACIONES PARA EL ANCLAJE DE CANALES Y MONTANTES METÁLICOS; TORNILLERÍA PARA LA FIJACIÓN DE LAS PLACAS; CINTA DE PAPEL CON REFUERZO METÁLICO "PLACO" Y PASTA Y CINTA PARA EL TRATAMIENTO DE JUNTAS. EL PRECIO INCLUYE LA RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS Y PUNTOS SINGULARES, INCLUYE EL AISLAMIENTO A COLOCAR ENTRE LAS PLACAS Y EL PARAMENTO.					
02.07	Partida	M²	**TRASDOSADO AUTOPORTANTE 63MM**	66,16	27,63	**1.828,00**	**23,21**	**1.535,52**
			TRASDOSADO AUTOPORTANTE LIBRE, SISTEMA "PLACO", DE 63 MM DE ESPESOR TOTAL, CON NIVEL DE CALIDAD DEL ACABADO ESTÁNDAR (Q2), FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS, BA 15 "PLACO", FORMADA POR UN ALMA DE YESO DE ORIGEN NATURAL EMBUTIDA E ÍNTIMAMENTE LIGADA A DOS LÁMINAS DE CARTÓN FUERTE, ATORNILLADA DIRECTAMENTE A UNA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE DE PERFILES METÁLICOS DE ACERO GALVANIZADO FORMADA POR CANALES HORIZONTALES R 48 "PLACO", SÓLIDAMENTE FIJADOS AL SUELO Y AL TECHO, Y MONTANTES VERTICALES M 48 "PLACO", CON UNA SEPARACIÓN ENTRE MONTANTES DE 400 MM. INCLUSO BANDA DESOLIDARIZADORA; FIJACIONES PARA EL ANCLAJE DE CANALES Y MONTANTES METÁLICOS; TORNILLERÍA PARA LA FIJACIÓN DE LAS PLACAS; CINTA DE PAPEL CON REFUERZO METÁLICO "PLACO" Y PASTA Y CINTA PARA EL TRATAMIENTO DE JUNTAS. EL PRECIO INCLUYE LA RESOLUCIÓN DE ENCUENTROS Y PUNTOS SINGULARES, INCLUYE EL AISLAMIENTO A COLOCAR ENTRE LAS PLACAS Y EL PARAMENTO.					
02.08	Partida	UD	**RECIBIDO DE CERCOS EN MUROS EXTERIORES**	5,00	31,65	**158,25**	**26,59**	**132,93**
			RECIBIDO DE CERCOS EN MUROS EXTERIORES, CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RIO 1/4. INCLUSO APERTURA DE HUECHOS PARA GARRAS Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.					
02.09	Partida	UD	**RECIBIDO DE CERCOS EN MUROS INTERIORES**	2,00	22,61	**45,22**	**18,99**	**37,98**
			RECIBIDO DE CERCOS EN MUROS INTERIORES, CON PASTA DE YESO NEGRO Y-12. INCLUSO APERTURA DE HUECOS PARA GARRAS Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.					

COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA VISADO BISATUA
CSV F9FDE3366F VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
FECHA DATA 30/03/2022
EXP B2022A0579

02.10	Partida	ML	**FALSO TECHO CONTINUO PLACAS YESO**	104,82	23,47	**2.460,13**	**19,71**	**2.066,51**
			FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO, LISO, 12,5+27+27, SITUADO A UNA ALTURA MAYOR O IGUAL A 4 M, CON NIVEL DE CALIDAD DEL ACABADO ESTÁNDAR (Q2), CONSTITUIDO POR: ESTRUCTURA: ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE MAESTRAS PRIMARIAS 60/27 MM CON UNA MODULACIÓN DE 1000 MM Y SUSPENDIDAS DE LA SUPERFICIE SOPORTE DE HORMIGÓN CON CUELGUES COMBINADOS CADA 900 MM, Y MAESTRAS SECUNDARIAS FIJADAS PERPENDICULARMENTE A LAS MAESTRAS PRIMARIAS CON CONECTORES TIPO CABALLETE CON UNA MODULACIÓN DE 500 MM; PLACAS: UNA CAPA DE PLACAS DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS. INCLUSO BANDA AUTOADHESIVA DESOLIDARIZANTE, FIJACIONES PARA EL ANCLAJE DE LOS PERFILES, TORNILLERÍA PARA LA FIJACIÓN DE LAS PLACAS, PASTA DE JUNTAS, CINTA MICROPERFORADA DE PAPEL Y ACCESORIOS DE MONTAJE. DE ESPESOR Y ANCHURA VARIABLE, PARA REMATE DE CAMBIOS DE ALTURA DE TECHOS. INCLUSO REPLANTEO, FORMACION DE CURVAS, FRENTES, NIVELACION, APLOMADO, CAJEADOS DE INSTALACIONES, REMATE DE ENCUENTROS CON TECHOS REGISTRABLES, EJECUCION DE ANGULOS Y PASOS DE INSTALACIONES, JUNTAS DE DILATACION, ELEMENTOS DE REMATE, REPASO Y SELLADO DE JUNTAS CON PARAMENTOS; CONSTRUIDO SEGUN NTE/PTP Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES Y TERMINADO LISTO PARA PINTAR. COLOCADO POR INSTALADOR AUTORIZADO. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO. CUMPLIENDO C-S2,D0 SEGUN D.B.S.I					
02.11	Partida	UD	**FOSEADO**	4,00	60,75	**243,00**	**51,03**	**204,12**
			REALIZACIÓN DE FOSEADO PARA COLOCACIÓN DE RAÍLES DE LAS CORTINAS Y TIRAS DE LED EMPOTRADAS. SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA. TERMINADO, REMATADO Y LIMPIO					
02.12	Partida	M²	**TECHO REGISTRABLE acabado viruta 60x60 CM. C-s2,d0**	14,79	60,75	**898,49**	**51,03**	**754,73**
			FALSO TECHO REGISTRABLE SUSPENDIDO, SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 4 M. SISTEMA FIBRALITH "KNAUF", CONSTITUIDO POR: ESTRUCTURA: PERFILERÍA OCULTA, DE ACERO GALVANIZADO, COLOR BLANCO, CON SUELA DE 24 MM DE ANCHURA, COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS; PANELES: PANELES LIGEROS DE LANA DE MADERA, GAMA ORGANIC, MODELO ORGANIC D "KNAUF", DE 615X1200 MM Y 35 MM DE ESPESOR, ACABADO PURE, RESISTENCIA TÉRMICA 0,438 M²K/W, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,08 W/(MK). INCLUSO PERFILES ANGULARES, FIJACIONES PARA EL ANCLAJE DE LOS PERFILES, TORNILLERÍA PARA LA FIJACIÓN DE LOS PANELES Y ACCESORIOS DE MONTAJE. LACADO, RAL A DECIDIR POR EL EQUIPO REDACTOR.					
02.13	Partida	M2	**AISLAMIENTO ACÚSTICO BAJO FORJADO**	146,08	33,69	**4.921,44**	**28,30**	**4.134,01**
			AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO BAJO FORJADO, FORMADO POR COMPLEJO MULTICAPA, DE 14MM DE ESPESOR, 7 KG/M² DE MASA SUPERFICIAL, FORMADO POR UN FIELTRO TEXTIL DE 10 MM DE ESPESOR ADHERIDO TÉRMICAMENTE A UNA LÁMINA BITUMINOSA DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCADO CON SOLAPE Y FIJADO MECÁNICAMENTE.					
02.14	Partida	UD	**AISLAMIENTO ACÚSTICO EN LA ENCOLVENTE DEL INTERCAMBIADOR. COMPLEX 49**	1,00	105,00	**105,00**	**88,20**	**88,20**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINAS COMPLEX 49+ FILM +ADH, COMPLETAMENTE IGNIFUGO EN LA ENVOLVENTE DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR SITUADO SEGÚN PLANO. COLOCADO APROVECHANDO EL SISTEMA ADHESIVO DEL PRODUCTO Y CON MEDIOS MECÁNICOS SI FUERA NECESARIO BAJO FORJADO.					
02.15	Partida	UD	**APERTURA AGUJEROS EN TECHOS**	1,00	110,63	**89,63**	**92,93**	**75,29**

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

			REALIZACIÓN Y APERTURA DE LA TOTALIDAD DE AGUJEROS EN FALSO TECHO PARA LA INSTALACIÓN DE FOCOS, DETECTORES DE INCENDIO, EMERGENCIA, REJILLAS, ETC... INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. TOTALMENTE TERMINADO, REMATADO Y LIMPIO.					
02.16	Partida	UD	**PENDIENTE PARA DUCHA**	1,00	58,63	**58,63**	**49,25**	**49,25**
			REALIZACIÓN DE PENDIENTE PARA DESAGÜE DE DUCHA, SEGÚN CTE. SITUADO SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
02.17	Partida	UD	**PELDAÑOS ESCALERA**	1,00	105,00	**162,32**	**88,20**	**136,35**
			REALIZACIÓN DE LOS PRIMEROS 3 PELDAÑOS DE LA ESCALERA CON FÁBRICA DE LADRILLO, TERMINADOS Y ACABADOS PARA PODER REVESTIRLOS POSTERIORMENTE CON DE PAVIMENTO PORCELÁNICO DE TIPO 1.					
02.18	Partida	UD	**CARGADERO APERTURA DE HUECO EN FACHADA**	1,00	226,36	**226,36**	**190,14**	**190,14**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL METÁLICO DE SOPORTE EN LA APERTURA DE HUECO DE FACHADA PRINCIPAL.					
02.19	Partida	UD	**RELLENO FORJADO EN HUECO ESCALERA**	1,00	463,25	**463,25**	**389,13**	**389,13**
			LOSA DE 10 CM DE CANTO, CON ENCOFRADO PERDIDO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO CON FORMA GRECADA, DE 0,75 MM DE ESPESOR, 44 MM DE ALTURA DE PERFIL Y 172 MM DE INTEREJE Y HORMIGÓN ARMADO REALIZADO CON HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2 FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON CUBILOTE, VOLUMEN TOTAL DE HORMIGÓN 0,062 M^3/M^2; ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, CON UNA CUANTÍA TOTAL DE 6 KG/M^2; 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 Y LA ESTRUCTURA METÁLICA DE ANCLAJE A ESTRUCTURA EXISTENTE.					
	T		**Total 02**	**1**	**27.979,71**	**27.979,71**	**23.502,96**	**23.502,96**

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
FECHA 30/03/2022
EXP B2022A0579

