



000075

CONVENIO URBANISTICO PARA LA GESTIÓN Y EJECUCIÓN DEL VIARIO CEV-3 DEL PLAN ESPECIAL DE VALDERBERNARDO SUR API 19.01 – HOSPITAL DE VALLECAS, ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE MADRID, LA JUNTA DE COMPENSACION DEL API 18.09 “SANTA LUISA INDUSTRIAL” DEL PGOUM DE 1997 Y HOSPITAL DE VALLECAS, S.A.

Madrid, 8 de Octubre de 2007

REUNIDOS

D^a PILAR MARTÍNEZ LÓPEZ, Delegada del Area de Gobierno de Urbanismo y Vivienda.

D^a ANA MARIA BOTELLA SERRANO, Delegada del Area de Gobierno de Medio Ambiente.

D. Manuel Ramón Martí Ferrer. Presidente de la Junta de Compensación del API 18.09 “SANTA LUISA INDUSTRIAL”.

D. Enrique Sánchez-Capuchino Guisasola, Director General de la empresa Hospital de Vallecas, S.A.

INTERVIENEN

Las dos primeras en nombre y representación del AYUNTAMIENTO DE MADRID, actuando en el ejercicio de sus respectivos cargos.

D. Manuel Ramón Martí Ferrer, en nombre y representación de la JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL API 18.09 “SANTA LUISA INDUSTRIAL”.

D. Enrique Sánchez-Capuchino Guisasola, Director General de la empresa HOSPITAL DE VALLECAS, S.A.

Los comparecientes, según intervienen, tienen y se reconocen plena capacidad legal para el otorgamiento del presente CONVENIO referente a la ejecución del API 18.09 “SANTA LUISA INDUSTRIAL”.

EXPONEN

I - Que el Plan General de Ordenación Urbana de Madrid de 1997 incluye entre sus determinaciones el Area de Planeamiento Incorporado 18.09 "SANTA LUISA INDUSTRIAL".

II - Que la correspondiente Junta de Compensación del API 18.09 "SANTA LUISA INDUSTRIAL" se constituyó mediante escritura otorgada ante el Notario de Madrid D. Eduardo Gonzalez Oviedo el 11 de Julio de 2000, aprobándose su constitución por la Comisión de Gobierno del Ayuntamiento de Madrid en fecha 23 de Marzo de 2001.

III - Que la mencionada Unidad de Ejecución denominada API 18.09 "SANTA LUISA INDUSTRIAL", se encuentra en fase de desarrollo urbanístico, encontrándose a la fecha de hoy aprobado definitivamente el Proyecto de Urbanización, estando pendiente de depositar los avales reglamentarios para el inicio de las obras. Asimismo, la Junta de Compensación se encuentra redactando el correspondiente Proyecto de Compensación.

IV - Que el Plan Especial de Valderbernarado Sur API 19.01 - Hospital de Vallecas, cuyas obras de urbanización y edificación se encuentran en desarrollo, contempla dos entradas al Complejo Hospitalario a través del API 18.09 "SANTA LUISA INDUSTRIAL", en concreto, a través de los viales denominados CEV-3, G-3 y CEV-1, de cesión obligatoria al Ayuntamiento de Madrid por imperativo de los mencionados planeamientos. Además, en el citado API 18.089 se contempla la cesión de parcelas infraestructurales.

V - Que las obras del Hospital se realizan por parte de la empresa "Hospital de Vallecas S.A.", adjudicataria del concurso llevado al efecto por la Comunidad de Madrid, a través de la Consejería de Sanidad.

VI - Que actualmente la traza del viario denominado CEV-3 esta afectada parcialmente por una instalación fija del Servicio Municipal de Recogida de Residuos Urbanos, cuya concesionaria es la empresa Fomento de Construcciones y Contratas.

VII - Que dicha instalación ocupa la finca Registral 72.075 del Registro de la Propiedad nº 10 de los de Madrid, inscrita a favor del Ayuntamiento de Madrid y ~~aportada~~ ^{cedida} a la Junta de Compensación.

VIII - Que teniendo la obra del Hospital de Vallecas el máximo interés social y siendo urgente su puesta en servicio a la mayor brevedad posible, se hace necesario disponer de las conexiones con la ciudad previstas en el planeamiento antes descrito, por lo que es preciso adelantar la construcción del viario denominado CEV-3, lo que a su vez implica el traslado de la instalación antes citada del servicio de Recogida de Residuos.

Por todo ello, y en virtud de los antecedentes expuestos los comparecientes formalizan el presente **CONVENIO**, de acuerdo con las siguientes

ESTIPULACIONES

PRIMERA – Que la Junta de Compensación, como tenedor fiduciario de los terrenos afectados por la ejecución del vial CEV-3, pone éste a disposición de la Administración, formalizándose a través de este Convenio la cesión del suelo destinado a los viales de acceso al hospital de Vallecas, anticipando la cesión obligatoria y gratuita que se deriva de la aprobación definitiva del correspondiente Proyecto de Compensación.

SEGUNDA - La ejecución y financiación del referido vial CEV-3, incluida la reposición de los servicios afectados (gas, electricidad, agua...), de modo que no sea necesario efectuar en el espacio que ocupa el vial ninguna otra obra para ejecutar el proyecto de urbanización del API 18.09, será íntegramente sufragado por la empresa "Hospital de Vallecas S.A.", quedando la Junta de Compensación del API 18.09 "SANTA LUISA INDUSTRIAL" liberada de cualquier obligación económica o de mantenimiento posterior respecto a estas partidas de obra.

TERCERA - Mediante el presente Convenio también se adelanta la adjudicación de la parcela resultante de reemplazo prevista en los trabajos de redacción del Proyecto de compensación, (según resulta grafiada en el plano que se acompaña como Anexo 1 y con una superficie aproximada de 8.250 m²), para que la citada instalación de Fomento de Construcciones y Contratas, descrita en el exponendo VI, se pueda trasladar a la misma, comprometiéndose a la no interrupción de la prestación del servicio.

