

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**PROYECTO DE OBRAS Y LEGALIZACIÓN
DEL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.**

**II – PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR
EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.**

EMPLAZAMIENTO:

Carretera Burgos-Portugal, km119A
47014 VALLADOLID

PROPIEDAD:

BLAPE RENTA S.L.

ARQUITECTOS:

ARQUITECTOS RODRÍGUEZ MARTÍN S.L.P.
JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ MARTÍN
MARTA RODRÍGUEZ MARTÍN

FECHA:

ENERO 2025

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.
Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014
Promotor: BLAPE RENTA S.L.
Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES									
01.01	Ud LEVANTAMIENTO INST ACTUALES DEPURACIÓN Ud. Levantamiento de instalaciones actuales de depuración, incluyendo demolición de caseta y forjados, pavimento, excavación, retirada de instalaciones, sellado de colectores antiguos, relleno con material procedente de la excavación y retirada de productos sobrantes a gestor autorizado.	1				1,00			
							1,00	3.781,57	3.781,57
01.02	m2 LEVANTADO FIRME M ² . Levantado con medios mecánicos de firme con base de hormigón hidráulico, incluso corte con disco y retirada y carga de productos, medido sobre perfil.	1	129,60			129,60			
							129,60	7,88	1.021,25
01.03	m3 EXCAVACION ZANJAS M ³ . Excavación en zanjas, pozos y vaciados, en cualquier tipo de terreno, incluso agotamiento, picado de material rocoso, carga y transporte de material a zonas de acopio o a gestor autorizado.	1	372,07			372,07			
							372,07	6,60	2.455,66
01.04	m3 RELLENO VACIADOS Y TRASDÓS C/ ARENA APORT. M ³ . Relleno localizado de vaciados y trasdós de instalaciones u obras de fábrica con arena procedentes de préstamos, incluso carga, transporte, extendido y compactado.	1	235,27			235,27			
							235,27	16,63	3.912,54
01.05	m3 RELLENO C/MATERIALES ACOPIO M ³ . Relleno localizado de zanjas y trasdós de obras de fábrica con materiales seleccionados procedentes de la zona de acopios de la excavación, incluso carga, transporte, extendido, humectación y compactación al 98 % del Proctor Modificado.	1	78,42			78,42			
							78,42	5,04	395,24
01.06	m3 ENCACHADO PIEDRA M ³ . Encachado de piedra bajo soleras, incluso nivelación y extendido.	1	10,89			10,89			
							10,89	13,78	150,06
01.07	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA M ³ . Hormigón en masa HM-20/P/20/IIa, de 20 N/mm ² . de resistencia mínima a compresión, en losa de apoyo o cimentación, con acabado fratasado, incluso encofrado de bordes, medios auxiliares, extendido, regleado y vibrado.	1	62,40		0,10	6,24			
							6,24	105,81	660,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	Ud DEPÓSITO TANQUE IMHOFF 41,25m³ Ud. Depósito circular horizontal de PRFV para funcionamiento como tanque Imhoff, con una capacidad de 41,25 m3, para enterrar y con unas dimensiones de 2,50 m de diámetro y 8,91 m de longitud, provisto de dos bocas de hombre superiores con tapa y marco de fundición dúctil D400, tubos de entrada y salida de aguas, conducción de venteo, deflectora de retención de flotantes, campana de separación entre compartimentos de decantación y digestión con alimentación periférica, accesorios de elevación, aros de refuerzo en virola, incluso transporte y montaje.	1				1,00			
							1,00	12.354,90	12.354,90
01.09	Ud FLEJES SUJECCIÓN DEPÓSITO Ud. Flejes de sujeción constituidos por pletinas de chapa de acero galvanizado en caliente de 10 cm de ancho y 2 mm de espesor, rodeando el depósito de poliéster y anclados a macizo de hormigón, colocadas a lo largo del depósito cada 50 cm, incluso banda de neopreno en superficie de contacto, completamente montado.	17				17,00			
							17,00	74,22	1.261,74
01.10	m1 TUBERÍA CORRUGADA PVC Ø250mm Ml. Tubería corrugada de PVC de doble pared, de RCE 8 KN/m², de Ø 250 mm, con junta elástica, colocada y probada.	1	6,00			6,00			
							6,00	24,59	147,54
01.11	m3 ZAHORRA BAJO PAVIMENTO M³. Zahorra artificial ZA-32, empleada en rellenos, bases de firme y caminos de acceso, colocada en tongadas de menos de 25 cm. de espesor, incluso extendido, humectación, compactación hasta el 98 % de la densidad Proctor Modificado, formación de rasante y medios auxiliares.	1	95,36			95,36			
							95,36	17,98	1.714,57
01.12	m2 PAVIMENTO SOLERA HORMIGÓN M². Pavimento de calzada de hormigón HM-20/P/20/IIa, de 20 N/mm2. de resistencia mínima a compresión, de 20 cm. de espesor, con acabado fratasado o semipulido mediante fratasadora rotativa, incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, vibrado, adición superficial de cemento y cuarzo, curado, acabado de superficie, corte de juntas en una profundidad mínima de 6 cm. y m. auxiliares.	1	129,60			129,60			
							129,60	21,52	2.788,99
TOTAL CAPÍTULO 01 TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.....									30.644,31