03	Capítulo	UD	PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS	1	17.494,49	17.494,49	14.695,37	14.695,37
03.01	Partida	M²	**PAVIMENTO PORCELÁNICO (60x60) clase 2 35<Rd<45 (TIPO 1)**	96,47	34,36	**3.314,71**	**28,86**	**2.784,36**
			SOLADO CON PLAQUETA PORCELÁNICA DE 1ª CALIDAD, MODELO DURANGO ACERO DE PORCELANOSA o similar , EN FORMATO 60 X 60 CM., CON UNA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO CLASE 2, CUMPLIENDO D.B.S.U.A. Y EFL SEGÚN D.B.S.I. CON SELLO DE CALIDAD Y ENSAYOS QUE ASEGUREN DICHAS CARACTERÍSTICAS. RECIBIDA SEGÚN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. INCLUSO NIVELADO, LIMPIEZA, FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, ETC...; CONSTRUIDO SEGÚN NTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. TIPO 1 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
03.02	Partida	M²	**PAVIMENTO PORCELÁNICO clase 3 45<Rd (TIPO 2 - 3)**	33,75	45,00	**1.518,75**	**37,80**	**1.275,75**
			SOLADO CON PLAQUETA PORCELÁNICA DE 1ª CALIDAD, MODELO A DECIDIR POR EL EQUIPO REDACTOR EN OBRA, RECIBIDA SEGÚN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. CON UNA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO 35<RD<45, CLASE 2, CUMPLIENDO D.B.S.U.A. Y EFL SEGÚN D.B.S.I. CON SELLO DE CALIDAD Y ENSAYOS QUE ASEGUREN DICHAS CARACTERÍSTICAS. INCLUSO NIVELADO, LIMPIEZA, FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, ETC...; CONSTRUIDO SEGÚN NTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. TIPO 2 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
03.03	Partida	M²	**IMPERMEABILIZACIÓN BAJO REVESTIMIENTO EN ASEO ADAPATADO 2**	7,74	26,38	**204,18**	**22,16**	**171,51**
			IMPERMEABILIZACIÓN BAJO REVESTIMIENTO CERÁMICO O PÉTREO, EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE LOCALES HÚMEDOS, CON LÁMINA IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE DE POLIETILENO, CON AMBAS CARAS REVESTIDAS DE GEOTEXTIL NO TEJIDO, DE 0,5 MM DE ESPESOR Y 285 G/M², FIJADA AL SOPORTE CON ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO, C2 TE S1, SEGÚN UNE-EN 12004, DEFORMABLE, CON DESLIZAMIENTO REDUCIDO Y TIEMPO ABIERTO AMPLIADO, COLOR GRIS, A BASE DE CEMENTO, ÁRIDOS DE GRANULOMETRÍA FINA, RESINAS SINTÉTICAS Y ADITIVOS ESPECIALES. INCLUSO COMPLEMENTOS DE REFUERZO EN TRATAMIENTO DE PUNTOS SINGULARES CON BANDA DE REFUERZO DE POLIETILENO, CON AMBAS CARAS REVESTIDAS DE GEOTEXTIL NO TEJIDO, DE 120 MM DE ANCHURA Y DE 0,7 MM DE ESPESOR; Y MORTERO CEMENTOSO IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE BICOMPONENTE, DE COLOR GRIS. EL PRECIO NO INCLUYE EL REVESTIMIENTO.					
03.04	Partida	ML	**RODAPIE DE MDF LACADO (58 CM)**	48,75	9,63	**469,46**	**8,09**	**394,35**
			RODAPIÉ DE MDF, DE 58X12 MM, LACADO DEL COLOR DEL REVESTIMIENTO DE PINTURA PLÁSTICA DEL TABIQUE, COLOR A ELEGIR POR LA DIERCCIÓN FACULTATIVA EN OBRA, ADHERIDO PARAMENTO.					
03.05	Partida	M²	**ALICATADO GRES**	48,69	29,86	**1.453,88**	**25,08**	**1.221,26**
			ALICATADO CON GRES COMPACTO A DECIDIR POR EL EQUIPO REDACTOR EN OBRA, EL MISMO O SIMILAR EN COLOR Y DIMENSIONES AL PAVIMENTO PORCELÁNICO TIPO 2. DE 1ª CALIDAD, RECIBIDO CON CEMENTO COLA PREVIA CAPA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LA BASE. INCLUSO PREPARACIÓN DEL PARAMENTO, CORTES, ESQUINEROS DE GRES RECTIFICADO SIMILARES AL RESTO DEL REVESTIMIENTO, COLOCADOS SOBRE EL RODAPIE, COLOCADO SIN JUNTA. TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO. CONSTRUIDO SEGÚN NTE/RPA-3. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.					
03.06	Partida	M²	**PINTURA LISA: TECHOS C-s2,d0**	162,00	6,78	**1.098,36**	**5,70**	**922,62**
			PINTURA PLASTICA LISA, COLOR A DECIDIR POR EL EQUIPO REDACTOR EN OBRA, SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES DE YESO O ESCAYOLA, TECHOS DE VIRUTA Y SOBRE PARAMENTOS EXISTENTES. FORMADA POR LIJADO Y PLASTECIDO DE LA BASE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS; SEGUN NTE/RPP-24 Y NORMATIVA VIGENTE. TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. CUMPLIENDO C-S2,D0 SEGUN D.B.S.I.					
03.07	Partida	M²	**PINTURA LISA: PAREDES C-s2,d0**	276,65	7,24	**2.002,95**	**6,08**	**1.682,48**
			PINTURA PLÁSTICA LISA, EN COLOR A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOR, SOBRE PARAMENTOS VERTICALES DE YESO O ESCAYOLA. FORMADA POR LIJADO Y PLASTECIDO DE LA BASE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS; SEGÚN NTE/RPP-24 Y NORMATIVA VIGENTE. TOTALMENTE TERMINADO Y LIMPIO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. CUMPLIENDO C-S2.D0					

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
FECHA DATA 30/03/2022
EXP B2022A0579

03.08	Partida	M²	**PINTURA AL ESMALTE GRASO: CARPINTERIA METALICA**	61,26	18,54	**1.135,76**	**15,57**	**954,04**
			PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE CARPINTERIA METALICA GALVANIZADA, PUERTAS METALICAS, FORMADA POR LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACION FOSFATANTE, COMPONENTE PARA GALVANIZADOS, (WASH PRIMER) Y DOS MANOS DE ESMALTE GRASO EN COLOR; SEGUN NTE/RPP-26. MEDIDA A DOS CARAS.					
03.09	Partida	M2	**PINTURA PARA SUELOS**	9,45	60,00	**567,00**	**50,40**	**476,28**
			APLICACIÓN MANUAL DE DOS MANOS DE PINTURA PLÁSTICA, ACABADO MATE, TEXTURA LISA, DILUIDAS CON UN 15% DE AGUA O SIN DILUIR, (RENDIMIENTO: 0,08 L/M² CADA MANO); PREVIA APLICACIÓN DE UNA MANO DE IMPRIMACIÓN ACRÍLICA, REGULADORA DE LA ABSORCIÓN, SOBRE PARAMENTO INTERIOR DE HORMIGÓN, HORIZONTAL, HASTA 3 M DE ALTURA. EL PRECIO INCLUYE LA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL ENTORNO QUE PUEDAN VERSE AFECTADOS DURANTE LOS TRABAJOS Y LA RESOLUCIÓN DE PUNTOS SINGULARES.					
03.10	Partida	M2	**TABLERO DE CONTRACHAPADO ABEDUL FENÓLICO**	74,94	72,56	**5.437,65**	**60,95**	**4.567,63**
			REVESTIMIENTO DECORATIVO CON TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO DE 12 MM DE ESPESOR, CON LA CARA INTERIOR DE CONÍFERA Y LA CARA VISTA REVESTIDA CON UNA CHAPA FINA DE MADERA DE ABEDUL, BARNIZADA EN FÁBRICA, CON JUNTA MACHIHEMBRADA, FIJADO CON ADHESIVO DE CAUCHO SOBRE LA SUPERFICIE REGULARIZADA DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES.					
03.11	Partida	M2	**TABLERO (MDF) MELANINA LACADO**	9,15	31,89	**291,79**	**26,79**	**245,10**
			REVESTIMIENTO DECORATIVO CON TABLERO DE FIBRAS DE MADERA Y RESINAS SINTÉTICAS DE DENSIDAD MEDIA (MDF), RECUBIERTO POR AMBAS CARAS CON PAPEL MELAMÍNICO, DE 16 MM DE ESPESOR, FIJADO CON ADHESIVO DE CAUCHO SOBRE LA SUPERFICIE REGULARIZADA DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES.					
	T		**Total 03**	**1**	**17.494,49**	**17.494,49**	**14.695,37**	**14.695,37**

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

04	Capítulo	UD	CARPINTERÍA EXTERIOR	1	34.336,89	34.336,89	28.842,99	28.842,99
04.01	Partida	M²	**CARPINTERÍA METALICA EXTERIOR**	48,70	513,62	**25.013,29**	**431,44**	**21.011,16**
			CARPINTERÍA METÁLICA CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO FORMADA POR CRISTALERAS FJAS Y PRACTICABLES CON MECANISMO DE APERTURA SITUADO A 1,10 M. DEL SUELO. LACADO A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOR. VENTANAS PRACTICABLES DE ACERO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DISEÑADAS PARA CRISTALES DE 40MM. PERFILES DE 27 MM, CON SECCIÓN CENTRAL DE 62 MM. CUMPLIENDO LAS CATEGORÍAS ALCANZADAS EN BANCO DE ENSAYOS PERMEABILIDAD AL AIRE SEGÚN NORMA UNE-EN 12207:2000 CLASE 4 ESTANQUEIDAD AL AGUA SEGÚN NORMA UNE-EN 12208:2000 CLASE E 1200 RESISTENCIA AL VIENTO SEGÚN NORMA UNE-EN 12210:2000 CLASE C5, CON ACABADO SUPERFICIAL: TANTO LA PERFILERÍA INTERIOR COMO LA EXTERIOR ESTARÁN LACADAS COLOR A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOR. LA CALIDAD DE LA CAPA DE LACADO GARANTIZADO POR EL SELLO QUALICOAT Y CON ESPESOR COMPRENDIDO ENTRE 60 Y 100 MICRAS. INCLUSO ELEMENTOS HERRAJES DE APERTURA HOMOLOGADOS, JUNTAS DE ACRISTALAMIENTO EPDM DE ALTA CALIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS DE ESTANQUEIDAD, ACCESORIOS Y UTILLAJES DE MECANIZADO HOMOLOGADOS. PARTE PROPORCIONAL DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PREMARCOS Y PERFILES DE REFUERZO SI FUERA NECESARIO, REMATES Y VIERTEAGUAS, MOCHETAS Y CAPIALZADOS, MEDIOS AUXILIARES Y DE PROTECCIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE TERMINADA, FUNCIONANDO Y LIMPIA. SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
04.02	Partida	M2	**VIDRIO 6+6-12-6+6 BAJO EMISIVO**	44,18	195,63	**8.642,93**	**164,33**	**7.260,06**
			DOBLE ACRISTALAMIENTO TIPO "CLIIMALIT" O SIMILAR, CONJUNTO FORMADO POR UN VIDRIO EXTERIOR TIPO SUNGUARD HP NEU-TRAL 50/32 DE GUARDIAN O SIMILAR LAMINAR 4+4 MM. DE ESPESOR, CÁMARA DE ARGÓN 90% Y PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO DE 12 MM. CON DOBLE SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA SIKASIL IG25 HM PLUS O SIMILAR, VIDRIO LAMIGLAS INTERIOR 4+4.2 CON CANTO ARISTADO, LA CAPA DOTARÁ AL CONJUNTO DE VALORES MÍNIMOS PARA UNA TRANSMISIÓN LUMINOSA DEL 48%, FACTOR SOLAR 31% Y VALOR U 1,1 W/M2K FIJADO SOBRE CARPINTERÍA DE MURO CORTINA ACUÑADO MEDIANTE CAL- ZOS DE APOYO. INCLUSO COLOCACIÓN DE PRESORES. GARAN- TIZANDO UNA ESTANQUEIDAD ÓPTIMA. INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES Y DE PROTECCIÓN NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADO, TERMINADO Y LIM- PIO. TIPO V1, V2, V3 Y V4 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
04.03	Partida	M2	**REJILLA DE ACERO LACADO**	3,53	125,63	**443,47**	**105,53**	**372,51**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN DE LAMAS FIJAS DE ACERO GALVANIZADO. LACADOS DEL COLOR DE LA CAPINTERÍA.					
04.04	Partida	UD	**REMATE CARPINTERÍA**	4,00	59,30	**237,20**	**49,81**	**199,25**
			REMATE DE CARPINTERÍAS, CON MATERIAL NECESARIO, TERMINADO Y LIMPIO.					
	T		**Total 04**	**1**	**34.336,89**	**34.336,89**	**28.842,99**	**28.842,99**

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
FECHA 30/03/2022
EXP B2022A0579