CUARTA – Que la Junta de Compensación se compromete a adelantar el importe de los gastos necesarios para efectuar el traslado de la citada instalación fija del servicio municipal de recogida de residuos, cuya concesionaria es la empresa Fomento de Construcciones y Contratas, dado que se tratan de gastos imputables al futuro Proyecto de Compensación, y que de acuerdo con el presupuesto, que se acompaña al presente convenio como Anexo 2, se cifran en una cantidad total de 534.086,02 € (quinientos treinta y cuatro mil y ochenta y seis euros con dos céntimos), de los cuales 499.145,81€ (cuatrocientos noventa y nueve mil ciento cuarenta y cinco euros con ochenta y un céntimos) corresponden al principal y 34.940,21 € (treinta y cuatro mil novecientos cuarenta euros con veintiuno céntimos) corresponden al 7% de IVA, ingresando para ello tal importe en las arcas municipales. Dicho ingreso se realizará en el Ayuntamiento de Madrid, en su partida presupuestaria 399.99 "Otros ingresos diversos", mediante cheque, nominativo a nombre del Ayuntamiento de Madrid, bancario o de cuenta corriente debidamente conformado, Con el mencionado ingreso adquirirá validez el presente convenio.

QUINTA.- Que por su parte la empresa Hospital de Vallecas, se compromete a coordinar las obras de ejecución del viario en cuestión y los restantes del ámbito del Plan Especial con las futuras obras de urbanización del API 18.09 "SANTA LUISA INDUSTRIAL", facilitando para ello toda la información que la Junta de Compensación y el Ayuntamiento de Madrid, a través de la Dirección General de Calidad y Evaluación ambiental, y de la Dirección General de Gestión Urbanística, consideren necesarias. En particular, las obras citadas de

ejecución del viario, incluirán todas las posibles instalaciones que en el Proyecto de Urbanización del API 18.09 deban cruzar el viario, de modo que en ningún caso sea preciso abrir zanjas o actuar sobre él.

SEXTA - Que asimismo el Ayuntamiento de Madrid se compromete a agilizar el cumplimiento de las obligaciones municipales derivadas del Convenio de desalojo firmado con la Junta de Compensación del API 18.09 "SANTA LUISA INDUSTRIAL", que conserva toda su vigencia, sin que el presente convenio lo modifique en modo alguno.

Y en merito a cuanto antecede, los comparecientes,

OTORGAN

Su pleno consentimiento, firmando el presente Convenio por triplicado y a un solo efecto, en el lugar y fecha al principio consignados.

POR EL AYUNTAMIENTO DE MADRID

LA DELEGADA DEL ÁREA DE GOBIERNO
DE MEDIO AMBIENTE,

LA DELEGADA DEL ÁREA DE GOBIERNO
DE URBANISMO Y VIVIENDA,

Ana María Botella Serrano

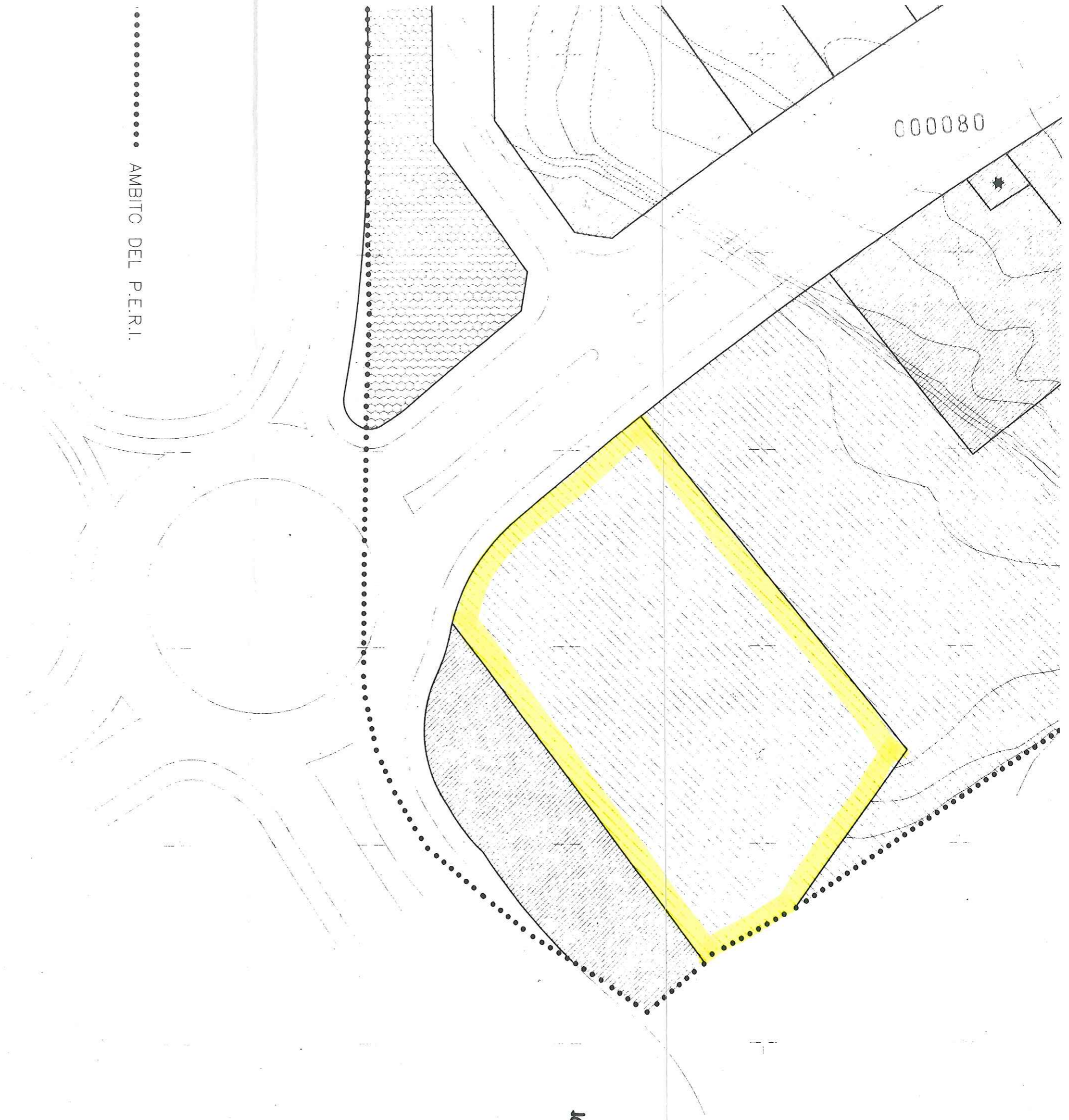
/ Pilar Martínez López G

POR LA JUNTA DE COMPENSACIÓN

POR ~~HOSPITAL DE VALLECAS~~ S.A.

