

COA

			222234		165553		164267			
			COVESA 2020 PROYECTOS Y SERVICIOS SL		APLICACIONES INDUSTRIALES ETXEBARRI SL		BRICOCEX, S.L.			
			IMPORTE LICITACIÓN		B42788281		B48531743		B34222240	
Nº Uds.	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1,00	Ud.	<p>VENTANA 1H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 120x210 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 55.1+C16+44.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con rotura de puente térmico (RPT) de 1 hoja fija, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 120x210 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco- vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43 dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.</p>	914,15	914,15	760,85	760,85	841,02	841,02	757,83	757,83

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 5 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 57,8%, factor solar 28,7%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A . Según pliego de prescripciones Técnicas.								
2,00	Ud.	VENTANA 1H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 150x210 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 55.1+C16+44.6 INCOLORO	1.097,06	2.194,12	913,08	1.826,16	1.009,30	2.018,59	909,46	1.818,92
		Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja fija, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 150x210 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43 dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller.. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.								

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 5 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 57,8%, factor solar 28,7%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
1,00	Ud.	VENTANA 1H FIJA ALUMINIO LACADO C/RPT 190x210 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 66.1+C16+55.6 INCOLORO	1.401,27	1.401,27	1.166,27	1.166,27	1.289,17	1.289,17	1.161,65	1.161,65
		Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja fija, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 190x210 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43 dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.								

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 6 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 5 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 57,2%, factor solar 28,6%, transmitancia térmica U=1.2 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
12,00	Ud.	<p>VENTANA 1H OSCIOBATIENTE ALUMINIO LACADO C/ RPT 110x60 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 44.1+C16+44.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja oscilobatiente, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 110x60 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de memoria de carpinterías.</p>	511,55	6.138,60	425,76	5.109,12	470,63	5.647,51	424,07	5.088,84

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetrónica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 58,2%, factor solar 28,9%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
1,00	Ud.	VENTANA 1H OSCIOBATIENTE ALUMINIO LACADO C/ RPT 110x120 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 44.1+C16+44.6 INCOLORO Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja oscilobatiente, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 110x120 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43 dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller, perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones). Según plano de carpintería.	753,14	753,14	626,84	626,84	692,88	692,88	624,35	624,35

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 58,2%, factor solar 28,9%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
2,00	Ud.	VENTANA 1H OSCIOBATIENTE + 1H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 140x120 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 44.1+C16+44.6 INCOLORO	900,99	1.801,98	749,89	1.499,78	828,92	1.657,84	746,92	1.493,84
		Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja oscilobatiente y 1 hoja fija, de aluminio lacado color de 60 micras, de 140x120 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:1026-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:1027-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:12211-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.								

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 58,2%, factor solar 28,9%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
2,00	Ud.	<p>VENTANA 1H OSCIOBATIENTE + 1H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 140x120 CM + MOSQUITERA INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 44.1+C16+44.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja oscilobatiente y 1 hoja fija, de aluminio lacado color de 60 micras, de 140x120 cm de medidas totales con mosquitera enrollable de las mismas dimensiones. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:1026-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:1027-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:12211-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilera, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1.</p>	1.025,40	2.050,80	853,44	1.706,88	943,37	1.886,74	850,06	1.700,12

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 58,2%, factor solar 28,9%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
18,00	Ud.	VENTANA 1H OSCILOBATIENTE + 1H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 150x120 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 44.1+C16+44.6 INCOLORO	940,17	16.923,06	782,50	14.085,00	884,96	15.929,28	779,40	14.029,20
		Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja oscilobatiente y 1 hoja fija, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 150x120 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43 dB (RA, Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.								

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 58,2%, factor solar 28,9%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
2,00	Ud.	<p>VENTANA 2H OSCILOBATIENTE + 2H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 300x120 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 44.1+C16+44.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 2 hojas oscilobatientes y 2 hojas fijas, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 300x120 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43 dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.</p>	1.823,14	3.646,28	1.517,40	3.034,80	1.677,29	3.354,58	1.511,38	3.022,76

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 58,2%, factor solar 28,9%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
1,00	Ud.	VENTANA 2H OSCILOBATIENTE + 2H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 240x120 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 44.1+C16+44.6 INCOLORO	1.641,84	1.641,84	1.366,50	1.366,50	1.510,49	1.510,49	1.361,09	1.361,09
		Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 2 hojas oscilobatientes y 2 hojas fijas, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 240x120 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.								

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetrónica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 58,2%, factor solar 28,9%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
2,00	Ud.	<p>VENTANA 3H OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO C/ RPT 330x120 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 44.2+C16+44.6 BUTIRAL GRIS</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 3 hojas oscilobatientes, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 330x120 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.</p>	2.177,83	4.355,66	1.812,61	3.625,22	2.003,60	4.007,21	1.805,42	3.610,84

		<p>Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 0,76 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Incluye capa Clarity al exterior para reducir la reflexión de luz visible exterior a 5,9% y de luz visible interior a 4,6%. Transmisión luminosa 62,2%, factor solar 30,6%, transmitancia térmica U=1.2 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.</p>								
1,00	Ud.	<p>VENTANA 3H OSCILOBATIENTE + 3H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 450x120 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 44.1+C16+44.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 3 hojas oscilobatientes y 3 hojas fijas, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 450x120 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.</p>	1.936,74	1.936,74	1.611,95	1.611,95	1.781,80	1.781,80	1.605,56	1.605,56