05	Capítulo	UD	CARPINTERÍA INTERIOR	1	9.004,60	9.004,60	7.563,86	7.563,86
05.01	Partida	UD	**PUERTA CORREDERA PI-1 DE ABEDUL FENÓLICO (135*250)**	1,00	856,00	**856,00**	**719,04**	**719,04**
			PUERTA CORREDERA DE TRABLERO DE MDF ACABADO DE ABEDUL A UN LADO (MISMO ACABADO QUE EL REVESTIMIENTO DEL TABIQUE) Y LACADO AL OTRO LADO DEL COLOR DEL PASILLO (A DEFINIR POR EL EQUIPO REDACTOR), CON PASO LIBRE DE 120 CM. DE ANCHURA (EXCLUYENDO EL FRENTE DE LA PUERTA DONDE SE COLOCA EL MANILLÓN Y NO QUEDA ESCAMOTEADO EN POSICIÓN DE APERTURA) X 250 CM. FORMADA POR MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO PLATA, PREMARCO, KIT COMPLETO DE APERTURA CON POLEAS Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DE ALTURA. FUERZA DE APERTURA MENOR DE 25 N, ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA RA > 30 DB (A), HERRAJES DE ACERO ACABADO NEGRO, SE COLOCARÁ CERRADURA CON LLAVE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA, FUNCIONANDO Y LIMPIA. TIPO PI-1 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
05.02	Partida	UD	**PUERTA ABATIBLE PI-2 DE TABLERO de MDF (90*210)**	2,00	286,36	**572,72**	**240,54**	**481,08**
			PUERTA ABATIBLE CIEGA DE UNA HOJA DE TABLERO DE MDF, PRELACADA EN BLANCO COLOR FINAL A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA CON PASO LIBRE DE 90CM (EXCLUYENDO EL ESPESOR DE LA HOJA EN POSICIÓN DE APERTURA) PREMARCO DE PINO PAÍS DE 90X35 MM GALCES DE MDF DE 90X20 MM; TAPAJUNTAS DE MDF DE 70X10 MM EN AMBAS CARAS. INCLUSO, BISAGRAS, HERRAJES DE ACERO LACADO EN NEGRO, CON CANCELA,Y POSIBILIDAD DE APERTURA DESDE EL EXTERIOR. TIPO PI-2 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
05.03	Partida	UD	**PUERTA CORREDERA PI-3 DE ABEDUL FENÓLICO (135*210)**	1,00	765,30	**765,30**	**642,85**	**642,85**
			PUERTA CORREDERA DE TRABLERO DE MDF ACABADO DE ABEDUL A UN LADO (MISMO ACABADO QUE EL REVESTIMIENTO DEL TABIQUE) Y LACADO AL OTRO LADO DEL COLOR DEL PASILLO (A DEFINIR POR EL EQUIPO REDACTOR) CON PASO LIBRE DE 120 CM. DE ANCHURA (EXCLUYENDO EL FRENTE DE LA PUERTA DONDE SE COLOCA EL MANILLÓN Y NO QUEDA ESCAMOTEADO EN POSICIÓN DE APERTURA) X 210 CM.FORMADA POR MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO PLATA, PREMARCO, KIT COMPLETO DE APERTURA CON POLEAS Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DE ALTURA. FUERZA DE APERTURA MENOR DE 25 N, ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA RA > 30 DB (A),HERRAJES DE ACERO ACABADO NEGRO, SE COLOCARÁ CERRADURA CON LLAVE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA, FUNCIONANDO Y LIMPIA. TIPO PI-3 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
05.04	Partida	UD	**PUERTA ABATIBLE ENRASADA PI-4 DE ABEDUL FENÓLICO (90*210)**	1,00	346,56	**346,56**	**291,11**	**291,11**
			PUERTA ABATIBLE DE TRABLERO MACIZO DE ABEDUL (MISMO ACABADO QUE EL REVESTIMIENTO DEL TABIQUE), CON PASO LIBRE DE 90 CM. DE ANCHURA (EXCLUYENDO EL ESPESOR DE LA HOJA EN EN POSICIÓN DE APERTURA) X 210 CM. FORMADA POR MARCO y premarco DE PINO DEL PAIS , PREMARCO. FUERZA DE APERTURA MENOR DE 25 N, ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA RA > 30 DB (A), HERRAJES DE ACERO ACABADO NEGRO. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA, FUNCIONANDO Y LIMPIA. TIPO PI-4 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
05.05	Partida	UD	**MAMPARAS CORREDERAS METÁLICAS/POLICARBONATO SOBRE GUÍAS OCULTAS**	1,00	756,30	**756,30**	**635,29**	**635,29**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS DE ACERO LACADO, COLOR A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOR, DE PERFILES DE 27 MM, CON SECCIÓN CENTRAL DE 50 MM. PANELADA CON VIDRIO LAMINAR TRASLUCIDO DE RAYAS VERTICALES, CON UNA TRANSMISIÓN DE LUMINOSIDAD DEL 80%. 3 MAMPARAS INDEPENDIENTES DE 92X237 CON TIRADOR METÁLICO COLACADO SOBRE LA CARPINTERÍA Y SISTEMA DE HERRAJES NECESARIO PARA COLOCACIÓN SOBRE GUÍAS EMPOTRADAS EN FORJADO EXISTENTE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA, FUNCIONANDO Y LIMPIA. TIPO M2 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
05.06	Partida	UD	**MAMPARA METÁLICA/POLICARBONATO.**	1,00	635,96	**635,96**	**534,21**	**534,21**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE ACERO LACADO, COLOR A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOR, DE PERFILES DE 27 MM, CON SECCIÓN CENTRAL DE 50 MM. PANELADA CON VIDRIO LAMINAR TRASLUCIDO DE RAYAS VERTICALES, CON UNA TRANSMISIÓN DE LUMINOSIDAD DEL 80%. MAMPARA CON UN TRAMO FIJO Y UNA PUERTA ABATIBLE, DE LA MISMA CARPINTERÍA DE ACERO, ENGROSANDO EL PERFIL EN EL QUE IRÁ COLOCADA LA MANILLA Y LA CERRADAURA, CON PASO LIBRE DE 90 EXCLUYENDO EL ESPESOR DE LA HOJA EN POSICIÓN DE APERTURA. HERRAJES DE ACERO, Y CERRADURA CON LLAVE. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA, FUNCIONANDO Y LIMPIA. TIPO M1 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					
05.07	Partida	UD	**MAMPARA FIJA METÁLICAS/POLICARBONATO**	1,00	320,63	**320,63**	**269,33**	**269,33**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS FIJAS DE ACERO LACADO, COLOR A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOR, DE PERFILES DE 27 MM, CON SECCIÓN CENTRAL DE 50 MM. PANELADA CON VIDRIO LAMINAR TRASLUCIDO DE RAYAS VERTICALES, CON UNA TRANSMISIÓN DE LUMINOSIDAD DEL 80%. TOTALMENTE INSTALADA, REMATADA, FUNCIONANDO Y LIMPIA. TIPO M3 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.					

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV
F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

05.08	Partida	M2	**PUERTAS DE ARMARIO CONTRACHAPADO FENÓLICO ABEDUL**	12,12	41,02	**497,16**	**34,46**	**417,61**
			FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CON TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO DE 12 MM DE ESPESOR, CON LA CARA INTERIOR DE CONÍFERA Y LA CARA VISTA REVESTIDA CON UNA CHAPA FINA DE MADERA DE ABEDUL, BARNIZADA EN FÁBRICA, CON JUNTA MACHIHEMBRADA, FIJADO CON ADHESIVO DE CAUCHO SOBRE LA SUPERFICIE REGULARIZADA DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES. INCLUÍDO MARCOS Y HERRAJES NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALAS ENRASADAS CON EL REVESTIMIENTO DE MADERA DEL TABIQUE.					
05.09	Partida	M2	**PUERTAS DE ARMARIO CONTRACHAPADO FENÓLICO MELAMINA LACADA**	12,47	38,65	**481,97**	**32,47**	**404,85**
			FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTAS CON TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO DE 12 MM DE ESPESOR, CON LA CARA INTERIOR DE CONÍFERA Y LA CARA VISTA REVESTIDA CON UNA CHAPA FINA DE MELAMINA LACADA EN COLOR A DECIDIR POR EL EQUIPO REDACTOR, BARNIZADA EN FÁBRICA, CON JUNTA MACHIHEMBRADA, FIJADO CON ADHESIVO DE CAUCHO SOBRE LA SUPERFICIE REGULARIZADA DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES. INCLUÍDO MARCOS Y HERRAJES NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADAS ENRASADAS CON EL REVESTIMIENTO DE MADERA DEL TABIQUE.					
05.10	Partida	ML	**MUEBLE OFFICE**	1,00	1.236,00	**1.236,00**	**1.038,24**	**1.038,24**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DEL MUEBLE DEL OFFICE. MUEBLE DE MADERA, CON ENCIMERA DE TABLERO FENÓLICO, COLOR A DECIDIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MISMO REVESTIMIENTO FENÓLICO PARA LOS LATERALES DE LA ENCIMERA Y PARA EL REVESTIMIENTO DEL FORJADO. INCLUSO REALIZACIÓN DE HUECOS NECESARIOS PARA FREGADEROS, ENCHUFES Y LUMINARIAS. PUERTAS NO INCLUIDAS. INCLUÍDA SUBESTRUCTURA DE PINO, CON HERRAJES NECESARIOS, TRASERAS DE TABLERO ABEDUL, A COLOCAR EN ZONAS A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.					
05.11	Partida	UD	**ESCALERA DE MADERA**	1,00	2.536,00	**2.536,00**	**2.130,24**	**2.130,24**
			ESCALERA DE USO RESTRINGIDO CON ESCALONES DE MADERA DE ABEDUL FENÓLICO DE 3 CM, CON HUELLA Y CONTRAHUELLA, PARA SALVAR UNA ALTURA ENTRE PLANTAS DE HASTA 2,40 CM, FIJADA MECÁNICAMENTE ESTRUCTURA METÁLICA COMPLEMENTARIA ANCADA MECÁNICAMENTE A FORJADO Y A LA ESTRUCTURA EXISTENTE.					
	T		**Total 05**	**1**	**9.004,60**	**9.004,60**	**7.563,86**	**7.563,86**

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

06	**Capítulo**	**UD**	**FONTANERÍA Y SANEAMIENTO**	**1**	**5.032,03**	**5.032,03**	**4.226,91**	**4.226,91**
06.01	**SUBCAPIT**		**FONTANERÍA**	**1,00**	**942,07**	**942,07**	**791,34**	**791,34**
06.01.01	Partida	u	**PUENTE CONTADOR AGUA 3/4"**	1,00	45,09	**45,09**	**37,88**	**37,88**
			PUENTE CONTADOR AGUA 3/4", INSTALADO EN CUARTO DE CONTADORES, TOTALMENTE INSTALADO COMPUESTO POR: - M.L. ACERO GALVANIZADO 3/4" - 2UDS. LLAVES DE CORTE DE ESFERA DN20 - UD. VÁLVULA ANTIRRETORNO DN20 - UD. GRIFO DE COMPROBACIÓN - UD. PUENTE CONTADOR - P.P. ACCESORIOS DE MONTAJE - P.P. MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN					
06.01.02	Partida	UD	**TERMO ELÉCTRICO vertical 50 L**	1,00	265,63	**265,63**	**223,13**	**223,13**
			SUMINISTRO Y MONTAJE DE TERMO ELÉCTRICO REDONDO VERTICAL CON CAPACIDAD PARA 50 LITROS, CON RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 1500W, TOTALMENTE INSTALADO COMPUESTO DE: - UD. TERMO ELÉCTRICO CON AISLAMIENTO Y SOPORTES - UD. RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 1500W - UD. ÁNODO DE SACRIFICIO. - UD. TERMOSTATO REGULABLE - UD. TERMÓMETRO - UD. GRUPO DE SEGURIDAD CON VÁLVULA - PUESTA EN MARCHA POR S.A.T.O. - P.P. CONEXIONADO ELÉCTRICO. - P.P. PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS DE MONTAJE - P.P. MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN					
06.01.03	Partida	m	**TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO SERIE 5**	60,35	5,06	**305,37**	**4,25**	**256,51**
			CANALIZACIÓN REALIZADA CON TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO SEGÚN NORMA UNE/CTE, FABRICADO SEGÚN MÉTODO ENGEL/PERÓXIDO, DIÁMETRO ADAPTADO, CON UNIONES MEDIANTE ACCESORIO ESPECIAL Y ANILLO, TOTALMENTE INSTALADA COMPUESTA DE: ML TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO Ø ADAPTADO A CADA TRAMO. PIEZAS ESPECIALES, CODOS, TES, REDUCCIONES, MANGUITOS, ETC. SOPORTES ISOFÓNICOS C/GOMA. GARANTIA RESPONSABILIDAD CIVIL TUBERIA Y ACCESORIOS 10 AÑOS. PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS DE MONTAJE.					
06.01.04	Partida	m	**COQUILLA CAUCHO SINTETICO**	35,36	3,10	**109,62**	**2,60**	**92,08**
			AISLAMIENTO TÉRMICO CONDUCCIONES AGUA FRÍA Y CALIENTE -5ºC HASTA 140ºC, A BASE DE COQUILLA AISLANTE DE CAUCHO SINTÉTICO ELASTOMÉRICO, ESPESOR NOMINAL 10MM, PARA TUBERÍAS PLÁSTICAS 20MM Y SIMILARES, Ë=0,040W/M·K SEGÚN RITE, TOTALMENTE INSTALADA COMPUESTA DE: ML COQUILLA AISLANTE DE CAUCHO SINTÉTICO ELASTOMÉRICA SEGÚN DESCRIPCIÓN. PEGAMENTO ESPECIAL PARA PEGADO DE JUNTA LONGITUDINAL DE COQUILLA. CINTA PARA SELLADO. PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS DE MONTAJE.					
06.01.05	Partida	u	**FONTANERÍA AF/ACS**	1,00	216,36	**216,36**	**181,74**	**181,74**
			INSTALACIÓN FONTANERÍA EN BAÑOS Y OFFICE, PARA LOS SERVICIOS AF Y ACS, CON TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO SERIE 5, SEGÚN NORMA UNE/CTE, FABRICADO SEGÚN MÉTODO ENGEL/PERÓXIDO, CON UNIONES MEDIANTE ACCESORIO ESPECIAL Y ANILLO MÉTODO QUICK&EASY, TOTALMENTE INSTALADA.					
	T		**Total 06.01**	1,00	**942,07**	**942,07**	**791,34**	**791,34**
06.02	**SUBCAPIT**		**SANEAMIENTO**	**1,00**	**383,77**	**383,77**	**322,37**	**322,37**
06.02.01	Partida	m	**PERFORACIÓN EN HÚMEDO REALIZADA VERTICALMENTE EN FORJADO UNIDIRECCIONAL DE HORMIGÓN ARMADO**	1,00	35,65	**35,65**	**29,95**	**29,95**
			PERFORACIÓN EN HÚMEDO REALIZADA VERTICALMENTE EN FORJADO UNIDIRECCIONAL DE HORMIGÓN ARMADO CON VIGUETAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, ENTREVIGADO DE BOVEDILLAS CERÁMICAS O DE HORMIGÓN Y CAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN, CON CORONA DIAMANTADA DE DIAMETROS DESDE 62MM HASTA 132MM, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.					
06.02.02	Partida	m	**RED HORIZONTAL PVC TERRAIN D-40mm**	8,00	12,36	**98,88**	**10,38**	**83,06**
			RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO REALIZADA MEDIANTE TUBERÍA PVC TERRAIN SISTEMA INSONORO, DIÁMETRO NOMINAL 40MM, DE ACUERDO AL CTE, CERTIFICACIÓN DE PRUEBAS ACÚSTICAS EN14366, NIVEL SONORO MÁXIMO A 1L/S DE 8 DB(A), RESISTENCIA AL FUEGO B-S1, D0, CON UNIONES MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA ENTRE PIEZAS, PASOS DE MUROS MEDIANTE PLANCHA ELASTOMÉRICA DE 13MM DE ESPESOR, TOTALMENTE INSTALADA COMPUESTA DE, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CAMBIOS DE DIRECCIÓN MEDIANTE DOS CODOS DE 45º, PIEZAS ESPECIALES, TES, REDUCCIONES, MANGUITOS, ETC. CON JUNTA DE GOMA.					