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.**Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014****Promotor: BLAPE RENTA S.L.****Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 TRATAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES									
SUBCAPÍTULO 02.01 TANQUE DE TORMENTAS									
02.01.01	m3 EXCAVACIÓN ZANJAS M³. Excavación en zanjas, pozos y vaciados, en cualquier tipo de terreno, incluso agotamiento, picado de material rocoso, carga y transporte de material a zonas de acopio o a gestor autorizado.	1	464,80			464,80			
							464,80	6,60	3.067,68
02.01.02	m3 RELLENO ZANJAS C/ACOPIOS M³.Relleno localizado de zanjas y trasdós de obras de fábrica con materiales seleccionados procedentes de la zona de acopios de la excavación, incluso carga, transporte, extendido, humectación y compactación al 98 % del Proctor Modificado.	1	329,70			329,70			
							329,70	5,04	1.661,69
02.01.03	m3 ENCACHADO DE GRAVA M³. Encachado de grava bajo solera, extendida y rasanteada manualmente.	1	8,15			8,15			
							8,15	9,14	74,49
02.01.04	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA M³. Hormigón en masa HM-15 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.	1	3,26			3,26			
							3,26	64,86	211,44
02.01.05	m3 HORMIGÓN LOSAS M³.Hormigón HA-30/B/20/XA2, elaborado en central, colocado en soleras y cimentaciones, incluso vertido con bomba, extendido por medios manuales, vibrado y curado.	1	12,82			12,82			
							12,82	83,27	1.067,52
02.01.06	m3 HORMIGÓN MUROS M³.Hormigón HA-30/B/20/XA2, elaborado en central, colocado en alzados de estructuras y losas, incluso vertido con bomba, extendido por medios manuales, vibrado y curado.	1	29,64			29,64			
							29,64	86,21	2.555,26
02.01.07	m2 FORJADO PLACAS ALVEOLARES 20cm M².Forjado formado a base de placas alveolares prefabricadas de hormigón, de 20 cm de canto, incluso mallazo, capa de compresión y relleno de juntas.	1	24,00			24,00			
							24,00	44,26	1.062,24
02.01.08	Kg ACERO CORRUGADO B500S Kg. Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de des-puntas y tolerancias.	1	4.409,44			4.409,44			
							4.409,44	1,20	5.291,33

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.09	m2 ENCOFRADO RECTO CIMENTACIONES M ² . Encofrado recto en soleras y cimentaciones, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso clavazón, desencofrado y limpieza, terminado.	1	10,28			10,28			
							10,28	15,18	156,05
02.01.10	m2 ENCOFRADO RECTO MUROS M ² . Encofrado recto en muros de estructura y alzado, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso clavazón, desencofrado y limpieza, terminado.	1	203,40			203,40			
							203,40	17,72	3.604,25
02.01.11	mI JUNTA EXPANSIVA ESTANQUEIDAD Ml. Junta combinada tipo ISOCRON o similar, de 150 mm de ancho con tira expansiva y placa de estanqueidad, según ETG.11, incluso piezas de agarre, grapas y abrazaderas de anclaje a armaduras y encofrado, colocada en obra.	1	21,20			21,20			
							21,20	8,63	182,96
02.01.12	m2 TAPA METÁLICA ACERO GALV LACRIMADA M ² . Tapa metálica lacrimada de acero galvanizado de 2 mm de espesor para arquetas, incluso cercos de encaje y rigidizadores, colocada.	1	2,00			2,00			
							2,00	118,91	237,82
02.01.13	Ud REJA MANUAL DE FINOS Ud. Reja manual de finos de 4,0 m. de anchura y altura 1,0 m, según plano de detalles, con paso de reja de 30 mm, construida en acero inoxidable AISI-316, incluso rastrillo de limpieza y cesta de almacenamiento de detritus.	1				1,00			
							1,00	4.096,38	4.096,38
02.01.14	Ud MEDIDOR CAUDAL Ud. Medidor de caudal con válvula de regulación tipo Vortex y cierre, con lectura directa a través del bypass, cuerpo de fundición con válvula de latón, de DN 65 mm, campo de regulación de 60 a 325 l/min, modelo, para una presión máxima de trabajo de 10 bar y una temperatura máxima de 100°C. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	1.160,00	1.160,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 TANQUE DE TORMENTAS									48.858,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 RECOGIDA AGUAS PLUVIALES									
02.02.01	m2 LEVANTADO FIRME M ² . Levantado con medios mecánicos de firme con base de hormigón hidráulico, incluso corte con disco y retirada y carga de productos, medido sobre perfil.	1	1.000,00			1.000,00			
							1.000,00	7,88	7.880,00
02.02.02	m1 PERFILADO CUNETAS Ml. Reperfilado de cunetas en tierras, según plano de detalles, incluso escarificado y transporte de productos sobrantes a vertedero.	1	1.000,00			1.000,00			
							1.000,00	0,46	460,00
02.02.03	m1 BORDILLO HORM PREFABRICADO Ml. Bordillo de hormigón prefabricado de 14x20 cm, acabado de doble capa, incluso cimiento de hormigón, colocación y rejuntado con mortero de 440 Kg de cemento.	1	500,00			500,00			
							500,00	12,68	6.340,00
02.02.04	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL M ³ . Zahorra artificial tipo ZA-32, extendido, humectación y compactación en capas de hasta 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 100% del proctor modificado.	1	100,00			100,00			
							100,00	20,01	2.001,00
02.02.05	m2 SOLERA HORMIGÓN e=10cm M ² . Pavimento de hormigón HM/20/P/40/XM1, de 20 N/mm ² de resistencia mínima a compresión, de 10 cm de espesor, incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, vibrado, curado, acabado de superficie y p.p. de juntas.	1	1.000,00			1.000,00			
							1.000,00	9,73	9.730,00
02.02.06	m1 CANALETA PREFAB. PP Ml. Canaleta prefabricada de polipropileno, en tramos de 1000 mm de longitud, 130 mm de anchura y 52 mm de altura, con rejilla pasarela de acero galvanizado clase A-15 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, para la recogida del agua filtrada en los muros parcialmente estancos, con grado mínimo de impermeabilidad 1, según DB HS 1 Protección frente a la humedad (CTE).	1	49,00			49,00			
							49,00	52,50	2.572,50
02.02.07	m3 EXCAVACIÓN ZANJAS M ³ . Excavación en zanjas, pozos y vaciados, en cualquier tipo de terreno, incluso agotamiento, picado de material rocoso, carga y transporte de material a zonas de acopio o a gestor autorizado.	1	39,00			39,00			
							39,00	6,60	257,40
02.02.08	m3 RELLENO LOCAL VACIADOS C/APORTE M ³ . Relleno localizado de vaciados y trasdós de instalaciones u obras de fábrica con arena procedentes de préstamos, incluso carga, transporte, extendido y compactado.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 OTRAS ACTUACIONES DE VERTIDOS									
SUBCAPÍTULO 03.01 VERTIDOS HIDROCARBUROS 1									
03.01.01	m2 LEVANTADO FIRME M ² . Levantado con medios mecánicos de firme con base de hormigón hidráulico, incluso corte con disco y retirada y carga de productos, medido sobre perfil.	1	17,20			17,20			
							17,20	7,88	135,54
03.01.02	m3 EXCAVACIÓN ZANJAS Y VACIADOS M ³ . Excavación en zanjas, pozos y vaciados, en cualquier tipo de terreno, incluso agotamiento, picado de material rocoso, carga y transporte de material a zonas de acopio o a gestor autorizado.	1	30,44			30,44			
							30,44	6,60	200,90
03.01.03	m3 RELLENO LOCALIZADO C/APORTE M ³ . Relleno localizado de vaciados y trasdós de instalaciones u obras de fábrica con arena procedentes de préstamos, incluso carga, transporte, extendido y compactado.	1	0,48			0,48			
							0,48	16,63	7,98
03.01.04	m3 RELLENO LOCALIZADO C/ACOPIOS M ³ . Relleno localizado de zanjas y trasdós de obras de fábrica con materiales seleccionados procedentes de la zona de acopios de la excavación, incluso carga, transporte, extendido, humectación y compactación al 98 % del Proctor Modificado.	1	25,80			25,80			
							25,80	5,04	130,03
03.01.05	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL M ³ . Zahorra artificial ZA-32, empleada en rellenos, bases de firme y caminos de acceso, colocada en tongadas de menos de 25 cm. de espesor, incluso extendido, humectación, compactación hasta el 98 % de la densidad Proctor Modificado, formación de rasante y medios auxiliares.	1	1,72			1,72			
							1,72	17,98	30,93
03.01.06	m2 SOLERA HORMIGÓN e=20cm M ² . Pavimento de calzada de hormigón HM-20/P/20/IIa, de 20 N/mm ² . de resistencia mínima a compresión, de 20 cm. de espesor, con acabado fratasado o semipulido mediante fratasadora rotativa, incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, vibrado, adición superficial de cemento y cuarzo, curado, acabado de superficie, corte de juntas en una profundidad mínima de 6 cm. y m. auxiliares.	1	17,20			17,20			
							17,20	21,52	370,14
03.01.07	m1 TUBERÍA CORRUGADA PVC Ø250mm Ml. Tubería corrugada de PVC de doble pared, de RCE 8 KN/m ² , de Ø 250 mm, con junta elástica, colocada y probada.	1	4,00			4,00			
							4,00	24,59	98,36

