

**Desde:**  
 PROYECTOS HERRANZ & TQ SL  
 CIF: B44992360  
 EMAIL: administracion@proyectos herranz.com  
 TELF ADMÓN: 622 88 34 62

DIRECCION: RD. Guglielmo Marconi, 11 A Oficina 4  
 Parque tecnológico  
 46980 Paterna  
 CUENTA: BBVA  
 ES42 0182 5763 0102 01717317

**A:**  
 Ferrovial Construcción S.A.  
 Ferrovial Construcción S.A.  
 Ribero del Loira 42 28042 Madrid  
 A28019206  
 jmarti@ferrovial.com

Hrs/Can	Servicio	Tarifa/Precio	SubTotal
	<b>22 2787 VALDISA MSNS - (Taller VIP-antiguo-VIL)</b>		
	<b>03 PAVIMENTO TALLER</b>		
2,00 Ud	<b>PAVEPOXp Pavim autoni Epoxy, previ fresado por escarificado, gris RAL 7037</b>  Aplicación recubrimiento pavimento AUTONIVELANTE de VIPOX, JUNO o SIMILAR, con espesor medio de 3 mm mínimo, color gris RAL 7037, acabado mate, PREVIO FRESADO mecánico de escarificado, con recubrimiento epoxi de alto contenido en sólidos de 2 componentes formulada a base de resinas epoxídicas, áridos de granulometría y catalizado con mezcla de aminas alifáticas y aromáticas, uso para interior y exterior, recomendado como acabado protector para pavimentos de hormigón en ambiente industrial y agresivo sometidos a tráfico intenso, ataques químicos, sistemas de limpieza energéticos, incluso medios auxiliares totalmente acabado.	550,00€	1.100,00€
823,31 m2	<b>RIS020a Pintura al silicato sobre paramento int vert col de mortero de cemento.</b>  Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color a elegir, acabado mate, textura lisa, previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de más de 3 m de altura. Incluso solución de agua y lejía al 10% para eliminar las manchas de moho o humedad y grasas-aceites presentes en la superficie soporte. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Incluye: Preparación y limpieza previa del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Incluidos los medios de elevación mediante plataforma elevadora y Epis de protección. <b>COLORES:</b> - Zócalo hasta una altura de 1,2 m desde el suelo, gris medio RAL 7037 - Desde el zócalo hasta el techo, gris claro RAL 7035	8,30€	6.833,47€
403,20 m	<b>ROO030 Marcado Plaza de Puesto de trabajo / aparcamiento</b>  Marcado de puestos de trabajo/plazas de aparcamiento en talleres mediante aplicación manual de dos manos de pintura al clorocaucho de alta resistencia agentes químicos, color amarillo, acabado semimate, textura lisa, la primera mano diluida con un 5 a 10% de Diluyente D-40 y la siguiente diluida con un 5% de Diluyente D-40 o sin diluir; con líneas de 10 cm de anchura y continuas. Incluye: Preparación y limpieza previa de la superficie, replanteo y encintado. Ejecución del marcado.	12,50€	5.040,00€
	<b>22 2787 VALDISA MSNS - (Taller VIP-Camiones)</b>		
	<b>04 Capítulo PINTURA</b>		
13,61 m2	<b>RNE011aa</b> <b>Esmalte sobre estructura de acero galvanizado de las guias protección 2 colores borde foso</b>  Aplicación manual de dos manos de esmalte de poliuretano, color a franjas amarillo y negro de 12 cm de anchura, acabado brillante, previa aplicación de una mano de imprimación fosfocromatante de un solo componente, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,057 l/m2), sobre viga formada por piezas simples de perfiles laminados de acero galvanizado en caliente. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de una mano de imprimación. Aplicación de dos manos de acabado.	15,00€	204,15€
630,00 m	<b>ROO030 Marcado Plaza de Puesto de trabajo / aparcamiento</b>  Marcado de puestos de trabajo/plazas de aparcamiento en talleres mediante aplicación manual de dos manos de pintura al clorocaucho de alta resistencia agentes químicos, color amarillo, acabado semimate, textura lisa, la primera mano diluida con un 5 a 10% de Diluyente D-40 y la siguiente diluida con un 5% de Diluyente D-40 o sin diluir; con líneas de 10 cm de anchura y continuas. Incluye: Preparación y limpieza previa de la superficie, replanteo y encintado. Ejecución del marcado.	12,50€	7.875,00€
	<b>22 2787 VALDISA MASSANASSA (Servihora - autobuses)</b>		
	<b>05 Capítulo PAVIMENTO TALLER</b>		
39,00 m2	<b>PAVEPOXp Pavim autoni Epoxy, previ fresado por escarificado, gris RAL 7037</b>  Aplicación recubrimiento pavimento AUTONIVELANTE de VIPOX, JUNO o SIMILAR, con espesor medio de 3 mm mínimo, color gris RAL 7037, acabado mate, PREVIO FRESADO mecánico de escarificado, con recubrimiento epoxi de alto contenido en sólidos de 2 componentes formulada a base de resinas epoxídicas, áridos de granulometría y catalizado con mezcla de aminas alifáticas y aromáticas, uso para interior y exterior, recomendado como acabado protector para pavimentos de hormigón en ambiente industrial y agresivo sometidos a tráfico intenso, ataques químicos, sistemas de limpieza energéticos, incluso medios auxiliares totalmente acabado.	18,00€	702,00€