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
VISADO BISATUA
BIZKAIA
COAVN
F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
CSV
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

06.02.03	Partida	m	**RED HORIZONTAL PVC TERRAIN D-110mm**	8,00	12,36	**98,88**	**10,38**	**83,06**
			RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO REALIZADA MEDIANTE TUBERÍA PVC TERRAIN SISTEMA INSONORO, DIÁMETRO NOMINAL 110MM, DE ACUERDO AL CTE, CERTIFICACIÓN DE PRUEBAS ACÚSTICAS EN14366, NIVEL SONORO MÁXIMO A 1L/S DE 8 DB(A), RESISTENCIA AL FUEGO B-S1, D0, CON UNIONES MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA ENTRE PIEZAS, PASOS DE MUROS MEDIANTE PLANCHA ELASTOMÉRICA DE 13MM DE ESPESOR, TOTALMENTE INSTALADA COMPUESTA DE, ABRAZADERAS ISOFÓNICAS, CAMBIOS DE DIRECCIÓN MEDIANTE DOS CODOS DE 45º, PIEZAS ESPECIALES, TES, REDUCCIONES, MANGUITOS, ETC. CON JUNTA DE GOMA.					
06.02.04	Partida	u	**RED DE SANEAMIENTO**	1,00	150,36	**150,36**	**126,30**	**126,30**
			UNIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO CON LOS APARATOS SANITARIOS REALIZADA CON TUBERÍA DE PVC FECAL MARCA TERRAIN-SDP SISTEMA INSONORO, SEGUN NORMA UNE/CTE Y PRUEBAS ACÚSTICAS BASADAS EN LA NORMA EN 14366, NIVEL SONORO MÁXIMO A 1L/S DE 8 DB(A) EN CUMPLIMIENTO CON NORMATIVA CTE DB-HR, RESISTENCIA AL FUEGO B-S1, D0, CON UNIONES MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA ENTRE PIEZAS, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS. INCLUÍDAS ROZAS Y TAPADO DE ROZAS NECESARIAS					
	T		**Total 06.02**	1,00	**383,77**	**383,77**	**322,37**	**322,37**
06.03	**SUBCAPIT**		**APARATOS SANITARIOS**	**1,00**	**3.706,19**	**3.706,19**	**3.113,20**	**3.113,20**
06.03.02	Partida	UD	**INODORO MURAL ADAPTADO**	2,00	526,36	**1.052,72**	**442,14**	**884,28**
			INODORO MURAL ADAPTADO, MODELO SET LAUFEN PRO LIBERTY, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, EN PORCELANA VITRIFICADA COLOR BLANCO, CON TAZA, ASIENTO (SITUADO A 50 CM. DEL SUELO) DOBLE CELULIT ESTANCO Y TAPA LACADOS EN BLANCO, CON ELEMENTOS DE FIJACIÓN, BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE, CONECTADOR Ø 110, TACOS, JUEGO DE ANCLAJE, TORNILLOS DE SUJECCIÓN, ETC... INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN NTE, PROBADO, FUNCIONANDO Y LIMPIO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.					
06.03.03	Partida	UD	**DEPÓSITO EMPOTRADO**	2,00	230,27	**460,54**	**193,43**	**386,85**
			DEPÓSITO EMPOTRADO PARA INODORO, MODELO DUPLO, DE ROCA, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, FORMADO POR: CISTERNA DE DOBLE DESCARGA 3/6 LITROS CON ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. INCLUSO SOPORTE BASTIDOR EN ÁNGULO RECTO (VERTICAL-HORIZONTAL), GARANTIZANDO UNA ALTURA DE INODORO DE 45-50 CM., CON ÁNGULO DE FIJACIÓN Y PLANTILLA UNIÓN. INCLUSO TUBO Y MANGUITO CON ENCHUFE UNIÓN, PLACA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDÁLICO DE ACERO INOXIDABLE DE 380 X 190 X 30 MM., PARA DUPLO WC, MONTAGE-SET WC Y TANQUE EMPOTRABLE. PARTE PROPORCIONAL DE SUMINISTRO, MECANISMOS Y DEMÁS ACCESORIOS DE FIJACIÓN, COLOCACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.					
06.03.04	Partida	UD	**LAVABO SUSPENDIDO**	1,00	326,56	**326,56**	**274,31**	**274,31**
			LAVABO SUSPENDIDO SERIE ROCA MODELO MEDIRIAN DE 50 X 46 CM, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO,, CON SEMIPEDESTAL. O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, EN COLOR BLANCO. INCLUSO SUMINISTRO, JUEGO DE ANCLAJE, LLAVES DE REGULACIÓN ERMO DE 1/2, VÁLVULA CADENA DE BOLAS Y SIFÓN CROMADO DE 32 MM. TOTALMENTE COLOCADO, PROBADO Y FUNCIONANDO.					
06.03.05	Partida	UD	**LAVABO SUSPENDIDO EN ESQUINA**	1,00	790,36	**790,36**	**663,90**	**663,90**
			LAVABO SUSPENDIDO SERIE ROCA MODELO THE GAP ORIGINAL DE 48 X 48 CM. O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, EN COLOR BLANCO. INCLUSO SUMINISTRO, JUEGO DE ANCLAJE, LLAVES DE REGULACIÓN ERMO DE 1/2, VÁLVULA CADENA DE BOLAS Y SIFÓN CROMADO DE 32 MM. TOTALMENTE COLOCADO, PROBADO Y FUNCIONANDO. (*EN CASO DE QUE SE QUIERA OBTENER LA CERTIFICACIÓN DE CAMBIADOR INCLUSIVO, ESTE LAVABO DEBERÁ SER DE TIPO REGULABLE. DECISIÓN A CONSULTAR CON LA ASOCIACIÓN DE CAMBIADORES INCLUSIVOS Y CON LA PROPIEDAD)					

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
CSV
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

06.03.06	Partida	UD	**FREGADERO ACERO INOXIDABLE 30X40**	1,00	267,65	**267,65**	**224,83**	**224,83**
			FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE DE ENCASTRAR MODELO ROCA, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, DE 30 X 40 CM., CON HUECO PARA EMPOTRAR GRIFERÍA EN EL PROPIO FREGADERO, GRIFO CENTRADO. INCLUSO LLAVES DE REGULACIÓN, VÁLVULA Y SIFÓN DE 40 MM. TOTALMENTE COLOCADO, PROBADO Y FUNCIONANDO.					
06.03.07	Partida	UD	**CANALETA DE ACERO INOX**	1,00	190,00	**190,00**	**159,60**	**159,60**
			CANALETA PARA DUCHA DE OBRA DE 800mm CON REJILLA INTEGRADA CON DISEÑO DE AZULEJO.DE ACERO INOXIDABLE 304.					
06.03.08	Partida	UD	**GRIFERIA LAVABO MONOMANDO ACCESIBLE**	2,00	95,33	**190,66**	**80,08**	**160,15**
			GRIFERÍA MONOMANDO PARA LAVABO ROCA SERIE LÓGICA, CROMADA DE 1ª CALIDAD, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUSO GRIFO MEZCLADOR CON AIREADOR, DESAGÜE AUTOMÁTICO, ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLE, LLAVES DE REGULACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INCLUSO SUMINISTRO. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO.					
06.03.09	Partida	UD	**GRIFERIA FREGADERO MONOMANDO MANETA GERONTOLOGICA**	1,00	137,70	**137,70**	**115,67**	**115,67**
			GRIFERIA FREGADERO MONOMANDO LOGICA, O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, DE LATON CROMADO DE 1ª CALIDAD CON ACCIONAMIENTO MEDIANTE MANETA GERONTOLOGICA. INCLUSO PERLIZADOR REDUCTOR DE CAUDAL, ANTICAL Y ECONOMIZADOR, LLAVES DE REGULACION, PEQUEÑO MATERIAL, AYUDAS DE ALBAÑILERIA. TOTALMENTE COLOCADA, CUMPLIENDO NTE/IFC-38, IFF-30, PROBADA Y FUNCIONANDO.					
06.03.10	Partida	UD	**GRIFO DE DUCHA**	2,00	145,00	**290,00**	**121,80**	**243,60**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRIFO MEZCLADOR MONO- MANDO MURAL PARA DUCHA, GAMA ALTA, ACABADO CROMADO, CON CARTUCHO CERÁMICO, AIREADOR, INVERSOR, EQUIPO DE DUCHA FORMADO POR MANGO DE DUCHA CON SISTEMA ON/OFF, FLEXO FLEXIBLE DE 2M, BARRA DE AJUSTE DE ALTURA, INCLUSO ELEMENTOS DE CONEXIÓN, VÁLVULA ANTIRRETORNO Y PEQUEÑOS ELEMENTOS; UNE-EN 200. TOTALMENTE INSTALADO.					
	T		**Total 06.03**	1,00	**3.706,19**	**3.706,19**	**3.113,20**	**3.113,20**
	T		**Total 06**	**1**	**5.032,03**	**5.032,03**	**4.226,91**	**4.226,91**