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.08	m3 ENCACHADO GRAVA M³. Encachado de grava bajo solera, extendida y rasanteada manualmente.	1	0,56			0,56			
							0,56	9,14	5,12
03.01.09	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA M³. Hormigón en masa HM-15 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.	1	0,23			0,23			
							0,23	64,86	14,92
03.01.10	m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN M³. Hormigón HA-30/B/20/XA2, elaborado en central, colocado en soleras y cimentaciones, incluso vertido con bomba, extendido por medios manuales, vibrado y curado.	1	0,68			0,68			
							0,68	83,27	56,62
03.01.11	m3 HORMIGÓN MUROS M³. Hormigón HA-30/B/20/XA2, elaborado en central, colocado en alzados de estructuras y losas, incluso vertido con bomba, extendido por medios manuales, vibrado y curado.	1	1,63			1,63			
							1,63	86,21	140,52
03.01.12	Kg ACERO CORRUGADO B500S Kg. Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de des-puntes y tolerancias.	1	193,62			193,62			
							193,62	1,20	232,34
03.01.13	m2 ENCOFRADO RECTO CIMENTACIONES M². Encofrado recto en soleras y cimentaciones, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso clavazón, desencofrado y limpieza, terminado.	1	1,80			1,80			
							1,80	15,18	27,32
03.01.14	m2 ENCOFRADO RECTO MUROS M². Encofrado recto en muros de estructura y alzado, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso clavazón, desencofrado y limpieza, terminado.	1	13,00			13,00			
							13,00	17,72	230,36
03.01.15	mI JUNTA ESTANQUEIDAD EXPANSIVA Ml. Junta combinada tipo ISOCRON o similar, de 150 mm de ancho con tira expansiva y placa de estanqueidad, según ETG.11, incluso piezas de agarre, grapas y abrazaderas de anclaje a armaduras y encofrado, colocada en obra.	1	5,00			5,00			
							5,00	8,63	43,15