000079

ANEXO - I



000080

..... AMBITO DEL P.E.R.I.

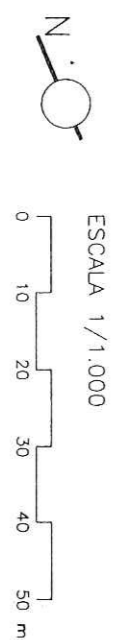
L.
RMACION

PUBLICOS.

PLAN ESPECIAL DE
REFORMA INTERIOR
SANTA LUISA

EL EQUIPO REDACTOR:
LUIS MAPELLI CAFFARENA. ARQUITECTO
LUIS CALVO PEREZ. ARQUITECTO

 CETA. ARQUITECTURA Y URBANISMO, S.L.



TITULO	USOS	PLANO No.
LA PROPIEDAD	PORMENORIZADOS. ORDENACION Y ZONIFICACION.	10
LOS ARQUITECTOS		FECHA
		JUNIO 1994

EST. COPIA DEL ORIGINAL
APROBADO DEFINITIVAMENTE
94/61
26-07-96
EL JEFE DE LA SECCION

FDO. JOSE MARIA MARGONZOBARRAL
V.E. 85

AREA DE URBANISMO
GERENTE

EL JEFE DEL SERVICIO DE PLANEAMIENTO

FDO. JOSE MARIA LOPEZ ASTILLO

Avuntamiento de Madrid
Ayuntamiento de Madrid
Departamento de Urbanismo y Edificación
DEPARTAMENTO INICIATIVA PRIVADA 1

m2.

000081

ANEXO - II

SANTA LUISA INDUSTRIAL.

Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
EST_RFM	Capítulo		ACTUACIONES URBANIZACION (CONSTRUCCIONES)							1,00	499.145,81	499.145,81
URYOC27A	Capítulo		URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL							1,00	337.275,97	337.275,97
I.A.01DM2	Capítulo ud		MOVIMIENTO DE TIERRAS							1,00	39.914,40	39.914,40
E02AM010	Partida m²		DESBR. Y LIMP. TERRENO A MÁQUINA Retirada de tierra vegetal superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos, de profundidad variable, incluso carga y transporte de la tierra vegetal a vertedero o lugar de empleo.							3.760,00	1,31	4.925,60
SAE02TR06C	Partida m³		TRANSPORTE TIERRA VERT. <20km. Transporte de tierras de desbroce y limpieza al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	ER-OC-01	3760	0,00	0,00	0,00	Total E02AM010	3.760,00	1,31	4.925,60
E02CM020	Partida m³		EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	ER-OC-01	1	3.760,00	0,20	0,00	Total SAE02TR06CV	752,00	6,10	4.587,20
E02SA010	Partida m³		RELL/APIS.CIELO AB.MEC.C/APORTE Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.	ER-OC-01	2325	0,00	0,00	0,00	Total E02CM020	2.325,00	6,10	14.182,50
ZAJMACEL	Partida m³		FORMACIÓN DE ZANJAS INST. MECANICAS Y TRANSP. DE TIERRAS Formación de zanjas comprendiendo las siguientes tareas: Excavación en zanjas para conducciones de instalaciones mecánicas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas para conducciones de instalaciones mecánicas y eléctricas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	ER-OC-02	367	0,00	0,00	0,00	Total E02SA010	367,00	12,90	4.734,30
I.A.02DM2	Capítulo ud		CIMENTACIONES						Total ZAJMACEL	740,00	15,52	11.484,80
CIM12	Partida ud		CIMENTACIÓN CASETA CONTROL						Total I.A.01DM2	1,00	39.914,40	39.914,40
										1,00	159.351,64	159.351,64
										1,00	1.657,84	1.657,84

000082

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
				Cimentación para estación de regulación y medida construida con hormigón de limpieza en masa HM-15 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación y hormigón armado HA-25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente lla, elaborado en central, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ y EHE. Totalmente terminado y ejecutado.	ER-OC-04	1	0,00	0,00	0,00	Total CIM12	1,00	1.657,84	1.657,84

N/Referencia

Ayuntamiento de Madrid



Fecha

000083

AGM 1000060

SANTA LUISA INDUSTRIAL.

Reposición de los servicios del Cantón de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto

Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
CIM2		Partida ud	CIMENTACIÓN MARQUESINA Y SURTIDOR DE GASOLEO	Cimentación para estación de regulación y medida construida con hormigón de limpieza en masa HM-15 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación y hormigón armado HA-25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente lla, elaborado en central, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ y EHE. Totalmente terminado y ejecutado.	1	0,00	0,00	0,00	Total CIM2	1,00	572,40	572,40
IWUGFW		Partida m	MURO DE CONTENCIÓN DE HASTA 3 METROS DE ALTO	ER-OC-05	190	0,00	0,00	0,00	Total IWUGFW	190,00	365,70	69.483,00
MURETE		Partida m	MURETE DE SUEJECCIÓN DE VALLA PERIMETRAL DE HASTA 0,80 METROS	ER-OC-16	190	0,00	0,00	0,00	Total IWUGFW	190,00	365,70	69.483,00
E04SA010		Partida kg	ACERO S-275-JR (A-42b) EN ESTRUCT. SOLDAD MARQUESINA	ER-OC-17	360	0,00	0,00	0,00	Total MURETE	360,00	243,44	87.638,40
E04SA060		Partida m²	CUB.CHAPA PRELACA. 0,6 mm i/ REMATES MARQUESINA	ER-OC-07	1077	0,00	0,00	0,00	Total I.A.02DM2	1,00	159.351,64	159.351,64
I.A.04DM2		Capítulo ud	PAVIMENTACIÓN Y URBANIZACIÓN	ER-OC-08	132	0,00	0,00	0,00	Total I.A.03DM2	1,00	5.103,54	5.103,54
E04SA060		Partida ud	SOLER.HA-25, 20cm.ARMA.#20x20x8		4.360,00					4.360,00	18,48	80.572,80



