RESUMEN DE PRESUPUESTO

TRATAMIENTO DE FACHADAS Y PINTURAS PABELLON ITALIA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	TRATAMIENTO FACHADA.....	227.755,88	84,76
2	PINTURA SOBRE ELEMENTOS METALICOS.....	17.660,57	6,57
3	MEDIOS AUXILIARES.....	19.471,24	7,25
4	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.814,31	1,42
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**268.702,00**	
	13,00% Gastos generales..... 34.931,26		
	6,00% Beneficio industrial..... 16.122,12		
	SUMA DE G.G. y B.I.	51.053,38	
	21,00% I.V.A.....	67.148,63	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**386.904,01**	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**386.904,01**	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

Sevilla, a 12 de julio de 2018.

El promotor **La dirección facultativa**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TRATAMIENTO DE FACHADAS Y PINTURAS PABELLON ITALIA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 TRATAMIENTO FACHADA								
01.01	**M2 ELIMINACION DE SUCIEDAD HIDROLIMPIADORA Y CHORRO DE ARENA**								
	Eliminacion de suciedad de fachadas y eliminacion de pintura deteriorada en paramentos , realizado con chorro de agua con las siguientes operaciones: 1)Aplicaciones de detergente neutro no agresivo, especialmente diseñado para la limpieza de fachadas, dejar actuar durante 12 horas, 2) Proyeccion de agua a presion controlada por maquinaria apropiada (210 bar), eliminando polución hasta una limpieza total. Sobre superficie reducidas o delicadas se realizara limpieza manual, i/ trabajos de eliminación de enfoscados con falta de adherencia, cascotes, etc..., limpieza de arena, restos y escombros con retirada de los mismos a vertedero, ayudas de albañileria y proteccion de huecos. Medida la superficie ejecutada.								
	Medicion fachadas	1	17.308,00			17.308,00			
							17.308,00	2,18	37.731,44
01.02	**M2 FISURACION Y GRIETAS EN SUPERFICIE**								
	Tratamiento de la fisuración de grietas en superfice, mediante apertura de grieta, limpieza y consolidación de la zona afectada, relleno de mortero impermeable de reparación, colocación de malla de fibra de vidrio en caso necesario y repaso, todo ello con productos de primeras marcas, i/p.p. limpieza de restos y escombros con retirada de los mismos a vertedero, ayudas de albañileria. Medida la superficie ejecutada.								
	medicion fachada	1	3.461,60			3.461,60			
							3.461,60	9,69	33.542,90
01.03	**M2 APLICACION FONDO SELLADOR O FIJADOR**								
	Aplicacion de revestimiento a la cal, previa imprimacion del soporte, aplicado con rodillo sobre parametros verticales y horizontales de fachada, dos manos con color a elegir por la D.F, i/p.p. limpieza y ayudas de albañileria .Medida la superficie ejecutada.								
	medicion fachada	1	17.308,00			17.308,00			
							17.308,00	2,87	49.673,96
01.04	**M2 APLICACION DE REVESTIMIENTO**								
	Aplicacion de revestimiento a BASE CAL CON GRAFFENO SRI+100, previa imprimación del soporte, color a elegir, aplicada con rodillo sobre parametros verticales y horizontales de fachada, dos manos color a elegir por la D.F, i/p.p. limpieza y ayudas de albañileria.Medida la superficie ejecutada.								
	medicion fachada	1	17.308,00			17.308,00			
							17.308,00	5,46	94.501,68
01.05	**UD GESTION DE RESIDUOS**								
	Servicio de cuba para transporte de escombros a vertedero, consistente en colocación de cuba en obra, carga de escombros con medios mecanicos y transporte de cuba a vertedero a una distancia maxima de 5km, y p.p. de canón de vaciado. Medido el volumen ejecutado.								
	fachadas	2	40,00			80,00			
		2	25,00			50,00			
							130,00	20,31	2.640,30
01.06	**ML SISTEMA DE PLETINA DE PÚAS PARA PROTECCIÓN DE FACHADA**								
	ML. Sistema de pletina de púas, para la protección frente a las aves de una franja de hasta 115 mm de anchura en elemento de fachada, colocada sobre cornisa, con adhesivo.Medida la longitud ejecutada.								
		8	90,00			720,00			
		8	50,00			400,00			
							1.120,00	8,63	9.665,60
	TOTAL CAPÍTULO 01 TRATAMIENTO FACHADA.....								**227.755,88**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 PINTURA SOBRE ELEMENTOS METALICOS								
02.01	**M2 PINTURA ESMALTE SINTETICO S/CARP. METALICA. TRAMEX**								
	Pintura al esmalte sintetico sobre carpinteria metalica formada por, rascado y limpieza de oxidos, imprimacion anticorrosiva y dos manos de color. Medidas TRES caras								
		1	897,69			897,69			
							897,69	13,32	11.957,23
02.02	**M2 PINTURA ESMALTE SINTETICO S/CERRAJERIA METALICA**								