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.**Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014****Promotor: BLAPE RENTA S.L.****Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.16	m2 TAPA ACERO GALV LACRIMADA e=2mm M ² . Tapa metálica lacrimada de acero galvanizado de 2 mm de espesor para arquetas, incluso cerros de encaje y rigidizadores, colocada.	1	1,00			1,00			
							1,00	118,91	118,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 VERTIDOS HIDROCARBUROS 1...									1.843,14
SUBCAPÍTULO 03.02 VERTIDOS HIDROCARBUROS 2									
03.02.01	m2 LEVANTADO FIRME M ² . Levantado con medios mecánicos de firme con base de hormigón hidráulico, incluso corte con disco y retirada y carga de productos, medido sobre perfil.	1	22,00			22,00			
							22,00	7,88	173,36
03.02.02	m3 EXCAVACIÓN ZANJAS Y VACIADOS M ³ . Excavación en zanjas, pozos y vaciados, en cualquier tipo de terreno, incluso agotamiento, picado de material rocoso, carga y transporte de material a zonas de acopio o a gestor autorizado.	1	33,80			33,80			
							33,80	6,60	223,08
03.02.03	m3 RELLENO LOCALIZADO C/APORTE M ³ . Relleno localizado de vaciados y trasdós de instalaciones u obras de fábrica con arena procedentes de préstamos, incluso carga, transporte, extendido y compactado.	1	2,40			2,40			
							2,40	16,63	39,91
03.02.04	m3 RELLENO LOCALIZADO C/ACOPIOS M ³ . Relleno localizado de zanjas y trasdós de obras de fábrica con materiales seleccionados procedentes de la zona de acopios de la excavación, incluso carga, transporte, extendido, humectación y compactación al 98 % del Proctor Modificado.	1	27,24			27,24			
							27,24	5,04	137,29
03.02.05	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL M ³ . Zahorra artificial ZA-32, empleada en rellenos, bases de firme y caminos de acceso, colocada en tongadas de menos de 25 cm. de espesor, incluso extendido, humectación, compactación hasta el 98 % de la densidad Proctor Modificado, formación de rasante y medios auxiliares.	1	2,20			2,20			
							2,20	17,98	39,56
03.02.06	m2 SOLERA HORMIGÓN e=20cm M ² . Pavimento de calzada de hormigón HM-20/P/20/IIa, de 20 N/mm ² . de resistencia mínima a compresión, de 20 cm. de espesor, con acabado fratasado o semipulido mediante fratasadora rotativa, incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, vibrado, adición superficial de cemento y cuarzo, curado, acabado de superficie, corte de juntas en una profundidad mínima de 6 cm. y m. auxiliares.	1	22,00			22,00			
							22,00	21,52	473,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.07	m1 TUBERÍA CORRUGADA PVC Ø250mm Ml. Tubería corrugada de PVC de doble pared, de RCE 8 KN/m ² , de Ø 250 mm, con junta elástica, colocada y probada.	1	6,00			6,00			
							6,00	24,59	147,54
03.02.08	m3 ENCACHADO GRAVA M ³ . Encachado de grava bajo solera, extendida y rasanteada manualmente.	1	0,56			0,56			
							0,56	9,14	5,12
03.02.09	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA M ³ . Hormigón en masa HM-15 N/mm ² ., consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.	1	0,23			0,23			
							0,23	64,86	14,92
03.02.10	m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN M ³ . Hormigón HA-30/B/20/XA2, elaborado en central, colocado en soleras y cimentaciones, incluso vertido con bomba, extendido por medios manuales, vibrado y curado.	1	0,68			0,68			
							0,68	83,27	56,62
03.02.11	m3 HORMIGÓN MUROS M ³ . Hormigón HA-30/B/20/XA2, elaborado en central, colocado en alzados de estructuras y losas, incluso vertido con bomba, extendido por medios manuales, vibrado y curado.	1	1,63			1,63			
							1,63	86,21	140,52
03.02.12	Kg ACERO CORRUGADO B500S Kg. Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de des-puntas y tolerancias.	1	193,62			193,62			
							193,62	1,20	232,34
03.02.13	m2 ENCOFRADO RECTO CIMENTACIONES M ² . Encofrado recto en soleras y cimentaciones, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso clavazón, desencofrado y limpieza, terminado.	1	1,80			1,80			
							1,80	15,18	27,32
03.02.14	m2 ENCOFRADO RECTO MUROS M ² . Encofrado recto en muros de estructura y alzado, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso clavazón, desencofrado y limpieza, terminado.	1	13,00			13,00			
							13,00	17,72	230,36

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.**Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014****Promotor: BLAPE RENTA S.L.****Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.15	m1 JUNTA ESTANQUEIDAD EXPANSIVA Ml. Junta combinada tipo ISOCRON o similar, de 150 mm de ancho con tira expansiva y placa de estanqueidad, según ETG.11, incluso piezas de agarre, grapas y abrazaderas de anclaje a armaduras y encofrado, colocada en obra.	1	5,00			5,00			
							5,00	8,63	43,15
03.02.16	m2 TAPA ACERO GALV LACRIMADA e=2mm M². Tapa metálica lacrimada de acero galvanizado de 2 mm de espesor para arquetas, incluso cercos de encaje y rigidizadores, colocada.	1	1,00			1,00			
							1,00	118,91	118,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 VERTIDOS HIDROCARBUROS 2..									2.103,44
SUBCAPÍTULO 03.03 VERTIDOS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS									
03.03.01	m2 LEVANTADO FIRME M². Levantado con medios mecánicos de firme con base de hormigón hidráulico, incluso corte con disco y retirada y carga de productos, medido sobre perfil.	1	18,40			18,40			
							18,40	7,88	144,99
03.03.02	m3 EXCAVACIÓN ZANJAS Y VACIADOS M³. Excavación en zanjas, pozos y vaciados, en cualquier tipo de terreno, incluso agotamiento, pica-do de material rocoso, carga y transporte de material a zonas de acopio o a gestor autorizado.	1	30,56			30,56			
							30,56	6,60	201,70
03.03.03	m3 RELLENO LOCALIZADO C/APORTE M³. Relleno localizado de vaciados y trasdós de instalaciones u obras de fábrica con arena proceden-tes de préstamos, incluso carga, transporte, extendido y compactado.	1	0,24			0,24			
							0,24	16,63	3,99
03.03.04	m3 RELLENO LOCALIZADO C/ACOPIOS M³. Relleno localizado de zanjas y trasdós de obras de fábrica con materiales seleccionados proceden-tes de la zona de acopios de la excavación, incluso carga, transporte, extendido, humectación y compactación al 98 % del Proctor Modificado.	1	28,60			28,60			
							28,60	5,04	144,14
03.03.05	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL M³. Zahorra artificial ZA-32, empleada en rellenos, bases de firme y caminos de acceso, colocada en tongadas de menos de 25 cm. de espesor, incluso extendido, humectación, compactación hasta el 98 % de la densidad Proctor Modificado, formación de rasante y medios auxiliares.	1	1,60			1,60			
							1,60	17,98	28,77