Fecha

000084

SANTA-LUISA INDUSTRIAL.
 Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto

Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
			Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, en las zonas ampliadas, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, /vertido, colocación y armado con mallazo 20x20x6, incluso cama de arena 2cms sobre lámina de polietileno de 150 gr. p.p. de juntas aserradas cada 25 m2 y juntas de dilatación (si son necesarias) separadas 30 m como máximo con todos sus elementos tal y como se indica en el detalle de planos, terminación fratasada. Según NTE-RSS y EHE.	ER-OC-09	4360	0,00	0,00	0,00	4.360,00	4.360,00	18,48	80.572,80
Total EDASA060									4.360,00			

T T N/Referencia

Ayuntamiento de Madrid



T T Fecha

000085

17/11

0900001 WGV

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
U18DBA070	Partida	ud	BARRERA DE PROTECCIÓN ANCLADA							5,00	5,00	365,70	1.828,50

Barrera de protección semirígida tipo BMS-NA4/120a para protección de nuevos báculos en zona de urbanización, y de pilares en surtidor de gasóleo, contra impacto de camiones, de acero laminado y galvanizado en caliente, de 3 mm. de espesor, con poste metálico tipo C-120 soldado a placa de anclaje, con p.p. de postes, placa de anclaje, amortiguadores, juego de tornillería y captifaros. Totalmente terminada y ejecutada.

U04BH025	Partida	ml	DARSENA BORD.HOR.MONOC.JARD.COLO.9-10x20	ER-OC-10	5	0,00	0,00	0,00	0,00	Total U18DBA010	5,00	365,70	1.828,50
			Dársena formada por bordillo de hormigón prefabricado monocapa, color, de 10x20 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40/IIa, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, incluida la excavación previa y el relleno posterior. Totalmente terminado y ejecutado.							310,00	15,57	4.826,70	

U02JC070A	Partida	ml	CAZ PREFABRICADO HORMIGÓN	ER-OC-11	310	0,00	0,00	0,00	0,00	Total U04BH025	310,00	15,57	4.826,70
			Caz prefabricado de hormigón HM-20, 57x55xD=35, apto para vertidos contaminantes, incluso juntas de caucho para las uniones machiembradas, sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 20 cm., incluso preparación de la superficie de asiento, compactado, elementos necesarios para su colocación y ensamblado, y recibido de juntas, terminado.							115,00	22,40	2.576,00	

U02JC070B	Partida	ml	CAZ BORDILLO PREFABRICADO HORMIGÓN	ER-OC-12	115	0,00	0,00	0,00	0,00	Total U02JC070A	115,00	22,40	2.576,00
			Caz prefabricado de hormigón con bordillo, HM-20, 57x55x7xD=35, apto para vertidos contaminantes, incluso juntas de caucho para las uniones machiembradas, sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 20 cm., incluso preparación de la superficie de asiento, compactado, elementos necesarios para su colocación y ensamblado, y recibido de juntas, terminado.							198,00	27,52	5.448,96	

U08AHS470	Partida	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM	ER-OC-12	198	0,00	0,00	0,00	0,00	Total U02JC070B	198,00	27,52	5.448,96
			Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa, realizada con dos piezas prefabricadas, que se ajusta al canal tipo caz. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.							8,00	159,70	1.277,60	

U18HSS015	Partida	ml	PINTURA AL CLOROCAUCHO EN APARCAMIENTOS Y SIMBOLOS	ER-OC-13	355	0,00	0,00	0,00	0,00	Total U08AHS470	8,00	159,70	1.277,60
			Pintura reflexiva blanca al cloro caucho en nuevas plazas de aparcamiento, símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Totalmente terminado y ejecutado.							355,00	5,31	1.885,05	

										Total U18HSS015	355,00	5,31	1.885,05
										Total I.A.04DM2	1,00	98.415,61	98.415,61



000086

AGM 1000060

SANTALUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
E15VPM020	LA.05DMz		Partida	ud	CERRAJERÍA								
					PUERTA 1,00x2,00 40/14 STD						1,00	8.894,10	8.894,10
					Puerta de 1 hoja de 1,00x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, // herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Incluso apertura antipánico. Totalmente instalada y ejecutada.						3,00	739,88	2.219,64
					ER-OC-06	3	0,00	0,00	0,00		3,00	739,88	2.219,64
					Total E15VPM020						3,00	739,88	2.219,64

T N/referencia T

Ayuntamiento de Madrid



T Fecha T

IA

000087

AGM 1000060

SANTA-LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PfPres	ImpPres
E15VAG040	Partida	m	CERRAMIENTO PERIMETRAL MALLA S/T ELECTRO. 50/14 H=2 m.		360	0,00	0,00	0,00	360,00	360,00	12,68	4.564,80
<p>Cerramiento perimetral con cercado de 2 m. de altura realizado con malla simple torsión electrosoldada en caliente de trama 50/14, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tomapijutas, tensores, grupillas y accesorios, montada y replanteo y recibido de postes en muro de contención de hormigón armado. Totalmente terminada y ejecutada.</p>												
E15EP020	Partida	m	PELDAÑO CHAPA PERFORADA H=300mm.		360	0,00	0,00	0,00	Total E15VAG040	360,00	12,68	4.564,80
<p>Peldaño prefabricado de chapa de acero galvanizado y perforada de 2 mm. de espesor, huella de 300 mm., contorno plegado en U de 25x25 mm., agujeros redondos de 20 mm., incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales.</p>												
E15DBA030	Partida	m	BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO		12	0,00	0,00	0,00	Total E15EP020	12,00	104,52	1.254,24
<p>Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).</p>												
ER-OC-15					6	0,00	0,00	0,00	Total E15DBA030	6,00	142,57	855,42
ER-OC-19					1	0,00	0,00	0,00	Total I.A.05DM2	1,00	8.894,10	8.894,10
ER-OC-19					1	0,00	0,00	0,00	Total E15DBA010	1,00	25.596,68	25.596,68
ER-OC-14					1	0,00	0,00	0,00	Total NUEVA0009	1,00	12.175,40	12.175,40
ER-OC-19					1	0,00	0,00	0,00	Total NUEVA0009	1,00	10.357,92	10.357,92