	Pintura al esmalte sintetico sobre cerrajeria metalica, formada por, rascado y limpieza de oxidos, imprimacion anticorrosiva y dos manos de color. Medidas TRES caras								
		1	551,58			551,58			
							551,58	10,34	5.703,34
	TOTAL CAPÍTULO 02 PINTURA SOBRE ELEMENTOS METALICOS.....								**17.660,57**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 MEDIOS AUXILIARES								
03.01	**Ud ALQUILER, DURANTE 30 DIAS NATURALES, DE PLATAFORMA SUSPENDIDA DE**								
	Alquiler, durante 30 días naturales, de plataforma suspendida de accionamiento motorizado, de 10 m de longitud, formada por uno o más módulos de 90 cm de anchura, para trabajar en paramentos verticales de hasta 30 m de altura. Medida la unidad ejecutada.								
		2,5				2,50			
	fachadas oeste (sur) muros cortina	1				1,00			
	limpieza oeste (sur) muros cortina	0,25				0,25			
	desinsectacion vuelo	0,25				0,25			
							4,00	1.113,00	4.452,00
03.02	**Ud TRANSPORTE A OBRA Y RETIRADA DE PLATAFORMA SUSPENDIDA DE ACCIONA**								
	Transporte a obra y retirada de plataforma suspendida de accionamiento motorizado, de 10 m de longitud, formada por uno o más módulos de 90 cm de anchura, para trabajar en paramentos verticales de hasta 30 m de altura, incluso medios de elevación necesarios al lugar de su completa instalación en cubierta, así como para su retirada. Medida la unidad ejecutada.								
		3				3,00			
		1				1,00			
							4,00	905,24	3.620,96
03.03	**Ud MONTAJE Y DESMONTAJE DE PLATAFORMA SUSPENDIDA DE ACCIONA**								
	Montaje y desmontaje de plataforma suspendida de accionamiento motorizado, de 10 m de longitud, formada por uno o más módulos de 90 cm de anchura, para trabajar en paramentos verticales de hasta 30 m de altura. Medida la unidad ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	1.037,84	1.037,84
03.04	**Ud DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE INTERMEDIO DE PLATAFORMA SUSPENDI**								
	Desmontaje, traslado y montaje intermedios de plataforma suspendida de accionamiento motorizado, de 10 m de longitud, formada por uno o más módulos de 90 cm de anchura, para trabajar en paramentos verticales de hasta 30 m de altura. Medida la unidad ejecutada.								
		6				6,00			
							6,00	254,40	1.526,40
03.05	**Ud ALQUILER, DURANTE 30 DIAS NATURALES, DE TORRE DE TRABAJO MOVIL**								
	Alquiler, durante 30 días naturales, de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 1,40x2,60 m, y 11 m de altura de trabajo, formada por estructura tubular de alumnio, incluso estabilizadores necesarios, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN. Medida la unidad ejecutada.								
	fachada oeste (zona norte) muros cortina	1				1,00			
	limpieza oeste (zona norte) muros cortina	0,25				0,25			
	desinsectacion vuelo	0,25				0,25			
							1,50	445,20	667,80
03.06	**Ud TRANSPORTE Y RETIRADA DE TORRE DE TRABAJO MOVIL, CON PLATAFORMA**								
	Transporte y retirada de torre de trabajo móvil, con plataforma de trabajo de 1,40x2,60 m, y 11 m de altura de trabajo, formada por estructura tubular de aluminio, incluso estabilizadores, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN. Medida la unidad ejecutada.								
		1				1,00			
		1				1,00			
							2,00	222,60	445,20
03.07	**Ud MONTAJE Y DESMONTAJE DE TORRE DE TRABAJO MOVIL**								
	Montaje y desmontaje de torre de trabajo móvil, incluso cambios de ubicación necesarios, con plataforma de trabajo de 1,40x2,60 m, y 11 m de altura de trabajo, formada por estructura tubular de aluminio, incluso estabilizadores, preparada para soportar una carga de 2,0 kN/m² uniformemente distribuida sobre la plataforma y una carga puntual de 1,5 kN. Medida la unidad ejecutada.								
		1				1,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							2,00	2.240,84	4.481,68
03.08	**Ud ALQUILER DIARIO DE CESTA ELEVADORA DE BRAZO ARTICULADO DE 16 M D**								
	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo. Medida la unidad ejecutada.								
		14				14,00			
	fachada este muro cortina	2				2,00			
	fachada sur muro cortina	1				1,00			
	limpieza fachada este muro cortina	1				1,00			
	limpieza fachada sur muro cortina	1				1,00			
	desinsectacion fachada este muro cortina, fachada lateral y tec	1				1,00			
							20,00	148,40	2.968,00
03.09	**Ud TRANSPORTE A OBRA Y RETIRADA DE CESTA ELEVADORA DE BRAZO ARTICUL**								
	Transporte a obra y retirada de cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo. Medida la unidad ejecutada.								
		1				1,00			
		1				1,00			
							2,00	135,68	271,36