Hrs/Can	Servicio	Tarifa/Precio	SubTotal
26,55 m2	<p>ROO010 Pintura epoxi sobre suelo de Taller/garaje.</p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura epoxi, color a elegir, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 5% de diluyente, (rendimiento: 0,15 kg/m<sup>2</sup> cada mano); sobre suelo de Taller/garaje de hormigón.</p> <p>Incluye: Limpieza general de la superficie soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo y una mano de acabado.</p>	15,00€	398,25€
<b>07 PINTURA</b>			
442,75 m2	<p>RIS020a Pintura al silicato sobre paramento int vert col de mortero de cemento.</p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color a elegir, acabado mate, textura lisa, previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de más de 3 m de altura. Incluso solución de agua y lejía al 10% para eliminar las manchas de moho o humedad y grasas-aceites presentes en la superficie soporte.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza previa del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Incluidos los medios de elevación mediante plataforma elevadora y Epis de protección.</p> <p>COLORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zócalo hasta una altura de 1,2 m desde el suelo, gris medio RAL 7037</li> <li>- Desde el zócalo hasta el techo, gris claro RAL 7035</li> </ul>	8,30€	3.674,83€
45,00 m2	<p>RIS030 Pintura al silicato sobre paramento int hrz de yeso o escayola. Código Nat Ud CanPres 22 2787 VALDISA MASSANASSA (Servihora - autobuses) 05 Capítulo PAVIMENTO TALLER 1 RRSP.4apldPartida m2 Rebajado/pulid pavimento pétreo 26,55 PAVEPOXpfPreartida m2 ROO010 Partida m2 39,00 26,55 07 Capítulo PINTURA 1 RIS020a Partida m2 Pintura al silicato sobre paramento int vert col de mortero de cemento. 442,75 RIS030 Partida m2 45,00</p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco, acabado mate, textura lisa; previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso o escayola, horizontal, hasta 3 m de altura.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza previa del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.</p> <p>COLOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blanco RAL 9003</li> </ul>	8,30€	373,50€
89,46 m2	<p>RNE030 Esmalte sobre carpintería de acero, por ambas caras</p> <p>Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m<sup>2</sup> cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,087 l/m<sup>2</sup>), sobre puerta exterior, ciega, de acero, con GRIS OSCURO a estandares de Mercedes-Benz.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de una mano de imprimación. Aplicación de dos manos de acabado. Incluidos medios auxiliares y de elevación, medidas de protección individuales y colectivas.</p> <p>POR AMBAS CARAS.</p>	22,00€	1.968,12€
<b>22 2787 VALDISA MASSANASSA (recep-ind auto-furgonetas)</b>			
<b>08 PINTURA</b>			
168,37 m2	<p>RIS030a Pintura al silicato sobre paramento int vert bl de yeso o escayola.</p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco, acabado mate, textura lisa; previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza previa del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.</p> <p>COLOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blanco RAL 9003</li> </ul>	8,30€	1.397,47€
5,20 m2	<p>RIS030 Pintura al silicato sobre paramento int hrz de yeso o escayola.</p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color blanco, acabado mate, textura lisa; previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso o escayola, horizontal, hasta 3 m de altura.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza previa del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.</p> <p>COLOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blanco RAL 9003</li> </ul>	7,80€	40,56€
58,00 m2	<p>RIS020a Pintura al silicato sobre paramento int vert col de mortero de cemento.</p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato, color a elegir, acabado mate, textura lisa, previa aplicación de una mano de imprimación acrílica, reguladora de la absorción, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de más de 3 m de altura. Incluso solución de agua y lejía al 10% para eliminar las manchas de moho o humedad y grasas-aceites presentes en la superficie soporte.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.</p> <p>Incluye: Preparación y limpieza previa del soporte. Preparación de la mezcla. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Incluidos los medios de elevación mediante plataforma elevadora y Epis de protección.</p> <p>COLORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zócalo hasta una altura de 1,2 m desde el suelo, gris medio RAL 7037</li> <li>- Desde el zócalo hasta el techo, gris claro RAL 7035</li> </ul>	8,30€	481,40€

Hrs/Can	Servicio	Tarifa/Precio	SubTotal
10,56 m2	RNE030 Esmalte sobre carpintería de acero, por ambas caras  Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m2 cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alcílicas modificadas y fosfato de zinc, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,087 l/m2), sobre puerta exterior, ciega, de acero, con GRIS OSCURO a estandares de Mercedes-Benz. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de una mano de imprimación. Aplicación de dos manos de acabado. Incluidos medios auxiliares y de elevación, medidas de protección individuales y colectivas. POR AMBAS CARAS.	22,00€	232,32€

SubTotal	30.321,07€
IVA	6.367,42€
<b>Total</b>	<b>36.688,49€</b>

Agradecemos su confianza, es un placer trabajar con usted en este proyecto.