EDIF274 Capítulo ud EDIFICACIONES

NUEVA0009 Partida ud CASETA DE CONTROL Y MANDO

tonalidad a elegir, sobre losa de cimentación de 20 cm con armado superior e inferior Ø8 c/20 cm para unas dimensiones de 6,70x3,00, con forjado de cubierta 20+4 cm., con semivigüeta de hormigón pretensado, bovedilla cerámica 60x25x20 y capa de compresión de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, para una sobrecarga de 200 kg/m2. La cubierta de la cubierta será de chapa grecada prelacada de 0,6 mm de espesor. Los huecos de ventanas y puerta llevarán cargaderos de hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm, consistencia plástica, con una cuantía de 70 kg/m3. Las puertas de acceso serán metálicas de 2,45x0,92. Tendrá dos ventanas de 1,20x1,10 en carpintería metálica con vidrios de hormigón prefabricado, vidrio tipo climallit. La división interior se llevará a cabo con ladrillo hueco doble. El acabado de paredes y techo por medio de guarnecido y enlucido de yeso. Además llevará una rejilla de ventilación en acero inoxidable de dimensiones 60x30. Según normas NTE y EHE.

ENVOLVENTE Partida ud ENVOLVENTE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN



Fecha

000088

AGM 1000060

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres	
				Suministro e instalación de envolvente prefabricada para centro de transformación de instalación en superficie, constituido por: - Envolvente de estructura monobloque de hormigón armado. - Espacio para albergar dos transformadores 1.000 KVA de potencia. - Espacio para albergar conjunto de cinco unidades de celdas prefabricadas de media tensión (celda de entrada de línea, celda de salida de línea, celda de remonte, celda de protección mediante fusibles y celda de medida de energía). - Cuadro de BT AC-6000 de 6 salidas (4x400A y 2x250A) con una intensidad máxima de cortocircuito de 25 KA. - Instalación interior según descripción adjunta: Instalación de alumbrado interior C.T.; Instalación de red de tierras interiores; Elementos de seguridad (carteles, sujeción de elementos y banquillo); Instalación de circuito disparo por temperatura trafo. Incluye pletina de tierra de protección, conexión de los equipos a pletina de protección y conexión de pletina de tierra con red de tierras de protección. Incluye alumbrado y demás										
					ER-OC-20	1	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	10.357,92	10.357,92	
										Total ENVOLVENTE				

000089

AD

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
				Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	ER-IS-03	195	0,00	0,00	0,00	195,00	195,00	16,18	3.155,10
					Total E03OEP300				0,00	195,00	195,00	16,18	3.155,10

Handwritten signature and scribbles in blue ink.

000091

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
E03OEP310	Partida	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	ER-IS-03	97	0,00	0,00	0,00	Total E03OEP310	97,00	29,36	2.847,92
E03OEP320	Partida	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 250mm	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	ER-IS-03	53	0,00	0,00	0,00	Total E03OEP320	53,00	32,54	1.724,62
U06ZLR010B	Partida	ud	POZO LADRILLO REGISTRO D=100 cm	Pozo de registro para formación de red de saneamiento, de diámetro interior 100 cm y distintas profundidades, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento 1/3 (M-160), incluso recibido de patés, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	ER-IS-04	12	0,00	0,00	0,00	Total U06ZLR010B	12,00	517,19	6.206,28
E03ALB020	Partida	ud	ARQUETA BOMBEO 1x1x2m. C/2 BOMBAS	Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x200 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento; con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de fecales de 0,75 kW., instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m ³ /hora, hasta una altura de 6 m., terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior	ER-IS-04	1	0,00	0,00	0,00	Total E03ALB020	1,00	1.764,21	1.764,21
03.05.14	Partida	ud	SEP. HIDROCARBUROS 950 I	Separador de hidrocarburos vertical con dos compartimentos; desarenador y recolector con filtro coalescente, con capacidad de 950 l., 100 cm de altura, 125 mm. de diámetro de tubería de salida y 125 mm de entrada, sin incluir preparación del terreno.	ER-IS-04	1	0,00	0,00	0,00	Total 03.05.14	1,00	4.096,07	4.096,07
ABAGBB	Capítulo		ABASTECIMIENTO AGUA							Total SANEMBB	1,00	21.879,52	21.879,52
											1,00	1.842,22	1.842,22

000092

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	FPPres	ImpPres
ABTACM	Partida	ud	ACOMETIDA Y MONTAJE DE CONTADOR	Cometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno, de alta densidad PN-16 con collarín de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, iformación de arqueta de 55x65, rotura y reposición de firme existente, incluso montaje del contador de agua existente, colocado en arqueta de acometida, y conexonado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de compuerta, grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar de la instalación existente anterior, montado y funcionando, incluso verificación, con p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando. Medida la unidad terminada, incluso realización de pruebas y puesta en servicio de la instalación.	ER-IS-05	1	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1.842,22	1.842,22
										Total ABTACM			1.842,22
GASLBB	Capítulo	GASÓLEO								Total ABAGBB			1.842,22
MODPGLEX	Partida	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE SURTIDOR GASOLEO	Suministro e instalación de aparato surtidor para consumo propio de Gasoleo tipo A, modelo EURO 1000 de la marca Petrotec o similar, de una manguera y una hidráulica. Caudal 80 litros/min, dotado de motor-bomba, medidor de gran precisión y contador parcial de litros suministrados, y totalizador electrónico de los mismos, manguera de 4 m y boqueral ZVA, base de anclaje y flexible de unión para suministro de gasoleo de automoción. Incluso transporte p/p de accesorios, montaje, pequeño material, elementos de union y soportación. Incluye suministro e instalación de toma de tierra para conectar a los camiones cisterna con el fin de poder eliminar la electricidad estática generada en las cisternas de combustible. Incluso p/p de accesorios, montaje, pequeño material, elementos de union y soportación. Totalmente instalado y funcionando.	ER-IS-06	2	0,00	0,00	0,00	2,00	3,098,70	3.098,70	6.197,40
										Total MODPGLEX			3.253,60
U07TP660	Partida	ml	RED CONDUCCIÓN POLIET.PE 100 PN 16	Suministro e instalación de conducciones de Tubería de polietileno alta densidad PE100, para formación de red de distribución, de distintos diámetros y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena. i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	ER-IS-07	35	0,00	0,00	0,00	35,00	92,96	92,96	3.253,60
										Total U07TP660			33.862,80
42.01GLDEX	Partida	ud	DEPOSITO DOBLE PARED GASOLEO 40.000 LITROS							2,00	16.931,40	16.931,40	33.862,80