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

07	**Capítulo**	**UD**	**CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN**	**1**	**26.924,11**	**26.924,11**	**22.616,25**	**22.616,25**
07.01	**SUBCAPIT**		**CLIMATIZACIÓN**	**1,00**	**13.895,03**	**13.895,03**	**11.671,83**	**11.671,83**
07.01.00	Partida		**SISTEMA VRV IV INDOOR BOMBA DE CALOR**					
			SISTEMA VRV IV INDOOR BOMBA DE CALOR O SIMILAR CONSTITUIDO POR EL INTERCAMBIADOR REMOTO RDXYQ5T8 (ESTE MODELO O SIMILAR) Y EL MÓDULO DE COMPRESIÓN RKXYQ5T8 (ESTE MODELO O SIMILAR). CAPACIDAD FRIGORÍFICA NOMINAL (MÁXIMA): 14,0 (14,8)KW. CAPACIDAD CALORÍFICA NOMINAL (MÁXIMA):14,0 (16,0) KW EER= 3,2 COP = 3,8. COMPATIBLE CON UNIDADES INTERIORES VRV DE CONDUCTOS, CASSETTE, PARED, SUELO Y TECHO. LONGITUD MÁXIMA DE TUBERÍA FRIGORÍFICA ENTRE EL INTERCAMBIADOR REMOTO Y EL MÓDULO DE COMPRESIÓN DE 30 M, LONGITUD MÁXIMA ENTRE EL MÓDULO DE COMPRESIÓN Y UNIDAD INTERIOR MÁS ALEJADA DE 70 M (90 METROS EQUIVALENTES), DIFERENCIA MÁXIMA DE ALTURA DE INSTALACIÓN ENTRE EL INTERCAMBIADOR REMOTO Y EL MÓDULO DE COMPRESIÓN DE 10 M (TANTO SI EL MÓDULO DE COMPRESIÓN SE ENCUENTRA POR ENCIMA COMO POR DEBAJO), MÁXIMA DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE UNIDADES INTERIORES DE 15 M, MÁXIMA DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE EL MÓDULO DE COMPRESIÓN Y UNIDAD INTERIOR DE 30 M.					
07.01.01	Partida	UD	**MÓDULO DE COMPRESIÓN**	1,00	2.963,00	**2.963,00**	**2.488,92**	**2.488,92**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE COMPRESIÓN DAIKIN MODELO RKXYQ5T8 O SIMILAR COMPRESOR SWING DC INVERTER, SEPARADOR DE ACEITE, VÁLVULA DE 4 VÍAS, SENSORES DE ALTA Y BAJA PRESIÓN, MÓDULO DE SUBENFRIAMIENTO. CAJA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS ABATIBLE. NIVEL SONORO 47 DBA, PESO 77KG, DIMENSIONES 701X600X554 (MM), 380 V. CONEXIONES FRIGORÍFICAS: 1/2" (LÍQUIDO), 3/4" (GAS). COMPATIBLE CON UNIDADES INTERIORES VRV DE CONDUCTOS, CASSETTE, PARED, SUELO Y TECHO. REFRIGERANTE R410.					
07.01.02	Partida	UD	**INTERCAMBIADOR DE CALOR REMOTO**	1,00	2.756,00	**2.756,00**	**2.315,04**	**2.315,04**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERCAMBIADOR DE CALOR REMOTO DAIKIN O SIMILAR, MODELO RDXYQ5T8, DISEÑO EXCLUSIVO EN V, TECNOLOGÍA VRT, VENTILADORES PLUG FAN INVERTER, CAUDAL NOMINAL 55 M3/MIN, ESP MÁXIMA 150 PA, NIVEL SONORO 47 DBA, PESO 97 KG, DIMENSIONES 397X1456X1044 (MM), 220 V. CONEXIONES FRIGORÍFICAS ENTRE EL INTERCAMBIADOR Y EL MÓDULO DE COMPRESIÓN: 1/2" (LÍQUIDO), 3/4" (GAS). REFRIGERANTE R410.					
07.01.03	Partida	UD	**UNIDAD INTERIOR DE PARED**	2,00	913,00	**1.826,00**	**766,92**	**1.533,84**
			SUMINISTRO E INSLACIÓN DE UNIDAD INTERIOR DE PARED V.R.V INVERTER BOMBA DE CALOR MARCA DAIKIN MOD. FXAQ15A O SIMILAR DE 1,7 KW DE POTENCIA CALORÍFICA Y 1,5KW DE POTENCIA FRIGORÍFICA, CON REFRIGERANTE R410A. DIMENSIONES ALTXANCXFONDO (MM): 290X795X266. PESO 12 KG. CONEXIÓN FRIGORÍFICA: LIQ. 6,4 MM (1/4"). GAS 12,7 MM (1/2").					
07.01.04	Partida	UD	**UNIDAD INTERIOR DE PARED**	3,00	926,00	**2.778,00**	**777,84**	**2.333,52**
			UNIDAD INTERIOR DE PARED V.R.V INVERTER BOMBA DE CALOR MARCA DAIKIN MOD. FXAQ32A DE 4,0 KW DE POTENCIA CALORÍFICA Y 3,6 KW DE POTENCIA FRIGORÍFICA, CON REFRIGERANTE R410A. DIMENSIONES ALTXANCXFONDO (MM): 290X795X266. PESO 12 KG. CONEXIÓN FRIGORÍFICA: LIQ. 6,4 MM (1/4"). GAS 12,7 MM (1/2").					
07.01.05	Partida	UD	**JUEGO DE DERIVACIÓN**	4,00	154,00	**616,00**	**129,36**	**517,44**
			JUEGO DERIVACIÓN REFNET MODELO KHRQ22M20T PARA V.R.V. INVERTER CON REFRIGERANTE R410A.					
07.01.06	Partida	UD	**MANDO BLUETHOOTH**	2,00	182,00	**364,00**	**152,88**	**305,76**
			MANDO CABLE. BLUETOOTH. CON SENSOR. BLANCO. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO					
07.01.07	Partida	UD	**LÍNEAS DE REFRIGERANTE**	5,00	163,00	**815,00**	**136,92**	**684,60**
			INSTALACIÓN DE LÍNEAS DE REFRIGERANTE PARA INTERCONEXIÓN DE UNIDADES CON SU CORRESPONDIENTE AISLAMIENTO					
07.01.08	Partida	UD	**LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN ELECTRICA ENTRE UNIDADES**	5,00	186,69	**933,45**	**156,82**	**784,10**
			LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN ELECTRICA ENTRE UNIDADES. TERMINADO, REMATADO Y LIMPIO.					
07.01.09	Partida	UD	**DESAGÜES EN PVC A BAJANTE PRÓXIMA**	7,00	98,63	**690,41**	**82,85**	**579,94**
			LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN ELECTRICA ENTRE UNIDADES.INCLUSO ROZAS, AGUJEROS Y CANALIZACIONES, TERMINADO, REMATADO Y LIMPIO.					
07.01.10	Partida	UD	**PARTIDA DE PORTES SOPORTES Y EMBALAJES**	1,00	153,17	**153,17**	**128,66**	**128,66**
			PORTES, SOPORTES Y EMBALAJES DE LA MAQUINARIA PARA RECEPCIÓN EN OBRA Y POSTERIOR RETIRADA, TERMINADO Y LIMPIO.					
	T		**Total 07.01**	1,00	**13.895,03**	**13.895,03**	**11.671,83**	**11.671,83**

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
VISADO BISATUA
BIZKAIA
COAVN
F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
CSV
FECHA DATA 30/03/2022
EXP B2022A0579

07.02	**SUBCAPIT**		**VENTILACIÓN**	**1,00**	**13.029,08**	**13.029,08**	**10.944,43**	**10.944,43**
07.02.01	Partida	UD	**RECUPERADOR DE CALOR 1500 M3/H**	2,00	2.636,96	**5.273,92**	**2.215,05**	**4.430,09**
			INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE RECUPERADOR DE CALOR ENTÁLPICO MARCA DAIKIN MOD. VAM1500J O SIMILAR, CON VELOCIDAD DE VENTILACIÓN VARIABLE, ADECUACIÓN AUTOMÁTICA A LAS CONDICIONES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA. EFICACIA DE INTERCAMBIO DE CALOR MÁXIMA 82%. CAUDAL DE AIRE MÁXIMO DE 1500 M3/H. DIMENSIONES 726X1514X868MM, PESO 128KG. INCLUÍDO					
07.02.02	Partida	UD	**FILTRO OPCIONAL**	4,00	189,65	**758,60**	**159,31**	**637,22**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO OPCIONAL F8 MOD. EKAFVJ100F8 PARA UNIDADES DE VENTILACIÓN VAM800J, VAM1000J, VAM1000J (X2) Y VAM2000J(X2) SERIE J.					
07.02.03	Partida	UD	**CONTROL PARA RECUPERADOR**	2,00	182,00	**364,00**	**152,88**	**305,76**
			CONTROL PARA RECUPERADOR RCEBK143. MANDO CABLE. BLUETOOTH. CON SENSOR. BLANCOTOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.					
07.02.04	Partida	UD	**PARTIDA DE ANTIVIBRATORIOS**	1,00	42,81	**42,81**	**35,96**	**35,96**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANCHA ANTIVIBRACIÓN DE CAUCHO, DE 280X280X10 MM Y 2,6 KG/CM² DE CARGA MÁXIMA A COMPRESIÓN. TOTALMENTE MONTADA.					
07.02.05	Partida	M2	**PANEL DE FIBRA DE VIDRIO PARA LA ELABORACIÓN DE CONDUCTOS**	76,00	21,36	**1.623,36**	**17,94**	**1.363,62**
			CONDUCTO AUTOPORTANTE RECTANGULAR PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE CLIMATIZADO FORMADO POR PANEL RÍGIDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO CLIMAVER A2 PLUS "ISOVER", SEGÚN UNE-EN 13162, DE 25 MM DE ESPESOR, REVESTIDO POR AMBAS CARAS POR ALUMINIO (EXTERIOR: ALUMINIO + MALLA DE FIBRA DE VIDRIO; INTERIOR: ALUMINIO + MALLA DE FIBRA DE VIDRIO), CON EL CANTO MACHO REBORDEADO POR EL COMPLEJO INTERIOR DEL CONDUCTO. INCLUÍDO MANIPULACIÓIN Y REALIZACIÓN DE LA RED DE CONDUCTOS INCLUSO ELEMENTOS NECESARIOS PARA SUJECCIÓN EN FORJADO.					
07.02.06	Partida	UD	**REJILLAS IMPULSIÓN**	10,00	145,68	**1.456,80**	**122,37**	**1.223,71**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLAS DE IMPULSIÓN AIRSUN SERIES O SIMILAR 205 MAS MARCOS DE MONTAJE					
07.02.07	Partida	UD	**REJILLAS RETORNO**	10,00	169,56	**1.695,60**	**142,43**	**1.424,30**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLAS DE RETORNO DE LA CASA AIRSUN O SIMILAR SERIES 205 MAS MARCOS DE MONTAJE					
07.02.08	Partida	UD	**GRUPO DE EXTRACCIÓN DE SERVICIOS**	2,00	212,00	**424,00**	**178,08**	**356,16**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN VENTILADORES HELICOCENTRÍFUGOS IN-LINE DE BAJO PERFIL TD-160/100N SILENT DE S&P, EXTREMEDAMENTE SILENCIOSOS, FABRICADOS EN MATERIAL PLÁSTICO, CON ELEMENTOS ACÚSTICOS (ESTRUCTURA INTERNA PERFORADA QUE DIRECCIONA LAS ONDAS SONORAS, Y AISLAMIENTO INTERIOR FONOABSORBENTE QUE AMORTIGUA EL RUIDO RADIADO) (1), CUERPO-MOTOR DESMONTABLE SIN NECESIDAD DE TOCAR LOS CONDUCTOS, JUNTAS DE GOMA EN IMPULSIÓN Y DESCARGA PARA ABSORBER LAS VIBRACIONES, CAJA DE BORNES EXTERNA ORIENTABLE 360º, IP44, MOTOR 230V-50HZ, DE 2 Ó 3 VELOCIDADES SEGÚN MODELOS, REGULABLES POR VARIACIÓN DE TENSIÓN, CLASE B, RODAMIENTOS A BOLAS DE ENGRASE PERMANENTE, CONDENSADOR (2) Y PROTECTOR TÉRMICO.					
07.02.09	Partida	UD	**PARTIDA DE PORTES, SOPORTES Y EMBALAJES**	1,00	156,36	**156,36**	**131,34**	**131,34**
			PORTES, SOPORTES Y EMBALAJES DE LA MAQUINARIA PARA RECEPCIÓN EN OBRA Y POSTERIOR RETIRADA, TERMINADO Y LIMPIO.					
07.02.10	Partida	UD	**LEGALIZACIÓN**	1,00	653,63	**653,63**	**549,05**	**549,05**
			DOCUMENTACIÓN COMPLETA DE TODOS LOS ELEMENTOS INSTALADOS, PLANOS FIN DE OBRA, MEMORIA TECNICA, DIRECCIÓN DE OBRA Y LEGALIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE CLIMATIZACION Y VENTILACIÓN.					
07.02.11	Partida	PA	**REFUERZO ESTRUCTURAL**	1,00	580,00	**580,00**	**487,20**	**487,20**
			SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA COMPLEMENTARIA DE ACERO ENTRE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EXISTENTES PARA EL CUELGUE DE TODAS LAS MAQUINARIAS DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILAZIÓN CON LA INTENCIÓN DE EVITAR LA TRANSMISIÓN DE VIBRACIONES A LOS FORJADOS EXISTENTES TAL Y COMO SE ESTABLE EN LA NORMATIVA LOCAL. SITUACIÓN DEL REFUERZO DETERMINADO EN LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA A REPLANTEAR EN OBRA. TOTALMENTE INSTALADO, ANCLADO LIMPIO Y TERMINADO. INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL ANCLAJE DE LAS MAQUINARIAS.					
	T		**Total 07.02**	1,00	**13.029,08**	**13.029,08**	**10.944,43**	**10.944,43**
	T		**Total 07**	**1**	**26.924,11**	**26.924,11**	**22.616,25**	**22.616,25**

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
VISADO BISATUA
BIZKAIA
F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
CSV
FECHA DATA 30/03/2022
EXP B2022A0579