TOTAL CAPÍTULO 03 MEDIOS AUXILIARES..... 19.471,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD								
04.01	**MI VALLADO PROVISIONAL COMPUESTO POR VALLAS TRASLADABLES 3.50X2.00**								
	Vallado provisional compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón, parte proporcional de accesorios de fijación y puertas de accesos. Amortizables en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud instalada.								
		1	100,00			100,00			
		1	60,00			60,00			
		1	40,00			40,00			
		1	20,00			20,00			
							220,00	3,92	862,40
04.02	**MI VALLA PEATONAL DE HIERRO, DE 1.10X2.50 M, PARA DELIMITACION PROV**								
	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, para delimitación provisional de zona de obras. Amortizables en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud instalada.								
		1	20,00			20,00			
		1	30,00			30,00			
							50,00	2,58	129,00
04.03	**MI BARRERA DE SEGURIDAD PORTATIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO**								
	Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l, color rojo o blanco, amortizable en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud instalada.								
		1	20,00			20,00			
							20,00	2,55	51,00
04.04	**Ud CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM DE ALTURA**								
	Cono de balizamiento reflectante de 50 cm de altura, de 1 pieza de polietileno con lastre de arena, con 1 banda reflectante de 200 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.								
		6				6,00			
							6,00	1,74	10,44
04.05	**MI CINTA PARA BALIZAMIENTO, DE MATERIAL PLASTICO**								
	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco, incluso parte proporcional de soportes metálicos de 1,20 m. Medida la longitud instalada.								
		1	200,00			200,00			
							200,00	0,32	64,00
04.06	**Ud BOTIQUIN DE URGENCIA EN OBRA**								
	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2				2,00			
							2,00	114,82	229,64
04.07	**Ud CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA**								
	Casco contra golpes, amortizable en 10 usos. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		16				16,00			
		16				16,00			
							32,00	2,81	89,92

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.08	**Ud SISTEMA ANTICAIDAS COMPUESTO POR CNECTOR MULTIUSO, DISPOSITIVO**								
	Sistema anticaídas compuesto por un conector multiuso (clase M), amortizable en 4 usos; un dispo sitivo anticaídas retráctil, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés anticaí das con dos puntos de amarre, amortizable en 4 usos. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		12				12,00			
							12,00	137,80	1.653,60
04.09	**Ud PAR DE GUANTES CONTRA RIESGOS MECANICOS**								
	Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		8				8,00			
							8,00	3,39	27,12
04.10	**Ud PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍM. LÁTEX**								
	Par de guantes contra productos químicos amortizable en 4 usos. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		10				10,00			
							10,00	0,31	3,10
04.11	**Ud PAR BOTAS SEGURIDAD, CON RESISTENCIA AL DELIZAMIENTO**								
	Par de botas bajas de seguridad, con resistencia al deslizamiento, zona del tacón cerrada, resistente a la perforación, con código de designación SB, amortizable en 4 usos. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		16				16,00			
							16,00	10,40	166,40
04.12	**Ud PAR BOTAS ALTAS DE TRABAJO, CON RESISTENCIA AL DELIZAMIENTO**								
	Par de botas altas de trabajo, con resistencia al deslizamiento, resistente a la penetración y absorción de agua, con código de designación OB, amortizable en 4 usos. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		16				16,00			
							16,00	10,34	165,44
04.13	**Ud MONO DE PROTECCION CON TIRAS DE ALTA VISIBILIDAD**								
	Mono de protección con tiras de alta visibilidad. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		16				16,00			
							16,00	7,88	126,08
04.14	**Ud MONO DE PROTECCION PARA TRABAJOS EXPUESTOS A LA LLUVIA, AMORTIZA**								
	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		15				15,00			
							15,00	5,91	88,65
04.15	**Ud FAJA DE PROTECCION LUMBAR**								
	Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		4				4,00			
							4,00	4,84	19,36
04.16	**Ud MASCARILLA AUTOFILTRANTE CONTRA PARTICULAS, FFP1, CON VALVULA D**								
	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		4				4,00			
							4,00	2,92	11,68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.17	**Ud CARTEL GENERAL INDICATIVO DE RIESGOS, DE PVC SERIGRAFIADO**								
	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		8				8,00			
							8,00	7,58	60,64
04.18	**Ud SEÑAL DE ADVERTENCIA, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 420X297 MM, CON PI**								
	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 420x297 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		4				4,00			
							4,00	5,00	20,00
04.19	**Ud SEÑAL DE PROHIBICION, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 420X297 MM, CON PI**								
	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 420x297 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		4				4,00			
							4,00	5,00	20,00
04.20	**Ud SEÑAL DE OBLIGACION, DE PVC SERIGRAFIADO, DE 420X297 MM, CON PI**								
	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		4				4,00			
							4,00	3,96	15,84

TOTAL CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD..... 3.814,31

TOTAL..... 268.702,00