000093

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
-------------	----	----	---------	------------	---	----------	---------	--------	---------	---------	--------	---------

40.000 litros posición horizontal, doble pared (acero/acero), para instalación enterrada. Construido en chapa de acero laminada de alta resistencia, según EN-10025, con espesores y diseño según norma UNE. Uniones realizadas mediante cordones de soldadura automática con penetración total. Boca para entrada de hombre DN-500 con tapa estándar, tornillería en acero inoxidable. Sistema de detección de fugas por vacío en la cámara de la doble pared, con vacuómetro indicador y llave de corte. Con Certificado de Prueba de Estanqueidad. Acabado superficial interior: limpio de partículas. Acabado superficial exterior mediante granallado hasta grado SA 2 1/2 y recubrimiento resina de poliuretano, según especificaciones de norma.

Incluso básico de fugas por vacío, equipo de nivel para el control automático de existencias en depósito.

Incluso accesorios:

- Juego de amarres en poliéster con tensor.
- Juego de andajes
- Protección catódica por ánodos de sacrificio
- Boca de carga
- Tubo aspiración con válvula de pie

ER-IS-08	2	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	Total 42.01GLDEX	2,00	16.931,40	33.862,80
									Total GASLBB	1,00	43.313,80	43.313,80

000094

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
GASNBB	Capítulo		GAS NATURAL							1,00	2.364,86	2.364,86
E24AP030	Partida	ud	ACOMETIDA POLIETILENO Acometida para gas en polietileno, SDR 11, para redes de distribución hasta 5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, incluso excavación y reposición de zanja, terminada. Incluso conexión a la ERM existente, realización de pruebas y puesta en servicio de la instalación.	ER-IS-09	1	0,00	0,00	0,00	Total E24AP030	1,00	2.364,86	2.364,86
PCIBB	Capítulo		PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS						Total GASNBB	1,00	2.364,86	2.364,86
ABTACMBPCI	Partida	ud	ACOMETIDA Y MONTAJE DE CONTADOR Acometida a la red general municipal de agua contra incendios hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno, de alta densidad PN-16 con collarín de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, iformación de arqueta de 55x55, rotura y reposición de firme existente, incluso montaje del contador de agua existente, colocado en arqueta de acometida, y conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de corte de compuerta, grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar de la instalación existente anterior, montado y funcionando, incluso verificación, con p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando. Medida la unidad terminada, incluso realización de pruebas y puesta en servicio de la instalación.	ER-IS-10	1	0,00	0,00	0,00	Total ABTACMBPCI	1,00	1.989,60	1.989,60
E26FDC520	Partida	ml	TUBO ACERO DIN 2440 N.PIN.1 1/2" Tubería de acero negro, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombero.	ERIS-11	36	0,00	0,00	0,00	Total E26FDC520	36,00	58,50	2.106,00
E26FDC550	Partida	ml	TUBO ACERO DIN 2440 N. PINT. 2" Tubería de acero negro, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombero.	ER-IS-11	60	0,00	0,00	0,00	Total E26FDC550	60,00	43,81	2.628,60
C090000020	Partida	ud	PUESTO DE MANGUERA, 25 mm., MODELO 25/5 ROJA							3,00	252,09	756,27

000095

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto Código Nc Ud Resumen Comentario N Longitud Anchura Altura Parcial CanPres PrPres ImpPres

Ud. puesto de manguera de 25 mm. de diámetro, según norma UNE 23/403/89. Colocado y compuesto de los siguientes elementos:

- Devanadera fija de alimentación axial.
- 20 M.I. de manguera en urdimbre de poliéster multifilamento y trama de monofilamento sintético, engomado sintético inferior e imprregnación protectora exterior.
- Lanza de triple efecto con material ABS inyectado.
- Válvula de bola de 1" de paso recto.
- Manómetro de glicerina con válvula antirretorno.
- Armario metálico con puerta ciega y cierre de seguridad con dispositivo RYLGO.

Totalmente instalada y funcionando.