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03.06	m2 SOLERA HORMIGÓN e=20cm M ² . Pavimento de calzada de hormigón HM-20/P/20/IIa, de 20 N/mm ² . de resistencia mínima a compresión, de 20 cm. de espesor, con acabado fratasado o semipulido mediante fratasadora rotativa, incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, vibrado, adición superficial de cemento y cuarzo, curado, acabado de superficie, corte de juntas en una profundidad mínima de 6 cm. y m. auxiliares.	1	16,00			16,00			
							16,00	21,52	344,32
03.03.07	mI TUBERÍA CORRUGADA PVC Ø250mm MI. Tubería corrugada de PVC de doble pared, de RCE 8 KN/m ² , de Ø 250 mm, con junta elástica, colocada y probada.	1	1,00			1,00			
							1,00	24,59	24,59
03.03.08	mI CANLETA PREFAB PP 130x52mm MI. Canaleta prefabricada de polipropileno, en tramos de 1000 mm de longitud, 130 mm de anchura y 52 mm de altura, con rejilla pasarela de acero galvanizado clase A-15 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, para la recogida del agua filtrada en los muros parcialmente estancos, con grado mínimo de impermeabilidad 1, según DB HS 1 Protección frente a la humedad (CTE).	1	6,00			6,00			
							6,00	52,50	315,00
03.03.09	m3 ENCACHADO GRAVA M ³ . Encachado de grava bajo solera, extendida y rasanteada manualmente.	1	0,56			0,56			
							0,56	9,14	5,12
03.03.10	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA M ³ . Hormigón en masa HM-15 N/mm ² ., consistencia plástica, T _{máx.} 40 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.	1	0,23			0,23			
							0,23	64,86	14,92
03.03.11	m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN M ³ . Hormigón HA-30/B/20/XA2, elaborado en central, colocado en soleras y cimentaciones, incluso vertido con bomba, extendido por medios manuales, vibrado y curado.	1	0,68			0,68			
							0,68	83,27	56,62
03.03.12	Kg ACERO CORRUGADO B500S Kg. Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes y tolerancias.	1	65,96			65,96			
							65,96	1,20	79,15