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 58,2%, factor solar 28,9%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
1,00	Ud.	<p>VENTANA 6H OSCILOBATIENTE ALUMINIO LACADO C/ RPT 750x120 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 44.2+C16+44.6 BUTIRAL GRIS</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 6 hojas oscilobatientes, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 750x120 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43 dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería. No se incluye el suministro ni el montaje del acristalamiento.</p>	3.450,27	3.450,27	2.871,66	2.871,66	3.174,25	3.174,25	2.860,27	2.860,27

		<p>Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 0,76 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Incluye capa Clarity al exterior para reducir la reflexión de luz visible exterior a 5,9% y de luz visible interior a 4,6%. Transmisión luminosa 62,2%, factor solar 30,6%, transmitancia térmica U=1.2 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.</p>								
4,00	Ud.	<p>VENTANAL 1H OSCIOBATIENTE + 1H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 245x210 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 66.1+C16+55.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja oscilobatiente y 1 hoja fija, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 245x210 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43 dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.</p>	2.116,43	8.465,72	1.761,50	7.046,00	1.947,12	7.788,46	1.754,52	7.018,08

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 6 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 5 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 57,2%, factor solar 28,6%, transmitancia térmica U=1.2 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A, Según pliego de prescripciones Técnicas.								
1,00	Ud.	<p>VENTANAL 1H PRACTICABLE + 3H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 407x210 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 55.1+C16+44.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja practicable y 3 hojas fijas, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 407x210 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43 dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.</p>	3.239,62	3.239,62	2.696,34	2.696,34	2.980,45	2.980,45	2.685,64	2.685,64

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 5 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 57,8%, factor solar 28,7%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
1,00	Ud.	<p>VENTANAL 1H PRACTICABLE + 3H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 475x210 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 55.1+C16+44.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja practicable y 3 hojas fijas, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 475x210 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.</p>	3.660,56	3.660,56	3.046,68	3.046,68	3.367,72	3.367,72	3.034,60	3.034,60

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 5 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 57,8%, factor solar 28,7%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
1,00	Ud.	<p>VENTANAL 1H PRACTICABLE + 3H FIJA ALUMINIO LACADO C/ RPT 488x210 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 55.1+C16+44.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de ventana de aluminio con marco con RPT de 1 hoja practicable y 3 hojas fijas, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 488x210 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 4; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E1050; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C5. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilaría, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpinterías.</p>	3.740,94	3.740,94	3.113,58	3.113,58	3.441,66	3.441,66	3.101,24	3.101,24

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 5 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetronica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 57,8%, factor solar 28,7%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A.								
8,00	Ud.	<p>PUERTA 1H PRACTICABLE ALUMINIO LACADO C/ RPT 106x210 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 55.1+C16+44.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de puerta de aluminio con marco con RPT de 1 hoja practicable, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 106x210 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 2; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E2A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.</p>	1.553,20	12.425,60	1.292,73	10.341,84	1.448,94	11.591,55	1.287,60	10.300,80

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 5 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetróica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 57,8%, factor solar 28,7%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
1,00	Ud.	<p>PUERTA 2H PRACTICABLE ALUMINIO LACADO C/ RPT 190x210 CM INCLUIDO VIDRIO DE COMPOSICIÓN 55.1+C16+44.6 INCOLORO</p> <p>Suministro de puerta de aluminio con marco con RPT de 2 hojas practicables, de aluminio lacado color gris grafito de 60 micras de espesor, de 190x210 cm de medidas totales. Transmitancia térmica máxima del conjunto marco-vidrio de 1,8 W/m2K; Reducción acústica 43dB (RA,Tr); Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2017-CLASE 2; estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000-CLASE E2A; resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2017-CLASE C3. Con sistema de seguridad RC3 compuesto por cerco y hoja de seguridad. Elaborada en taller. Perfilería, juntas y herrajes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, norma UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. Según plano de carpintería.</p>	2.486,33	2.486,33	2.069,37	2.069,37	2.287,42	2.287,42	2.061,17	2.061,17

		Incluso acristalamiento laminar, formado por dos láminas de vidrio de 5 mm con capa de PVB de 0,38 mm en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetronica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SNX 60 o equivalente y dos láminas de vidrio de 4 mm con capa de PVB de 2,28 mm en el el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Transmisión luminosa 57,8%, factor solar 28,7%, transmitancia térmica U=1.3 W/m2K. Calificación de resistencia a la efracción P5A. Según pliego de prescripciones Técnicas.								
100,00	m	VIERTEAGUAS ALUMINIO LACADO e=2 mm D-37 cm. Suministro de vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 2,0 mm, medido en su longitud , con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, Según pliego de prescripciones Técnicas.	31,07	3.107,00	25,86	2.586,00	28,58	2.858,44	27,31	2.731,00
300,00	m	RECERCADO EXTERIOR ALUMINIO LACADO e=2 mm D-33 cm Suministro de recercado de hueco con chapa de aluminio lacado de 13 micras de un espesor de 2,0 mm y 35 cm de desarrollo con dos plegados , medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Según pliego de prescripciones Técnicas.	30,05	9.015,00	25,01	7.503,00	27,65	8.293,80	26,41	7.923,00
350,00	m	RECERCADO INTERIOR ALUMINIO LACADO e=2 mm D-10 cm. Suministro de recercado de hueco con chapa de aluminio lacado de 13 micras de un espesor de 2,0 mm y 10 cm de desarrollo con dos plegados, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Según pliego de prescripciones Técnicas.	9,58	3.353,00	7,97	2.789,50	8,81	3.084,76	8,42	2.947,00

IMPORTE TOTAL (IVA no incluido)	96.701,68	80.483,34	89.485,62	80.937,80
IVA	20.307,35	16.901,50	18.791,98	16.996,94
TOTAL	117.009,03	97.384,84	108.277,60	97.934,74