ER-IS-11 3 0,00 0,00 0,00 0,00 3,00 252,09 756,27

Total C090000020

000096

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto

Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
U07TU010	Partida	m.	CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubera de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, í/p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	ER-IS-11	72	0,00	0,00	0,00	Total U07TU010	72,00	64,52	4.645,44
E26FDH900	Partida	ud	HIDRANTE DE ARQUETA 4". RAC. DE 100 Hidrante de arqueta, de 4", con 1 boca, 1x100 mm, con válvula de compuerta, codo, racor de 100 bombero, tapa de aluminio fundido, cerco y tapa circular de hierro fundido para acera. Medida la unidad instalada.	ER-IS-11	1	0,00	0,00	0,00	Total E26FDH900	1,00	305,69	305,69
ELECTBB	Capítulo		ELECTRICIDAD						Total PCIBB	1,00	12.431,60	12.431,60
MEDIA TENSI	Capítulo		MEDIA TENSIÓN						Total PCIBB	1,00	57.787,24	57.787,24
MONTAJE TR	Partida	ud	CONEXIÓN TRANSFORMADOR						Total E26FDH900	1,00	24.826,51	24.826,51
			Montaje y conexionado de transformador reductor, puentes de media tensión (entre bombas de AT y celdas, cable de 3x1x50 mm2 de 12/20 KV HEPZRZ1) y puentes de baja tensión (entre bombas de baja tensión y cuadro de baja tensión, cable de 4x1x185 mm2+ TT de 0,6/1 KV RZ1-K) . Conexionado de los elementos (transformador, puente de MT y BT) mediante medios manuales, montaje realizado mediante medios mecánicos y medios manuales, incluido transporte a vertedero de elementos sobrantes, pruebas y puesta en marcha hasta su perfecto acabado, medida la unidad totalmente terminada, montada y verificada, limpieza a pie de carga y con p.p. de medios auxiliares.	ER-IS-13	1	0,00	0,00	0,00	Total MONTAJE TR	1,00	1.449,00	1.449,00
MONTAJE CE	Partida	ud	MONTAJE DE CELDAS DE MEDIA TENSIÓN						Total MONTAJE TR	1,00	1.281,01	1.281,01
			Montaje y conexionado de bloque de celdas prefabricadas en envolvente metálica compuestas por cinco unidades (celda de entrada de línea, celda de salida de línea, celda de remonte, celda de protección mediante fusibles y celda de medida de energía), conteniendo en su interior todos los aparatos y materiales debidamente montados y cableados. Incluido transporte, montaje, conexionado, pruebas y puesta en marcha hasta su perfecto acabado, medida la unidad totalmente terminada, montada y verificada. Incluye transporte, seguros, cursillo de explotación y puesta en servicio por personal especializado.	ER-IS-14	1	0,00	0,00	0,00	Total MONTAJE CEL	1,00	1.281,01	1.281,01
MONT CUA B	Partida	ud	MONTAJE CUADRO DE BAJA TENSIÓN						Total MONTAJE CEL	1,00	0,00	0,00
			Montaje y conexionado de cuadro eléctrico de baja tensión de 1600 A (tres salidas: 1250 A IV, 400 A IV y 10AII) . Conexionado mediante medios manuales, montaje realizado mediante medios mecánicos y medios manuales, incluido limpieza a pie de carga, medida la unidad totalmente terminada, montada y verificada y con p.p. de medios auxiliares.	ER-IS-15	1	0,00	0,00	0,00	Total MONT CUA BT	1,00	0,00	0,00

000097

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
	CONEXIÓN		m	RED DE TIERRAS ENTERRADA AISLADA									
				Conexión de la red de tierras de protección con diferentes elementos mediante conductor aislado enterrado 0,8 m instalado bajo tubo de PVC, realizado con conductor de 1x150 Al 12/20 kV apantallado y con fleje de hierro (armado). Cable tipo Al VULPREN HEPRZ 1x150 mm2 12/20 KV de Pirelli o similar. Incluida excavación, soldaduras, instalación y relleno de zanja.	ER-IS-16	20	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	180,90	3.618,00
										Total CONEXIÓN	20,00	180,90	3.618,00

000098

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres	
	RED DE TIER	Partida	m	RED DE TIERRAS ENTERRADA							150,00	16,85	2.527,50	
				Red de tierras general del edificio realizada conforme a la NTE y al REBT. Se realizará con cable de cobre desnudo de 50 mm2 enterrado 0,8 m, conectado con picas de acero cobrizado de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro enterradas 0,8 m. El conductor formará una malla de puesta a tierra según plano, a donde se conectarán picas en todo s los puntos indicados, a todos los elementos indicado en el plano y bajantes de la red de protección contra el rayo. Las uniones a la estructura del edificio, ferralla metálica embebida en hormigón y en la propia malla serán por soldadura aluminotérmica tipo Cadwell o similar. Incluida excavación, parte proporcional de arquetas, puentes de prueba, soldaduras, inatallación y relleno de zanja.										
	GC3X150AL21	Partida	m	RED M.T CONDUCTOR 3(1x150)AI 12/20KV.	Suministro, montaje y conexionado de cable media tensión instalada en banco de tubos enterrador/galería enterrada, realizada con cables conductores de 3x(1x150)AI 12/20 kV designación CU VULPREN 1x150 mm2 12/20 kV (designación genérica HEPRZ1) de General Cable o similar. Cable con aislamiento de dieléctrico seco, formados por conductor de aluminio compacto de hilos de cobre de sección circular, recubierto por capa semiconductora interna, aislamiento a base de polímero sintético "etileno-propileno de alto módulo" (HEPR), capa semiconductora externa (capa extrusionada de material conductor separable en frío), pantalla metálica (de cinta de cobre) y cubierta exterior mediante poliolefina termoplástica Z1. Instalado bajo tubo en canalización subterránea o en galería; incluso suministro y montaje de cables conductores, empalmes para cable y pruebas de rigidez dieléctrica. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	ER-IS-16	150	0,00	0,00	0,00	150,00	150,00	16,85	2.527,50
				Total RED DE TIERR							100,00	137,19	13.719,00	
	28.11.02.01	Partida	m	BANCO DE TUBOS DE 3x160 mm ENTERRADOS DE 450x1000 MM	Canalización bajo terreno consistente en zanja de 450 mm de anchura y 1000 mm de profundidad media, tres tubos de polietileno D=160 separados como mínimo 30 mm entre sí y 50 mm de las paredes. Solera de 100 mm de arena de río, recubrimientode los tubos con tierra procedente de la excavación hasta un mínimo de 50 mm por encima del tubo más alto, acabado mediante 300 mm de zahorras compactadas y enrasado con la cota actua con material adecuado compactado hasta el 95% del Próctor Modificado. Incluso excavación, transporte a vertedero de productos sobrantes de la excavación, mandrilado, parte proporcional de separadores de tubos y cinta de señalización.	ER-IS-17	100	0,00	0,00	100,00	100,00	137,19	13.719,00	
				Total GC3X150AL201							80,00	17,49	1.399,20	
	28.11.02.02	Partida	m	BANCO DE TUBOS DE 3x160 mm ENTERRADOS DE 450x1000 MM	Canalización bajo terreno consistente en zanja de 450 mm de anchura y 1000 mm de profundidad media, tres tubos de polietileno D=160 separados como mínimo 30 mm entre sí y 50 mm de las paredes. Tubos embebidos en un dado de hormigón de 500 mm de alto, recubrimiento del dado de hormigón mediante de zahorras compactadas y enrasado con la cota actua con material adecuado. Incluso excavación, transporte a vertedero de productos sobrantes de la excavación, mandrilado, parte proporcional de separadores de tubos y cinta de señalización.	ER-IS-18	80	0,00	0,00	80,00	80,00	17,49	1.399,20	
				Total 28.11.02.01							10,00	17,49	174,90	
				Total 28.11.02.02							10,00	17,49	174,90	

SANTA LUISA INDUSTRIAL.
Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PtPres	ImpPres	
28.11.02.03	Partida ud	ARQUETA DE 60X60X100 CM			Arqueta enterrada registrable, de 60x60x100 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con tapa cuadrada de fundición dúctil de 60x60 y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior.	6	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	109,65	657,90	
ER-IS-19											6,00	109,65	657,90	
Total											28.11.02.03	6,00	109,65	657,90
Total MEDIA TENSIC											1,00	24.826,51	24.826,51	

000100

SANTA LUISA INDUSTRIAL.

Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PfPres	ImpPres
CONDUCTOR Capitulo BAJA TENSION												
BANC 6X200	Partida m		BANCO DE TUBOS DE 6x200 mm ENTERRADOS EN ZANJA DE 800x1100 MM									
Canalización bajo terreno consistente en zanja de 800 mm de anchura y 1100 mm de profundidad media, tres tubos de polietileno D=200 separados como mínimo 30 mm entre sí y 50 mm de las paredes. Solera de 100 mm de arena de río, recubrimiento de los tubos con tierra procedente de la excavación hasta un mínimo de 50 mm por encima del tubo más alto, acabado mediante 300 mm de zahorras compactadas y enrasado con la cota actua con material adecuado compactado hasta el 95% del Próctor Modificado. Incluso excavación, transporte a vertedero de productos sobrantes de la excavación, mandriado, parte proporcional de separadores de tubos y cinta de señalización.				ER-IS-20	20	0,000000	0,000000	0,000000	20,000000	20,00	34,34	32.960,73
Total BANC 6X200										20,00	34,34	32.960,73
ARQU 09X09	Partida ud		ARQUETA DE 90X90X110 CM									
Arqueta enterrada registrable, de 90x90x110 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, entoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con tapa cuadrada de fundición dúctil de 80x80 y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior.				ER-IS-21	2	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	248,68	497,36
Total ARQU 09X09										2,00	248,68	497,36
RZ1 3.5X150	Partida m		CONDUCTOR RZ1-K 3.5x150 Cu									
Suministro, montaje y conexionado de metro lineal de conductor de cobre, designación genérica RZ1-K según la norma constructiva UNE 21123-4, constituido por cables de 3.5x150 mm2 de sección. Cable tipo Afumex 1000 V (AS) de Prysmian o similar. Temperatura de servicio en instalación fija entre -40°C y +90°C. Tensión nominal de servicio 0,6/1 KV. Ensayo de tensión en c.a. durante 5 minutos a 3.500 V. No propagación de la llama según norma UNE EN 50265-2-1, no propagación del incendio según norma UNE EN 50266-2-4, UNE 20427. Libre de halógenos UNE EN 50267-2-1. Reducida emisión de gases tóxicos NES 713; NFC 20454; I<= <1,5. Baja emisión de humos opacos UNE EN 50268. Nula emisión de gases corrosivos UNE EN 50267-2-3; PH >=4,3; C<= <10 microS/mm. Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase 5 según UNE 21022. Temperatura máxima de conductor de 90 °C en servicio continuo, 250 °C en cortocircuito según norma UNE 21123. Aislamiento XLPE. Cubierta de mezcla especial termoplástica, cero halógenos, tipo Z1. Incluso pequeño material necesario, etiquetado, instalación, transporte, montaje y conexionado.				ER-IS-22	40	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	169,24	6.769,60
Total RZ1 3.5X150										40,00	169,24	6.769,60
RZ1 3.5X185	Partida m		CONDUCTOR RZ1-K 3.5x185 Cu									
Suministro, montaje y conexionado de metro lineal de conductor de cobre, designación genérica RZ1-K según la norma constructiva UNE 21123-4, constituido por cables de 3.5x185 mm2 de sección. Cable tipo Afumex 1000 V (AS) de Prysmian o similar. Temperatura de servicio en instalación fija entre -40°C y +90°C. Tensión nominal de servicio 0,6/1 KV. Ensayo de tensión en c.a. durante 5 minutos a 3.500 V. No propagación de la llama según norma UNE EN 50265-2-1, no propagación del incendio según norma UNE EN 50266-2-4, UNE 20427. Libre de halógenos UNE EN 50267-2-1. Reducida emisión de gases tóxicos NES 713; NFC 20454; I<= <1,5. Baja emisión de humos opacos UNE EN 50268. Nula emisión de gases corrosivos UNE EN 50267-2-3; PH >=4,3; C<= <10 microS/mm. Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase 5 según UNE 21022. Temperatura máxima de conductor de 90 °C en servicio continuo, 250 °C en cortocircuito según norma UNE 21123. Aislamiento XLPE. Cubierta de mezcla especial termoplástica, cero halógenos, tipo Z1. Incluso pequeño material necesario, etiquetado, instalación, transporte, montaje y conexionado.				ER-IS-22	40	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	323,30	12.932,00
Total RZ1 3.5X185										40,00	323,30	12.932,00

000101

SANTA LUISA INDUSTRIAL.

Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto

Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
				ER-IS-23	40	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	323,30	12.932,00
Total RZ1 3.5X185										40,00	323,30	12.932,00

000102

SANTA LUISA INDUSTRIAL.

Reposición de los servicios del Cantón de Limpiezas de Vallecas afectados por las obras del Hospital de Vallecas

Presupuesto Código	Nc	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
GESTPY		Capítulo	GESTIÓN DE PROYECTO									
GESTPYB		Partida	ud	GESTIÓN DE PROYECTO Gastos de gestión del proyecto. Incluye redacción del proyecto, presentación en los organismos necesarios competentes, para la obtención de licencias y permisos necesarios, gastos derivados de Dirección Facultativa, control de calidad, realización de trámites necesarios con las empresas suministradoras para la comunicación de cambio de ubicación de acometida y legalización de las obras e instalaciones.						1,00	19.080,00	19.080,00
										1,00	0,00	0,00
Total GESTPY										1,00	19.080,00	19.080,00
Total										1,00	499.145,81	499.145,81

000103