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03.13	m2 ENCOFRADO RECTO CIMENTACIONES M ² . Encofrado recto en soleras y cimentaciones, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso clavazón, desencofrado y limpieza, terminado.	1	1,80			1,80			
							1,80	15,18	27,32
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 VERTIDOS MANTENIMIENTO									1.390,63
SUBCAPÍTULO 03.04 VERTIDOS SALA DEENCOFRANTE									
03.04.01	m2 LEVANTADO FIRME M ² . Levantado con medios mecánicos de firme con base de hormigón hidráulico, incluso corte con disco y retirada y carga de productos, medido sobre perfil.	1	16,00			16,00			
							16,00	7,88	126,08
03.04.02	m3 EXCAVACIÓN ZANJAS Y VACIADOS M ³ . Excavación en zanjas, pozos y vaciados, en cualquier tipo de terreno, incluso agotamiento, pica-do de material rocoso, carga y transporte de material a zonas de acopio o a gestor autorizado.	1	29,60			29,60			
							29,60	6,60	195,36
03.04.03	m3 RELLENO LOCALIZADO C/ACOPIOS M ³ . Relleno localizado de zanjas y trasdós de obras de fábrica con materiales seleccionados proce-dentes de la zona de acopios de la excavación, incluso carga, transporte, extendido, humectación y compactación al 98 % del Proctor Modificado.	1	28,60			28,60			
							28,60	5,04	144,14
03.04.04	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL M ³ . Zahorra artificial ZA-32, empleada en rellenos, bases de firme y caminos de acceso, colocada en tongadas de menos de 25 cm. de espesor, incluso extendido, humectación, compactación hasta el 98 % de la densidad Proctor Modificado, formación de rasante y medios auxiliares.	1	1,60			1,60			
							1,60	17,98	28,77
03.04.05	m2 SOLERA HORMIGÓN e=20cm M ² . Pavimento de calzada de hormigón HM-20/P/20/IIa, de 20 N/mm ² . de resistencia mínima a compresión, de 20 cm. de espesor, con acabado fratasado o semipulido mediante fratasadora rotati-va, incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, vibrado, adición superficial de cemento y cuar-zo, curado, acabado de superficie, corte de juntas en una profundidad mínima de 6 cm. y m. auxilia-res.	1	16,00			16,00			
							16,00	21,52	344,32
03.04.06	m1 TUBERÍA CORRUGADA PVC Ø250mm Ml. Tubería corrugada de PVC de doble pared, de RCE 8 KN/m ² , de Ø 250 mm, con junta elástica, colocada y probada.	1	1,00			1,00			
							1,00	24,59	24,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.
Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014
Promotor: BLAPE RENTA S.L.
Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04.07	m3 ENCACHADO GRAVA M ³ . Encachado de grava bajo solera, extendida y rasanteada manualmente.	1	0,56			0,56			
							0,56	9,14	5,12
03.04.08	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA M ³ . Hormigón en masa HM-15 N/mm ² ., consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.	1	0,23			0,23			
							0,23	64,86	14,92
03.04.09	m3 HORMIGÓN CIMENTACIÓN M ³ . Hormigón HA-30/B/20/XA2, elaborado en central, colocado en soleras y cimentaciones, incluso vertido con bomba, extendido por medios manuales, vibrado y curado.	1	0,68			0,68			
							0,68	83,27	56,62
03.04.10	Kg ACERO CORRUGADO B500S Kg. Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de des-puntes y tolerancias.	1	65,96			65,96			
							65,96	1,20	79,15
03.04.11	m2 ENCOFRADO RECTO CIMENTACIONES M ² . Encofrado recto en soleras y cimentaciones, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso clavazón, desencofrado y limpieza, terminado.	1	1,80			1,80			
							1,80	15,18	27,32
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 VERTIDOS SALA									1.046,39
TOTAL CAPÍTULO 03 OTRAS ACTUACIONES DE VERTIDOS									6.383,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.**Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014****Promotor: BLAPE RENTA S.L.****Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 04 ACCESIBILIDAD										
04.01	ud RAMPA+DESCANSILLO ACERO 3x1,20 + 2,30x1,50 Ud. Módulo de rampa accesible para acceso al edificio de las oficinas formado por tramo inclinado con una pendiente del 10% de 3,00 m. de longitud y 1,20 m. de anchura, y tramo horizontal para el descansillo de 2,30 m. de longitud y 1,50 m. de anchura, realizado con una estructura de perfiles tubulares de acero laminado S 275JR en sección #60.40.4 y tablero de chapa lagrimada de 3 mm. de espesor, con pasamanos a una altura de 0,90 m. de tubo de acero laminado en frío de Ø40.1,5 en todo su perímetro, con zócalo de chapa conformada e=1,5mm en todo su perímetro, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso acabado galvanizado de todos los perfiles, chapas y tableros, según CTE-DB-SI 3, realizada en taller y montaje en obra, incluso recibido de albañilería mediante chapas de acero y anclajes sobre la solera existente, i/ p.p. de medios auxiliares.	1					1,00			
							1,00	1.879,50	1.879,50	
04.02	m2 LEVANT.CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero, con p.p. de medios auxiliares y con medidas de protección colectivas.									
	puerta aseo	1	0,80		2,00	1,60				
							1,60	18,35	29,36	
04.03	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, s/RCDs.									
	aseo	1	0,20		2,00	0,40				
							0,40	16,70	6,68	
04.04	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.									
	lavabo	1				1,00				
	inodoro	1				1,00				
							2,00	28,54	57,08	
04.05	ud PUERTA PASO LISA DM LACADA BL 825 C/CONDENA Ud. Suministro y colocación de puerta de paso abatible ciega lisa, de DM, enfundada y lacada en blanco en fábrica, de medidas de hoja/s 825 x 2030 x 35 mm, cerco de 70x30 mm MDF hidrófugo y tapajuntas de 70x10 igualmente MDF lacado. Con 4 pernos cromados, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, con condena, y manillas de aluminio anodizado inox. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.									
	Baño	1				1,00				
							1,00	235,25	235,25	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO I/BARRA Ud. Suministro e instalación de Inodoro especial para minusválidos de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, compuesto por taza con salida dual con juego de anclaje y codo de instalación para salida vertical, tanque bajo con tapa y mecanismo de doble pulsador 4,5/3 litros y alimentación inferior, asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, sistema de descarga por arrastre colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", incluso barra abatible de apoyo para minusválidos, y puesta en servicio. Totalmente instalado, conexionado y funcionando, i/p.p. de pequeño material.	aseo	1			1,00			
							1,00	647,47	647,47
04.07	ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT. Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	aseo	1			1,00			
							1,00	749,36	749,36
04.08	m MARCADO PLAZA GARAJE Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.		1	60,00		60,00			
							60,00	3,37	202,20
04.09	ud MARCADO SÍMBOLO MINUSVÁLIDOS GARAJE Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y marcado de símbolo de plaza de aparcamiento para minusválidos.		1			1,00			
							1,00	13,29	13,29
TOTAL CAPÍTULO 04 ACCESIBILIDAD									3.820,19

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
SUBCAPÍTULO 05.01 SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN									
05.01.01	ud SEÑAL POLIESTIRENO 297x420mm.FOTOLUM.								
	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de advertencia de que los edificios en los que se sitúa dicha señal no tienen la necesidad de justificar su estabilidad frente al fuego, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.								
	edificio 04	1					1,00		
	edificio 06	1					1,00		
	edificio 07	1					1,00		
	edificio 08	1					1,00		
	edificio 09	1					1,00		
	edificio 11	1					1,00		
							6,00	4,46	26,76
05.01.02	ud PULS. ALARMA DE FUEGO								
	Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.								
	edificio 11	2					2,00		
							2,00	46,39	92,78
05.01.03	ud MONTAJE PULSADOR ALARMA DE INCENDIOS								
	Montaje de pulsador de alarma y conexión con centralita, por medios manuales, incluso cableado, línea de alimentación, canalización y prueba de funcionamiento. l/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	edificio 11	2					2,00		
							2,00	251,38	502,76
05.01.04	m2 PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 min.)								
	Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/C TE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales								
	edificio 03								
	escalera fondo	1	20,00				20,00		
	escalera medio	1	20,00				20,00		
	escalera ext	1	20,00				20,00		
		2	5,00				10,00		
	edificio 04	1	12,00				12,00		
							82,00	16,93	1.388,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN..									2.010,56