08	**Capítulo**	**UD**	**ANTIINTRUSIÓN E INCENDIOS**	**1**	**2.794,55**	**2.794,55**	**2.347,42**	**2.347,42**
08.01	**SUBCAPIT**		**ANTIINTRUSIÓN**	**1,00**	**2.454,55**	**2.454,55**	**2.061,82**	**2.061,82**
08.01.01	Partida	UD	**CENTRAL JA-103KRY**	1,00	396,58	**396,58**	**333,13**	**333,13**
			INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CENTRAL JA-103K CON LAN, GSM/GPRS Y RECETOR VÍA RADIO INTEGRADO.					
08.01.02	Partida	UD	**TECLADO JA-114E**	2,00	143,63	**287,26**	**120,65**	**241,30**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE ACCESO CON PANTALLA LCD EL JA-114E O SIMILAR CON TECLAS DE CONTROL Y LECTOR RFID PARA EL CONTROL DEL SISTEMA DE ALARMA.					
08.01.03	Partida	UD	**BATERIA PB CND-12V - 7.2Ah**	1,00	35,00	**35,00**	**29,40**	**29,40**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA PB CND-12V - 7.2Ah O SIMILAR DE 12 V,7-.2Ah Y 151x65x94 mm					
08.01.04	Partida	UD	**DETECTOR PIR**	4,00	95,42	**381,68**	**80,15**	**320,61**
			SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR TIPO El JA-110P O SIMILAR					
08.01.05	Partida	UD	**DETECTOR MAGNETICO BLANCO**	11,00	68,94	**758,34**	**57,91**	**637,01**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR MAGNÉTICO PARA PUERTAS Y VENTANAS TIPO JA-151M O SIMILAR. COLOR BLANCO, BATERÍA DE LITIO TIPO CR2032.					
08.01.06	Partida	UD	**DETECTOR PIR Y VIDRIO COMBINADO**	3,00	125,87	**377,61**	**105,73**	**317,19**
			SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR PIR Y VIDRIO COMBINADO TIPO JA-120PB O SIMILAR.					
08.01.07	Partida	UD	**AVISADOR LUMINOSO EN FACHADA**	1,00	140,58	**140,58**	**118,09**	**118,09**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISADOR LUMINOSO EN FACHADA. SITUACIÓN A DETERMINAR POR EL EQUIPO REDACTOR EN OBRA.					
08.01.08	Partida	UD	**CUBIERTA PLASTICA BLANCA SIRENA EXTERIOR A**	1,00	62,50	**62,50**	**52,50**	**52,50**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA PLÁSTICO BLANCO PARA SIRENAS SERIE 100. STROBE AZUL.					
08.01.09	Partida	UD	**CARTEL CORPORATIVO ABRA INTRUSION**	1,00	15,00	**15,00**	**12,60**	**12,60**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARTEL DISUASORIO DE ALARMA CONECTADA CON AVISO A LA POLICÍA. SITUACIÓN A DETERMINAR POR EL EQUIPO REDACTOR EN OBRA.					
	T		**Total 08.01**	1,00	**2.454,55**	**2.454,55**	**2.061,82**	**2.061,82**
08.02	**SUBCAPIT**		**INCENDIOS**	**1,00**	**340,00**	**340,00**	**285,60**	**285,60**
08.02.01	Partida	UD	**EXTINTOR DE POLVO ABC DE 6 KG**	3,00	70,00	**210,00**	**58,80**	**176,40**
			EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE "ABC", DE EFICACIA 21A/113B. INCLUSO SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y MANGUERA CON DIFUSOR Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, SEGÚN NORMA UNE, CERTIFICADO AENOR. INCLUSO SUMINISTRO E INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA CON SU EXTREMO SUPERIOR SITUADO ENTRE 80 Y 120 CM. DEL SUELO. TODO ELLO CUMPLIENDO D.B.S.I.					
08.02.02	Partida	UD	**EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG**	1,00	90,00	**90,00**	**75,60**	**75,60**
			EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE EFICACIA 21A-113B DE 5 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE MURAL, MANGUERA, BOCINA DIFUSORA Y MONTAJE CON SU EXTREMO SUPERIOR SITUADO ENTRE 80 Y 120 CM. DEL SUELO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. TODO ELLO CUMPLIENDO EL D.B.S.I.					
08.02.03	Partida	UD	**CARTEL CORPORATIVO INCENDIOS**	4,00	10,00	**40,00**	**8,40**	**33,60**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD PARA DAR INDICACIONES PÚBLICAS .LAS CARACTERÍSTICAS DE DICHAS SEÑALES EN CUANTO A FORMA, TAMAÑO Y COLORES, ASÍ COMO A SUS CRITERIOS DE UTILIZACIÓN, SE AJUSTARÁN A LO ESPECIFICADO EN LAS NORMAS UNE 23-033-81 Y UNE 23-034-88.					
	T		**Total 08.02**	1,00	**340,00**	**340,00**	**285,60**	**285,60**
	T		**Total 08**	**1**	**2.794,55**	**2.794,55**	**2.347,42**	**2.347,42**

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
VISADO BISATUA
BIZKAIA
F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
CSV
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

09	**Capítulo**	**UD**	**ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN Y TELECOMUNICACIONES**	**1**	**16.422,78**	**16.422,78**	**13.795,14**	**13.795,14**
09.01	**SUBCAPIT**		**CUADROS ELECTRICOS**	**1,00**	**2.635,00**	**2.635,00**	**2.213,40**	**2.213,40**
09.01.01	Partida	UD	**CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN**	1,00	2.635,00	**2.635,00**	**2.213,40**	**2.213,40**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN CGD ETIQUETADO DE SUS CIRCUITOS SIGUIENDO NORMAS CEI Y UNE, MARCA SCHNEIDER O CIRCUITOR, MODELO PM8000 O SIMILAR. TOTALMENTE CONEXIONADO Y ROTULADO.					
	T		**Total 09.01**	1,00	**2.635,00**	**2.635,00**	**2.213,40**	**2.213,40**
09.02	**SUBCAPIT**		**LINEAS DERIVACION INDIVIDUAL**	**1,00**	**614,55**	**614,55**	**516,22**	**516,22**
09.02.01	Partida	ML	**NUEVA LINEA ALIMENTACION CUADRO GENERAL**	15,00	12,05	**180,75**	**10,12**	**151,83**
			SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LINEA DE ALIMENTACIÓN A CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN DE 4(1X25)+TT DE CONDUCTORES DE COBRE 0,6/1KV RZ1-K AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO TIPO AFUMEX LIBRE DE HALÓGENOS MARCA PRYSMIAN O SIMILAR POR LA CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYENDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TERMINALES DE PRESIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO.					
09.02.02	Partida	ML	**BANDEJA METÁLICA REJILLA 150x60MM.**	60,00	7,23	**433,80**	**6,07**	**364,39**
			SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA DE ELECTROCINCADO, DE 150X60 MM CONSTRUÍDA SEGÚN NORMA UNE-EN 10346, PARA SU USO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SUSPENSIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. INCLUYENDO CONEXIÓN A RED DE TIERRAS. EL MATERIAL ESTARÁ, EN TODO CASO, HOMOLOGADO POR LA CE, Y CUMPLIRÁ LOS REGLAMENTOS Y NORMATIVAS DE APLICACIÓN, EN LA ZONA GEOGRÁFICA DONDE SE INSTALE, PARA EL MÉTODO Y TIPO DE INSTALACIÓN QUE VAYA A SER USADO. ADEMÁS DE CUMPLIR CON LA NORMATIVA INTERNA DEL CLIENTE FINAL SI ESTA EXISTIESE.					
	T		**Total 09.02**	1,00	**614,55**	**614,55**	**516,22**	**516,22**
09.03	**SUBCAPIT**		**CIRCUITOS, PUNTOS Y ALIMENTACIONES**	**1,00**	**3.934,70**	**3.934,70**	**3.305,15**	**3.305,15**
09.03.01	Partida	UD	**CIRCUITO DE ALUMBRADO NORMAL**	1,00	436,39	**436,39**	**366,57**	**366,57**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE CIRCUITO DE ALUMBRADO NORMAL. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K TIPO AFUMEX 3X2.5 MM2 BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC LIBRE DE HALÓGENOS EN EL INTERIOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR.					
09.03.02	Partida	UD	**CIRCUITO DE ALUMBRADO EMERGENCIA**	2,00	76,67	**153,34**	**64,40**	**128,81**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE CIRCUITO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K TIPO AFUMEX 2X1.5 MM2 BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC LIBRE DE HALÓGENOS EN EL INTERIOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR.					
09.03.03	Partida	UD	**PUNTO DE LUZ**	53,00	15,65	**829,45**	**13,15**	**696,74**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE PUNTO DE LUZ DESDE CAJA DE DERIVACION HASTA ELEMENTO TERMINAL. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K TIPO AFUMEX 3X2.5 MM² BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC LIBRE DE HALÓGENOS EN EL INTERIOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. INCLUYE TAMBIÉN DERIVACIÓN A INTERRUPTOR CORRESPONDIENTE SEGÚN PLANO, INCLUSO ELEMENTOS CONMUTADOS.					
09.03.04	Partida	UD	**PUNTO DE LUZ EMERGENCIA**	12,00	10,48	**125,76**	**8,80**	**105,64**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA DESDE CAJA DE DERIVACION HASTA ELEMENTO TERMINAL. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K TIPO AFUMEX 2X1.5 MM² BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC LIBRE DE HALÓGENOS EN EL INTERIOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR.					
09.03.05	Partida	UD	**CIRCUITO DE FUERZA PARA PUESTOS DE TRABAJO**	2,00	92,25	**184,50**	**77,49**	**154,98**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE CIRCUITO DE FUERZA PARA PUESTOS DE TRABAJO. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K TIPO AFUMEX 3X2.5 MM² BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC LIBRE DE HALÓGENOS EN EL INTERIOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR.					

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
VISADO BISATUA
BIZKAIA
COAVN
F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
CSV
EXP B2022A0579
FECHA DATA 30/03/2022

09.03.06	Partida	UD	**ALIMENTACIÓN A CAJA DE MECANISMOS**	19,00	12,41	**235,79**	**10,42**	**198,06**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE ALIMENTACIÓN PARA CAJA DE MECANISMOS PARA PUESTO DE TRABAJO DESDE CAJA DE DERIVACIÓN HASTA ELEMENTO TERMINAL. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTORES DE COBRE 0,6/1KV RZ1-K AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO TIPO AFUMEX LIBRE DE HALÓGENOS 3X2.5 MM² BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC LIBRE DE HALÓGENOS EN EL INTERIOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR.					
09.03.07	Partida	UD	**ALIMENTACIÓN A TERMO ELECTRICO**	1,00	92,25	**92,25**	**77,49**	**77,49**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE ALIMENTACION A TERMO ELECTRICO EN ASEOS DESDE CUADRO ELECTRICO HASTA ELEMENTO TERMINAL. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTORES DE COBRE 0,6/1KV RZ1-K AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO TIPO AFUMEX LIBRE DE HALÓGENOS 3X2.5 MM2 BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC LIBRE DE HALÓGENOS EN EL INTERIOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR.					
09.03.08	Partida	UD	**ALIMENTACIÓN ELECTRICA BOMBA DE CALOR INDOOR, RECUPERADORES 5x6mm2**	4,00	126,36	**505,44**	**106,14**	**424,57**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN A UNIDAD DE CLIMATIZACIÓN Y LOS RECUPERADORES, SEGÚN ALCANCE DEL PROYECTO, Y SIGUIENDO INDICACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTORES DE COBRE 0,6/1KV RZ1-K AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO TIPO AFUMEX LIBRE DE HALÓGENOS MARCA PIRELLI O SIMILAR 5X6 MM² BAJO BANDEJA METÁLICA RANURADA CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. INCLUYE CONEXIÓN A SUS RESPECTIVOS CONTROLADORES DE LOS RECUPERADORES.					
09.03.09	Partida	UD	**ALIMENTACION ELECTRICA UNIDADES INTERIORES CLIMATIZACION**	6,00	105,63	**633,78**	**88,73**	**532,38**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE PUNTO DE FUERZA PARA ALIMENTACIÓN DE UNIDAD INTERIOR VRF DESDE CUADRO ELÉCTRICO HASTA ELEMENTO TERMINAL. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTORES DE COBRE 0,6/1KV RZ1-K AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO TIPO AFUMEX LIBRE DE HALÓGENOS MARCA PIRELLI O SIMILAR 3X2,5 MM² BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC MARCA AISCAN LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO 40 MM, CON PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR.					
09.03.10	Partida	UD	**ALIMENTACIÓN OTROS USOS**	8,00	92,25	**738,00**	**77,49**	**619,92**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE PUNTO DE FUERZA PARA USOS VARIOS DESDE CAJA DE DERIVACIÓN HASTA ELEMENTO TERMINAL. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTORES DE COBRE 0,6/1KV RZ1-K AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO TIPO AFUMEX LIBRE DE HALÓGENOS 3X2.5 MM2 BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC LIBRE DE HALÓGENOS EN EL INTERIOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR.					
	T		**Total 09.03**	1,00	**3.934,70**	**3.934,70**	**3.305,15**	**3.305,15**

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
FECHA DATA 30/03/2022
EXP B2022A0579

09.04	**SUBCAPIT**		**LUMINARIAS**	**1,00**	**6.911,66**	**6.911,66**	**5.805,79**	**5.805,79**
09.04.01	Partida	UD	**LUMINARIA SUSPENDIDA TIPO1**	12,00	312,36	**3.748,32**	**262,38**	**3.148,59**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUSPENDIDA, LÍNEA DE LUZ, TIPO SP533P LED33S/930 PSD PI5 SM2 L1410 BK O SIMILAR A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOR, DE 32 W DE POTENCIA, 4700lm y 146,9 lm/W. INCLUYE LÁMPARAS, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. COLOCADAS ENTRE 3M-3,75M ALTURA A DETERMINAR POR EL EQUIPO REDACTOR. INCLUYE LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES. TIPO 1 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA					
09.04.02	Partida	UD	**LUMINARIA SUSPENDIDA TIPO2**	6,00	156,36	**938,16**	**131,34**	**788,05**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA SUSPENDIDA DE LED, PT320T 17S/830 PSU VWB CP BK O SIMILAR DE 14,40 W DE POTENCIA, 1749lm y 121,5 lm/W. INCLUYE LÁMPARAS, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. COLOCADAS ENTRE 3M-3,75M ALTURA A DETERMINAR POR EL EQUIPO REDACTOR. INCLUYE LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES. TIPO 2 SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA					
09.04.03	Partida	UD	**LUMINARIA DOWNLIGTH EMPOTRADA**	0,07	56,96	**3,99**	**47,85**	**3,35**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA EMPOTRABLE DOWNLIGHT EN FALSO TECHO, LUMINARIA DE 19.00 W DE POTENCIA, 2200lm y 115,8 lm/W. MEDIDA LA UNIDAD FUNCIONANDO.INCLUYE LÁMPARAS, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES.					
09.04.04	Partida	UD	**LUMINARIA DOWNLIGTH DE SUPERFICIE**	0,07	41,52	**2,91**	**34,88**	**2,44**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA DOWNLIGHT DE SUPERFICIE, LUMINARIA DE 19.00 W DE POTENCIA, 2200lm y 115,8 lm/W. MEDIDA LA UNIDAD FUNCIONANDO.INCLUYE LÁMPARAS, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES.					
09.04.05	Partida	UD	**LUMINARIA DOWNLIGTH EN FACHADA**	8,00	21,23	**169,84**	**17,83**	**142,67**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA EMPOTRABLE DOWNLIGHT EN FALSO TECHO, BENEITO FAURE 242337-15F NOI LED 14W BLANCO 4000K O SIMILAR. MEDIDA LA UNIDAD FUNCIONANDO. INCLUYE LÁMPARAS, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES.					

