

Desde:
PROYECTOS HERRANZ & TQ SL
CIF: B44992360
EMAIL: administracion@proyectosherranz.com
TELF ADMÓN: 622 88 34 62
DIRECCION: RD. Guglielmo Marconi, 11 A Oficina 4
Parque tecnológico
46980 Paterna
CUENTA: Sabadell
ES20 0081 5554 7100 0124 3635

A:
Ferrovia Construcción S.A.
Ferrovia Construcción S.A.
Ribero del Loira 42 28042 Madrid
A28019206
jmarti@ferrovia.com

Hrs/Can	Servicio	Tarifa/Precio	SubTotal
746,451	RFP010- Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, sobre paramento exterior de mor Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, la primera mano diluida con un 15% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,21 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	3,50€	2.612,58€
4.483,847	RIP025- Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores. Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	2,90€	13.003,16€
657,917	RNE030- Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos, limpieza y Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	14,00€	9.210,84€
366,859	RNE030b-Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limp Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	14,00€	5.136,03€
195,546	RFP010- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, sobre paramento exterior de mor Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, la primera mano diluida con un 15% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,21 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	3,50€	684,41€
1.449,815	RIP025- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores. Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	2,90€	4.204,46€
268,439	RNE010b- sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos. Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no féreos, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación de secado rápido, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m²). Barandillas pintadas a dos caras. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	9,00€	2.415,95€

Hrs/Can	Servicio	Tarifa/Precio	SubTotal
7,897 m2	RNE030b- de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limp Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	14,00€	110,56€
281,310	RFP010- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, sobre paramento exterior de mor Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, la primera mano diluida con un 15% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,21 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	3,50€	984,59€
403,648	RIP025- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores. Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	2,90€	1.170,58€
67,957	RNE010b- sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no férreos. Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no férreos, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación de secado rápido, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m²). Barandillas pintadas a dos caras. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	9,00€	611,61€
80,946	RNE030b- de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limp Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	14,00€	1.133,24€
1.000,608	RIP025- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores. Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	2,90€	2.901,76€
302,491	RNE010b- sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no férreos. Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no férreos, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación de secado rápido, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m²). Barandillas pintadas a dos caras. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	9,00€	2.722,42€
323,074	RNE030b- Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limp Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	14,00€	4.523,04€
27,000	RFP010 Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, sobre paramento exterior de mor Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura rugosa, la primera mano diluida con un 15% de agua y la siguiente diluida con un 5% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,21 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento exterior de mortero. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	3,50€	94,50€

Hrs/Can	Servicio	Tarifa/Precio	SubTotal
92,280	RIP025- manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores. Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	2,90€	267,61€
1.918,622	RFS010 Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato Silexcolor Pittura "MAPEI SPAIN", color a elegir, Aplicación manual de dos manos de pintura al silicato Silexcolor Pittura "MAPEI SPAIN", color a elegir, gama A, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 20% de Silexcolor Primer, (rendimiento: 0,2 kg/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación reguladora de la absorción Silexcolor Primer "MAPEI SPAIN", a base de silicato potásico modificado en dispersión acuosa, sobre paramento exterior de mortero. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	3,50€	6.715,18€
998,580	RIP025- Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores. Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	2,90€	2.895,88€
25,367	RNE010b-Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no férreos. Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie galvanizada o de metales no férreos, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación de secado rápido, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m²). Barandillas pintadas a dos caras. Totalmente terminado según órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	9,00€	228,30€
150,260	RIP025-Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, paramentos interiores. Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de mortero de cemento, vertical, de hasta 3 m de altura. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	2,90€	435,75€
1.292,317	RNE030b-Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limp Esmalte de dos componentes, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y tres manos de acabado con esmalte de dos componentes con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano. Totalmente terminado según proyecto de ejecución, órdenes de la Dirección Facultativa y normativa en vigor.	14,00€	18.092,44€

SubTotal	80.154,89€
IVA	16.832,53€
Total	96.987,42€

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