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.02 ALJIBE DE INCENDIOS									
05.02.01	m3 EXCAVACIÓN ZANJAS M³. Excavación en zanjas, pozos y vaciados, en cualquier tipo de terreno, incluso agotamiento, picado de material rocoso, carga y transporte de material a zonas de acopio o a gestor autorizado.	1	232,40			232,40			
							232,40	6,60	1.533,84
05.02.02	m3 RELLENO ZANJAS C/ACOPIOS M³.Relleno localizado de zanjas y trasdós de obras de fábrica con materiales seleccionados procedentes de la zona de acopios de la excavación, incluso carga, transporte, extendido, humectación y compactación al 98 % del Proctor Modificado.	1	164,85			164,85			
							164,85	5,04	830,84
05.02.03	m3 ENCACHADO DE GRAVA M³. Encachado de grava bajo solera, extendida y rasanteada manualmente.	1	4,10			4,10			
							4,10	9,14	37,47
05.02.04	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA M³. Hormigón en masa HM-15 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.	1	1,75			1,75			
							1,75	64,86	113,51
05.02.05	m3 HORMIGÓN LOSAS M³.Hormigón HA-30/B/20/XA2, elaborado en central, colocado en soleras y cimentaciones, incluso vertido con bomba, extendido por medios manuales, vibrado y curado.	1	6,50			6,50			
							6,45	83,27	537,09
05.02.06	m3 HORMIGÓN MUROS M³.Hormigón HA-30/B/20/XA2, elaborado en central, colocado en alzados de estructuras y losas, incluso vertido con bomba, extendido por medios manuales, vibrado y curado.	1	16,00			16,00			
							16,00	86,21	1.379,36
05.02.07	m2 FORJADO PLACAS ALVEOLARES 20cm M².Forjado formado a base de placas alveolares prefabricadas de hormigón, de 20 cm de canto, incluso mallazo, capa de compresión y relleno de juntas.	1	12,00			12,00			
							12,00	44,26	531,12
05.02.08	Kg ACERO CORRUGADO B500S Kg. Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes y tolerancias.	1	1.900,00			1.900,00			
							1.900,00	1,20	2.280,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.09	m2 ENCOFRADO RECTO CIMENTACIONES M ² . Encofrado recto en soleras y cimentaciones, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso clavazón, desencofrado y limpieza, terminado.	1	5,20			5,20			
							5,20	15,18	78,94
05.02.10	m2 ENCOFRADO RECTO MUROS M ² . Encofrado recto en muros de estructura y alzado, colocado a cualquier profundidad o altura, incluso clavazón, desencofrado y limpieza, terminado.	1	110,00			110,00			
							110,00	17,72	1.949,20
05.02.11	m1 JUNTA EXPANSIVA ESTANQUEIDAD Ml. Junta combinada tipo ISOCRON o similar, de 150 mm de ancho con tira expansiva y placa de estanqueidad, según ETG.11, incluso piezas de agarre, grapas y abrazaderas de anclaje a armaduras y encofrado, colocada en obra.	1	12,00			12,00			
							12,00	8,63	103,56
05.02.12	m2 TAPA METÁLICA ACERO GALV LACRIMADA M ² . Tapa metálica lacrimada de acero galvanizado de 2 mm de espesor para arquetas, incluso cercos de encaje y rigidizadores, colocada.	1	2,00			2,00			
							2,00	118,91	237,82
05.02.13	Ud MEDIDOR CAUDAL Ud. Medidor de caudal con válvula de regulación tipo Vortex y cierre, con lectura directa a través del bypass, cuerpo de fundición con válvula de latón, de DN 65 mm, campo de regulación de 60 a 325 l/min, modelo, para una presión máxima de trabajo de 10 bar y una temperatura máxima de 100°C. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	1				1,00			
							1,00	1.160,00	1.160,00
05.02.14	Ud TOMA ASPIRACIÓN SERVICIO INCENDIOS Ud. tubería fija de acero de Ø nominal 100mm para aspiración, que tendrá su último tramo de forma horizontal y llevará en su zona exterior un racor normalizado Storz de Ø110mm a una altura de 500mm del nivel del suelo y a una distancia inferior a los 6 m. de la zona en que se pueda ubicar un vehículo de lucha contra incendios que realice la aspiración. La tubería, en el interior, no llegará al fondo del depósito para evitar el aspirado de sedimentos e impurezas y contará con una rejilla metálica de filtración convenientemente fijada. La profundidad máxima de aspiración deberá ser inferior a los 3 m. en todo caso.	1				1,00			
							1,00	508,56	508,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 ALJIBE DE INCENDIOS									11.281,31
TOTAL CAPÍTULO 05 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....									13.291,87