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
FECHA 30/03/2022
EXP B2022A0579

09.04.06	Partida	ML	**TIRA DE LED**	16,00	72,65	**1.162,40**	**61,03**	**976,42**
			TIRA DE LED NEMO STUDIO - SLACKLINE REGULAR WW 1M O SIMILAR, DE 15 W, 948 LM Y 63.2 LM/W, EMPOTRADA EN TODOS AQUELLOS CASOS EN LOS QUE SEA POSIBLE. INCLUYE LÁMPARAS, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES.					
09.04.05	Partida	UD	**LÁMPARA DE PIE PARA SALA DE ACOGIDA**	1,00	91,50	**91,50**	**76,86**	**76,86**
			SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LÁMPARA DE PIE A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOR. POTENCIA MÍNIMA DE 27 W. INCLUYE LÁMPARAS, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES.					
09.04.06	Partida	UD	**LUMINARIAS ALMACÉN**	2,00	36,52	**73,04**	**30,68**	**61,35**
			SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA WT120C G2 L1200 1 xLED27S/840 O SIMILAR PARA ALMACÉN, DE SUPERFICIECON CABLEADO VISTO, de 20.5 W, 2700 lm y 131,7 lm/W INCLUYE LÁMPARAS, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES.					
09.04.07	Partida	UD	**APLIQUES DE PARED SALA DE ACOGIDA**	4,00	58,90	**235,60**	**49,48**	**197,90**
			SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE APLIQUES DE PARED A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOS, CON BOMBILLAS DE MÍNIMO 7 W. INCLUYE LÁMPARAS, BOMBILLAS, Y PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO. INCLUYE LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES.					
09.04.08	Partida	UD	**ALUMBRADO DE EMERGENCIA**	10,00	48,59	**485,90**	**40,82**	**408,16**
			LUMINARIA DE EMERGENCIA, CON TUBO LINEAL FLUORESCENTE, 6 W - G5, FLUJO LUMINOSO 155 LÚMENES, CARCASA DE 245X110X58 MM, CLASE II, IP42, CON BATERÍAS DE NI-CD DE ALTA TEMPERATURA, AUTONOMÍA DE 1 H, ALIMENTACIÓN A 230 V, TIEMPO DE CARGA 24 H. INSTALACIÓN EMPOTRADA EN TECHO O EN PARED SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA EN ZONAS COMUNES. INCLUSO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. INCLUYE LAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA INSTALACIONES.					
	T		**Total 09.04**	1,00	**6.911,66**	**6.911,66**	**5.805,79**	**5.805,79**
09.05	**SUBCAPIT**		**MECANISMOS**	**1,00**	**1.126,56**	**1.126,56**	**946,31**	**946,31**
09.05.01	Partida	UD	**CAJA DE MECANISMOS MM DATALECTRIC 4 RED+MOD.RJ45**	2,00	70,79	**141,58**	**59,46**	**118,93**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED, MAMPARA O PLADUR DE 3 MÓDULOS DOBLES MM DATALECTRIC CON MARCADO CE SEGÚN NORMATIVA UNE 20 451:1997 DE MEDIDAS 116X187X63 FABRICADO EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS, MODELO CA3E + MB3E (INCLUYE CUBETA, MARCO Y SEPARADOR ENERGÍA-DATOS) DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y FORMADA POR 4 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO 2P+TT 16A CON LED Y OBTURADOR DE SEGURIDAD Y PLACA DE 1 A 4 CONECTORES RJ11 - RJ45. INCLUYE CAJAS, FIJACIONES Y ACCESORIOS. TOTALMENTE CONEXIONADA.					
09.05.02	Partida	UD	**ENCHUFE TIPO SCHUKO**	16,00	20,68	**330,88**	**17,37**	**277,94**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE TOMA PARA USOS VARIOS ENRASADA EN PARED CON TOMA SCHUKO DE 16A, MARCA BTICINO MODELO LIVINGLIGHT O SIMILAR, Y COLOR A DEFINIR POR EL EQUIPO REDACTOR. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K TIPO AFUMEX MARCA PIRELLI 3X2,5 MM2 BAJO TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO 25 MM. INCLUYE CAJAS, FIJACIONES, ACCESORIOS Y CONEXIONADO.					
09.05.03	Partida	UD	**ENCHUFE TIPO SCHUKO ESTANCO**	2,00	18,35	**36,70**	**15,41**	**30,83**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE TOMA ESTANCA PARA TERMO ELECTRICO PARA EMPOTRAR EN PARED CON TOMA SCHUKO DE 16A, MARCA EUNEA Y MODELO UNICA O SIMILAR Y COLOR A DEFINIR POR EL EQUIPO REDACTOR. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K TIPO AFUMEX MARCA PIRELLI 3X2,5 MM2 BAJO TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO 25 MM. INCLUYE CAJAS, FIJACIONES, ACCESORIOS Y CONEXIONADO.					
09.05.04	Partida	UD	**INTERRUPTOR/PULSADOR SENCILLO**	21,00	29,40	**617,40**	**24,70**	**518,62**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE INTERRUPTOR ENRASADO EN PARED, MARCA BTICINO MODELO LIVINGLIGHT O SIMILAR, Y COLOR A DEFINIR POR EL EQUIPO REDACTOR. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE ES07Z1-K TIPO AFUMEX MARCA PIRELLI O SIMILAR 2X1.5 MM2 BAJO TUBO RÍGIDO DE PVC LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO 25 MM. INCLUYE CAJAS, FIJACIONES, ACCESORIOS Y CONEXIONADO.					
	T		**Total 09.05**	1,00	**1.126,56**	**1.126,56**	**946,31**	**946,31**

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
VISADO BISATUA
BIZKAIA
COAVN
CSV F9FDE3366F VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
FECHA DATA 30/03/2022
EXP B2022A0579

09.06	**SUBCAPIT**		**TELECOMUNICACIONES**	**1,00**	**674,31**	**674,31**	**566,42**	**566,42**
09.06.01	Partida	UD	**PATCH-PANEL 6P**	1,00	71,40	**71,40**	**59,98**	**59,98**
			SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE PANEL PATCH-PANEL 24P CAT6 MARCA BRAND REX O SIMILAR.					
09.06.02	Partida	ML	**CABLE 4 PARES 3071E-3 CAT6**	37,00	1,33	**49,21**	**1,12**	**41,34**
			SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE CABLE 4 PARES 3071E-3 LSZH CAT6 GIGASPEED XL7 MARCA SYSTIMAX O SIMILAR EQUIVALENTE.					
09.06.03	Partida	ML	**TUBO CORRUGADO DE D=25 mm**	60,36	0,94	**56,74**	**0,79**	**47,66**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE TUBO CORRUGADO DE PVC LIBRE DE HALÓGENOS DE DIAMETRO 25 PARA CANALIZACIÓN DE CABLEADO DE TELECOMUNICACIONES. MARCA PEMSA O SIMILAR EQUIVALENTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ANCLAJES Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.					
09.06.04	Partida	UD	**MÓDULO CAT6**	4,00	15,16	**60,64**	**12,73**	**50,94**
			SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE MÓDULO CAT6 COLOR BLANCO MARCA BRAND REX O SIMILAR EQUIVALENTE.					
09.06.05	Partida	PA	**CERTIFICACIÓN DE PUNTOS**	1,00	86,00	**86,00**	**72,24**	**72,24**
			PA. CERTIFICACIÓN DE PUNTOS.					
09.06.06	Partida	UD	**SISTEMA DE LLAMADA EMERGENCIA**	1,00	296,36	**296,36**	**248,94**	**248,94**
			SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DE LLAMADA PARA BAÑOS EN TODO EL PERÍMETRO INTERIOR, FORMADO POR CENTRAL, 3 TIRADORES DE ALARMA CON SEÑALIZACIÓN LUMINOSA Y TECLA DE CANCELACIÓN, SIRENA EXTERIOR CON SEÑAL ÓPTICA Y ACÚSTICA. INCLUYE CANALIZACIONES, CABLEADO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CUANTOS ACCESORIOS SEAN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.					
09.06.06	Partida	UD	**TIMBRE**	2,00	26,98	**53,96**	**22,66**	**45,33**
			ZUMBADOR, GAMA ALTA, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 230 V, CON TAPA REDONDA CON REJILLA, DE COLOR ESPECIAL. INSTALACIÓN EMPOTRADA. EL PRECIO NO INCLUYE LA CAJA PARA MECANISMO EMPOTRADO NI EL MARCO EMBELLECEDOR.					
	T		**Total 09.06**	1,00	**674,31**	**674,31**	**566,42**	**566,42**
09.07	**SUBCAPIT**		**LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL**	**1,00**	**526,00**	**526,00**	**441,84**	**441,84**
09.07.01	Partida	UD	**PROYECTO LEGALIZACIÓN INSTALACION B.T.**	1,00	526,00	**526,00**	**441,84**	**441,84**
			ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA Y DE LEGALIZACIÓN DE LAS INSTALACION DE BAJA TENSIÓN, COMPRENDIENDO: - PROYECTO DE LA INSTALACIÓN VISADO. - PLANOS DE LA INSTALACIÓN REALMENTE EJECUTADA. - CERTIFICADO DE LA INSTALACIÓN - CERTIFICADO DE DIRECCION FINAL DE OBRA VISADO INCLUYENDO PROYECTO FINAL DE OBRA. INCLUSO ABONO DE TASAS. - HOJA DE SOLICITUD DE PUESTA EN SERVICIO SELLADA EN LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA, INCLUYENDO CON LO ANTERIOR EL DOSSIER DE CERTIFICADOS DE CALIDAD, DOSSIER DE HOJAS TÉCNICAS, CERTIFICADO DE INSPECCIÓN OCA Y TODA LA DOCUMENTACIÓN RELACIONADA EN EL APARTADO DE CERTIFICADOS. SE ENTREGARÁN DOS COPIAS EN FORMATO DIGITAL Y DOS COPIAS IMPRESAS DE TODA LA DOCUMENTACIÓN RELACIONADA. MEDIDA LA UNIDAD A LA ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN , UNA VEZ APROBADA POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA ANTES DE REALIZARSE LA SOLICITUD DE PUESTA EN SERVICIO EN LA DELEGACIÓN DE DE INDUSTRIA.					
			Total 09.07	1,00	**526,00**	**526,00**	**441,84**	**441,84**
			Total 09	**1**	**16.422,78**	**16.422,78**	**13.302,45**	**13.302,45**

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
EXP B2022A0579
FECHA 30/03/2022