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 MEDIO AMBIENTE ATMOSFÉRICO									
06.01	m. CHIMENEA HELICOIDAL D=150 mm. Chimenea helicoidal de D=150 mm. pared doble, interior inoxidable AISI-316 y exterior inoxidable, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de lana de roca, instalado.								
	chimenea	1	2,00			2,00			
							2,00	85,26	170,52
06.02	ud EXTRAC. HELICOIDAL 5.850 m3/h Extractor helicoidal mural para un caudal de 5.850 m3/h. con una potencia eléctrica de 250 W. y un nivel sonoro de 58 dB(A), aislamiento clase B, equipado con protección de paso de dedos y pintado anticorrosivo en epoxi-poliéster.								
	nave 07	1				1,00			
	nave 09	1				1,00			
							2,00	473,71	947,42
06.03	m2 PUERTAS CÁMARA PINTURA M ² . Suministro y colocación de cerramiento de la cámara de pintura, compuesto por dos puertas abatibles de 2,50 m. de anchura y 3,00 m. de altura, compuestas por un bastidor de perfiles tubular de acero #60.40.3, y un cerramiento de paneles filtrantes plisados de papel perforado tipo FILTRO ANDREA de MACROFILTER o similar, incluso bisagras de apertura, herrajes, cierres, totalmente montado y rematado								
		1	5,00	3,00		15,00			
							15,00	92,30	1.384,50
06.04	m2 CERRAMIENTO CÁMARA PINTURA M ² . Sustitución del cerramiento actual de la cámara de pintura, mediante la retirada de los paneles filtrantes actuales, i/ limpieza, y colocación de nuevo cerramiento de paneles filtrantes plisados de papel perforado tipo FILTRO ANDREA de MACROFILTER o similar, fijados sobre estructura existente mediante anclajes mecánicos, i/ anclajes, pequeño material, ejecución de encuentros y remates, tornillería, totalmente montado y rematado.								
		1	5,00	3,00		15,00			
		2	13,50	3,00		81,00			
		2	1,00	3,00		6,00			
							102,00	47,80	4.875,60
06.05	Ud FILTROS EXTRACTORES CÁMARA DE PINTURAS Ud. Suministro y colocación de filtros de fibra de vidrio en extractores existentes, tipo PAINT STOP o similar.								
		3				3,00			
							3,00	96,75	290,25
06.06	Ud TRAMITACIÓN ALTA CÁMARA DE PINTURA Ud. Tramitación de alta de la cámara de pintura en el registro de actividades potencialmente contaminantes de la Junta de Castilla y León.								
		1				1,00			
							1,00	225,00	225,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	Ud OCA CÁMARA PINTURA Ud. Revisión de la instalación de la cámara de pintura por parte de una OCA, efectuando las pruebas reglamentarias.	1				1,00			
							1,00	179,96	179,96
	TOTAL CAPÍTULO 06 MEDIO AMBIENTE ATMOSFÉRICO.....								8.073,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.
Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014
Promotor: BLAPE RENTA S.L.
Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS									
07.01	Ud GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Ud Gestión de todo tipo de residuos generados en la obra.	1				1,00			
							1,00	6.000,00	6.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								6.000,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD									
08.01	pa IMPLANTACIÓN EN OBRA PLAN DE SEGURIDAD								
	Implantación en obra del Plan de Seguridad y Salud de acuerdo con el Estudio Básico de Seguridad y Salud del Proyecto, aplicando los principios de acción preventiva que se recogen en el Artículo 15 de la Ley de Prevención de Riesgos laborales, dotando a los trabajadores de los Equipos de Protección Individuales necesarios y reglamentarios, de los medios de seguridad colectivo precisos y de las instalaciones provisionales de higiene.	1				1,000			
							1,00	2.122,52	2.122,52
	TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD.....								2.122,52
	TOTAL.....								150.000,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PENDIENTES DE REALIZAR EN EL PARQUE DE MAQUINARIA BLAPE RENTA S.L.

Situación: Carretera Burgos-Portugal, km119A, Valladolid 47014

Promotor: BLAPE RENTA S.L.

Arquitectos: José Luis Rodríguez Martín y Marta Rodríguez Martín

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.....	30.644,31	20,43
2	TRATAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES.....	79.664,26	53,11
-02.01	-TANQUE DE TORMENTAS.....	48.858,22	
-02.02	-RECOGIDA AGUAS PLUVIALES.....	30.806,04	
3	OTRAS ACTUACIONES DE VERTIDOS.....	6.383,60	4,26
-03.01	-VERTIDOS HIDROCARBUROS 1.....	1.843,14	
-03.02	-VERTIDOS HIDROCARBUROS 2.....	2.103,44	
-03.03	-VERTIDOS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS.....	1.390,63	
-03.04	-VERTIDOS SALA DESENCOFRANTE.....	1.046,39	
4	ACCESIBILIDAD.....	3.820,19	2,55
5	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	13.291,87	8,86
-05.01	-SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN.....	2.010,56	
-05.02	-ALJIBE DE INCENDIOS.....	11.281,31	
6	MEDIO AMBIENTE ATMOSFÉRICO.....	8.073,25	5,38
7	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	6.000,00	4,00
8	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.122,52	1,42
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		150.000,00	

Valladolid, a 14 de enero de 2025.

El promotor

La dirección facultativa

**RODRIGUEZ
MARTIN JOSE
LUIS -
09263506A**

Firmado digitalmente por
RODRIGUEZ MARTIN JOSE LUIS -
09263506A
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=DCE5-89263506A,
givenName=JOSE LUIS,
sn=RODRIGUEZ MARTIN,
cn=RODRIGUEZ MARTIN JOSE LUIS -
09263506A
Fecha: 2025.01.17 12:51:43 +01'00'

**RODRIGUEZ
MARTIN
MARTA -
12390842Y**

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ
MARTIN MARTA - 12390842Y
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=DCE5-12390842Y,
givenName=MARTA, sn=RODRIGUEZ
MARTIN, cn=RODRIGUEZ MARTIN
MARTA - 12390842Y
Fecha: 2025.01.17 12:51:57 +01'00'