10	Capítulo	UD	GESTIÓN DE RESIDUOS	1	575,41	575,41	658,07	658,07
10.01	Partida	T	**GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN VALORIZACIÓN EXTERNA**	11,95	6,75	**80,66**	**6,75**	**80,66**
			TASA PARA EL ENVÍO DIRECTO DEL RESIDUO DE HORMIGÓN SEPARADO A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE, PARA SU VALORIZACIÓN. SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE. SEGÚN OPERACIÓN ENUMERADA R5 DE ACUERDO CON LA ORDEN MAM 304/2002 POR LA QUE SE PUBLICAN LAS OPERACIONES DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.					
10.02	Partida	T	**GESTIÓN RESIDUOS TEJAS Y CERAM. VALORIZACIÓN EXT.**	9,37	24,61	**230,60**	**24,61**	**230,59**
			TASA PARA EL ENVÍO DIRECTO DEL RESIDUOS DE CERÁMICA EMPLEADA EN FÁBRICAS, TEJAS U OTROS ELEMENTOS EXENTOS DE MATERIALES RECICLABLES A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE, PARA SU VALORIZACIÓN. SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE. SEGÚN OPERACIÓN ENUMERADA R5 DE ACUERDO CON LA ORDEN MAM 304/2002 POR LA QUE SE PUBLICAN LAS OPERACIONES DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.					
10.03	Partida	T	**GESTIÓN RESIDUOS MEZCLADOS CON MATERIAL NP**	1,16	31,14	**36,12**	**2,16**	**2,50**
			TASA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN NO PELIGROSOS EN UN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE. SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE.					
10.04	Partida	T	**GESTIÓN RESIDUOS YESOS Y DERIVADOS**	2,21	6,09	**13,46**	**2,21**	**4,88**
			TASA PARA LA DEPOSICIÓN DIRECTA DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN DE YESOS Y SUS DERIVADOS EXENTOS DE MATERIALES RECICLABLES EN VERTEDERO AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE. SIN INCLUIR CARGA NI TRANSPORTE. SEGÚN OPERACIÓN ENUMERADA D5 DE ACUERDO CON LA ORDEN MAM 304/2002 POR LA QUE SE PUBLICAN LAS OPERACIONES DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.					
10.05	Partida	T	**GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICOS VALORIZACIÓN**	0,05	2,04	**0,10**	**2,14**	**0,11**
			PRECIO PARA LA GESTIÓN DEL RESIDUO DE PLÁSTICOS A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE, PARA SU REUTILIZACIÓN, RECUPERACIÓN O VALORIZACIÓN. SIN CARGA NI TRANSPORTE. SEGÚN OPERACIÓN ENUMERADA R3 DE ACUERDO CON LA ORDEN MAM 304/2002 POR LA QUE SE PUBLICAN LAS OPERACIONES DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.					
10.06	Partida	T	**GESTIÓN RESIDUOS ACERO Y OTROS METALES**	0,10	0,99	**0,10**	**3,16**	**0,32**
			PRECIO PARA LA GESTIÓN DEL RESIDUO DE ACERO Y OTROS METALES A UN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE, PARA SU REUTILIZACIÓN, RECUPERACIÓN O VALORIZACIÓN. SIN CARGA NI TRANSPORTE. SEGÚN OPERACIÓN ENUMERADA R 04 DE ACUERDO CON LA ORDEN MAM 304/2002 POR LA QUE SE PUBLICAN LAS OPERACIONES DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.					
10.07	Partida	T	**GESTIÓN RESIDUOS MADERA VALORIZACIÓN**	0,84	1,01	**0,85**	**1,01**	**0,85**
			PRECIO PARA LA GESTIÓN DEL RESIDUO DE MADERA A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE, PARA SU REUTILIZACIÓN, RECUPERACIÓN O VALORIZACIÓN. SIN CARGA NI TRANSPORTE. SEGÚN OPERACIÓN ENUMERADA R3 DE ACUERDO CON LA ORDEN MAM 304/2002 POR LA QUE SE PUBLICAN LAS OPERACIONES DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.					
10.07	Partida	T	**GESTIÓN RESIDUOS VIDRIO VALORIZACIÓN**	0,42	1,01	**0,42**	**15,62**	**6,56**
			PRECIO PARA LA GESTIÓN DEL RESIDUO DE MADERA A UN GESTOR FINAL AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA CORRESPONDIENTE, PARA SU REUTILIZACIÓN, RECUPERACIÓN O VALORIZACIÓN. SIN CARGA NI TRANSPORTE. SEGÚN OPERACIÓN ENUMERADA R3 DE ACUERDO CON LA ORDEN MAM 304/2002 POR LA QUE SE PUBLICAN LAS OPERACIONES DE VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS.					
10.10	Partida	T	**SEPARACIÓN RESIDUOS EN OBRA**	26,57	1,29	**34,28**	**4,65**	**123,55**
			SEPARACIÓN MANUAL DE RESIDUOS EN OBRA POR FRACCIONES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUYE MANO DE OBRA EN TRABAJOS DE SEPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE SEPARACIÓN DE LA OBRA.					
10.11	Partida	T	**ALQUILER CONTENEDOR DE RESIDUOS**	26,57	3,38	**89,81**	**3,38**	**89,81**
			TASA PARA EL ALQUILER DE UN CONTENEDOR PARA ALMACENAMIENTO EN OBRA DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN. SIN INCLUIR TRANSPORTE NI GESTIÓN.					
10.12	Partida	T	**TRANSPORTE RESIDUOS NO PELIGROSOS**	26,57	3,35	**89,01**	**4,45**	**118,24**
			TASA PARA EL TRANSPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DESDE LA OBRA HASTA LAS INSTALACIONES DE UN GESTOR AUTORIZADO POR LA COMUNIDAD AUTÓNOMA HASTA UN MÁXIMO DE 20 KM. SIN INCLUIR GESTIÓN DE LOS RESIDUOS.					
	T		**Total 10**	**1**	**575,41**	**575,41**	**658,07**	**658,07**

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
CSV
FECHA 30/03/2022
DATA
EXP B2022A0579
EXP

11	**Capítulo**	**UD**	**CONTROL DE CALIDAD**	**1**	**375,40**	**375,40**	**315,34**	**315,34**
11.01	Partida	UD	**ENSAYO ESTANQUEIDAD AGUA CARPINT. EXT.**	1,00	187,70	**187,70**	**157,67**	**157,67**
			ENSAYO DE ESTANQUEIDAD AL AGUA PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE LAS CARPINTERÍAS EXTERIORES EXPUESTAS A LAS ACCIONES CLIMATOLÓGICAS.					
11.02	Partida	UD	**ENSAYO RESISTENCIA VIENTO CARPINT. EXT.**	1,00	187,70	**187,70**	**157,67**	**157,67**
			ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE LAS CARPINTERÍAS EXTERIORES EXPUESTAS A LAS ACCIONES CLIMATOLÓGICAS.					
	T		**Total 11**	**1**	**375,40**	**375,40**	**315,34**	**315,34**

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
BIZKAIA
VISADO
BISATUA
CSV F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
FECHA DATA 30/03/2022
EXP B2022A0579

12	Capítulo	UD	VARIOS	1	11.736,33	11.736,33	11.736,33	11.736,33
12.01	Partida	M2	**CORTINAS**	56,60	38,63	**2.186,46**	**38,63**	**2.186,46**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CORTINAS, PARA PROTECCIÓN VISUAL DE FACHADA. A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOR. INCLUÍDO SISTEMA DE ANCLAJE A RAIL VISTO. (SUSTITUIBLE POR STORES, CON LOGO Y NOMBRE IMPRESO). A DECIDIR EN OBRA.					
12.02	Partida	ML	**RAÍLES METÁLICOS DE ACERO LACADO**	14,15	86,36	**1.221,99**	**86,36**	**1.221,99**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAILES DE ACERO LACADOS EN COLOR A ELEGIR POR EL EQUIPO REDACTOR, INCLUÍDOS ANCLAJES A FORJADO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA LA INSTALACIÓN DE LAS CORTIANS. INCLUÍDA INSTALACIÓN TOTALMENTE TERMINADA Y LIMPIA. (INSTALADOS EN PRINCIPIO A 4 METROS DE ALTURA, A FALTA DE CONFIRMACIÓN EN OBRA POR PARTE DEL EQUIPO REDACTOR).					
12.03	Partida	UD	**GRÚA DE TECHO**	1,00	2.153,00	**2.153,00**	**2.153,00**	**2.153,00**
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRÚA DE TECHO EN ASEO ADAPTADO 2 CON PERCHA PROTEGIDA DE GOMA CON 4 ENGANCHES Y ARNÉS DE GAMA BAJA. INCLUYE RAÍL ÚNICO, BASE CARGADORA, FIJADO A TECHO, REFUERZOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS. TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y EN CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO. (*SUSTITUIBLE POR GRÚA ELÉCTRICA DE PIE MÓVIL DE CUATRO RUEDAS DE HASTA 150 KG, LONGITUD 108CM Y ANCHURA 62CM CON BOTÓN DE PARADA Y SISTEMA DE BAJADA DE EMERGENCIA CON PERCHA ROTATORIA DE 360º. A CONSULTAR CON LA ASOCIACIÓN DE CAMBIADORES INCLUSIOS PARA LA CERTIFICACIÓN DEL CAMBIADOR.)					
12.04	Partida	UD	**CAMILLA REGULABLE**	1,00	3.120,00	**3.120,00**	**3.120,00**	**3.120,00**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMILLA REGULABLE EN ALTURA HIDRAÚLICAMENTE SIN CABECERO CON AJUSTE DE 30-100CM EN ASEO ADAPTADO 2. LONGITUD 180CM CON 6 TABLETAS REVERSIBLES. INCLUYE RESPALDO, BARANDILLA SEGURIDAD, Y PEQUEÑO MATERIAL PARA COLOCACIÓN Y SELLADO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. INCLUÍDAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y CERTIFICACIÓN FINAL.					
12.05	Partida	m	**BARANDILLA**	4,00	98,65	**394,60**	**98,65**	**394,60**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDILLA METÁLICA DE TUBO HUECO DE ACERO LAMINADO EN FRÍO DE 90 CM DE ALTURA EN ASEO CON CAMBIADOR, PARA ESCALERA RECTA DE UN TRAMO EN LA SALA DE ESTAR, FIJADA MEDIANTE PATILLAS DE ANCLAJE.					
12.06	Partida	UD	**RESPALDO PARA INODORO**	1,00	135,00	**135,00**	**135,00**	**135,00**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESPALDO PARA INODORO FIJADO MECANICAMENTE A PARED, SEGÚN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.					
12.07	Partida	UD	**ASIDERO**	4,00	55,00	**220,00**	**55,00**	**220,00**
			ASIDERO RECTO, DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ACABADO BRILLANTE, DE 32 MM DE DIÁMETRO Y 900 MM DE LONGITUD , INODORO Y ASIENTO DE DUCHA, INCLUSO FIJACIONES DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADO.					
12.08	Partida	UD	**PASAMANOS ACERO INOX.**	2,00	95,00	**190,00**	**95,00**	**190,00**
			PASAMANOS RECTO, DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 ACABADO BRILLANTE, DE 32 MM DE DIÁMETRO Y 1200 MM DE LONGITUD PARA ASEO ADAPTADO 2, INCLUSO FIJACIONES DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE INSTALADO					
12.09	Partida	UD	**ESPEJO**	1,00	76,36	**76,36**	**76,36**	**76,36**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJO PARA BAÑO DE 60X60 CM DE 5 MM DE ESPESOR EN ASEO ADAPTADO 1. FIJADO EN PARED TOTALMENTE INSTALADO ADHERIDO AL PAREMENTO CON SILICONA. COLOCADO A 90CM DEL SUELO Y CON LIGERO DESPLOME. CANTOS PULIDOS Y CANTEADOS.					
12.10	Partida	UD	**ESPEJO ENTERO**	1,00	60,56	**60,56**	**60,56**	**60,56**
			ESPEJO DE CUERPO ENTERO 80MM X 150MM DE 5 MM DE ESPESOR EN ASEO ADAPTADO 2. FIJADO EN PARED TOTALMENTE INSTALADO ADHERIDO AL PAREMENTO CON SILICONA. CANTOS PULIDOS Y CANTEADOS.					
12.11	Partida	UD	**TOALLERO**	2,00	46,00	**92,00**	**46,00**	**92,00**
			TOALLERO DE PAPEL ZIGZAG, DE ACERO INOXIDABLE AISI 430 CON ACABADO BRILLANTE, DE 305X266X120 MM, PARA 600 TOALLITAS, PLEGADAS EN C. TOTALMENTE INSTALADO.					
12.13	Partida	UD	**DOSIFICADOR DE JABÓN**	2,00	87,00	**174,00**	**87,00**	**174,00**
			SUMINISTRO E INSTALACIÓNDOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO ELECTRÓNICO CON DISPOSICIÓN MURAL, DE 1 L DE CAPACIDAD, CARCASA DE ACERO INOX, DE 270X110X110 MM, CON CIERRE MEDIANTE CERRADURA Y LLAVE.					
12.14	Partida	UD	**LAVAVAJILLAS**	1,00	480,00	**480,00**	**480,00**	**480,00**
			LAVAVAJILLAS DE 45CM QUE PERMITA ENCOLAR EN EL FRENTE REVESTIMIENTO DE MADERA. TOTALMENTE INSTALADO Y COLOCADO.					
12.15	Partida	UD	**MINI FRIGORÍFICO**	1,00	320,00	**320,00**	**320,00**	**320,00**
			PEQUEÑO FRIGORÍFICO BAJO ENCIMERA DE 45 CM DE ANCHO DE 60 L. TOTALMENTE INSTALADO Y COLOCADO.					
12.16	Partida	UD	**ESTUDIO ACÚSTICO**	1,00	912,36	**912,36**	**912,36**	**912,36**
			ESTUDIO ACÚSTICO PREVIO Y POSTERIOR A LA OBRA REALIZADO POR UNA ENTIDAD ACREDITADA QUE CERTIFIQUE LOS CUMPLIMIENTOS RELATIVOS A LAS EXIGENCIAS ACÚSTICAS DETERMINADAS EN LA MEMORIA. DOCUMENTO IMPRESCINDIBLE A PRESENTAR EN LA SOLITUD DE LA LICENCIA DE ACTIVIDAD.					
	T		**Total 15**	**1**	**11.736,33**	**11.736,33**	**11.736,33**	**11.736,33**
			Total de presupuesto de ejecución material	**1**	**160.075,13**	**160.075,13**	**136.515,66**	**136.515,66**

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
VISADO BISATUA
BIZKAIA
COAVN
F9FDE3366F
VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
CSV
FECHA 30/03/2022
EXP B2022A0579

En Bilbao a 10 de Marzo del 2022

urbanbat
arquitectura
urbanismo
innovación
social

Maria Arana Zubiate
Arquitecta colegiada nª3695 COAVN