

Francisco J. García López, Ingeniero Caminos, Canales y Puertos, Jefe del Servicio de Vías Provinciales de la Excma. Diputación Provincial de Almería, a petición de la Mesa de Contratación, emite el siguiente INFORME sobre valoración de la Programación Técnica del sobre Nº 2 de las ofertas presentada por los licitadores para el contrato de obras:

Adecuación y mejora del cementerio municipal de Dalías (150PPOS20-23BI)

REFERENCIA REGISTRO: 2022/D31000/006-013/00011

Según los criterios del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, (en adelante PCAP), los criterios a valorar en el presente informe son:

- *Programación técnica: 25 puntos*

“Para valorar este criterio se atenderá a la programación que permita una ejecución más eficaz de la obra mediante la correcta conjunción de los medios humanos y materiales puestos a disposición de la misma”.

“Para su valoración, la programación deberá guardar la debida congruencia con el plazo del proyecto, pudiendo la Mesa de contratación rechazar, previa audiencia del interesado, la oferta incongruente o de muy difícil cumplimiento. El plazo de la obra será siempre el previsto en el proyecto, debiendo en la oferta justificar su propia organización y medios para poderlo realizar con un mejor control y calidad de la ejecución de la misma. El incumplimiento de este requisito por proponer un plazo superior al establecido en el proyecto supondrá en consecuencia, la exclusión del procedimiento de licitación. Si el plazo es inferior, no se valorará ni adquirirá carácter contractual”

- | | |
|--|----------------|
| a) Programación y Diagrama de Gantt. | Hasta 5 puntos |
| b) Análisis del proyecto y conocimiento del medio | Hasta 5 puntos |
| c) Proceso constructivo y organización de la obra . | Hasta 5 puntos |
| d) Mantenimiento de la movilidad y servicios afectados | Hasta 5 puntos |
| e) Cualificación de los Medios humanos y materiales . | Hasta 5 puntos |

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	1/12
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Criterios de aplicación puntuación según PCAP

A continuación, en base a la norma de aplicación de la puntuación según PCAP, procedemos a explicar los criterios aplicados para la valoración de cada uno de los licitadores

1. Programación y Diagrama de Gantt. Hasta 5 puntos.

En este apartado se valora la correcta programación de los trabajos y su adaptación a las singularidades de la empresa, realizando un diagrama pormenorizado de los distintos capítulos adaptados a su personal y sus equipos, calculando los rendimientos de cada uno de estos y que con ello permitan la justificación detallada del programa de trabajos realizado.

La puntuación obtenida es:

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	2/12
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





Nº	EMPRESAS LICITADORAS	PROGRAMACION Y DIAGRAMA DE GANTT HASTA 5 PUNTOS	OBSERVACIONES
1	CALIDAD Y DISEÑO DE CONSTRUCCIONES GOBRANS SL	4,20	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT POCO DETALLADO, GENERICO Y ALGO CONFUSO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
2	EXCAVACIONES LOS MELLIZOS SL	4,80	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT PORMENORIZADO Y BIEN ESTRUCTURADO E ITERRELACIONADO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
3	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS SA	4,80	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT PORMENORIZADO Y BIEN ESTRUCTURADO E ITERRELACIONADO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
4	FIRCOSA DESARROLLOS SL	4,80	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT PORMENORIZADO Y BIEN ESTRUCTURADO E ITERRELACIONADO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
5	HALSTEIN INTEGRAL DE OBRAS Y SERVICIOS SL	4,20	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT POCO DETALLADO, GENERICO Y ALGO CONFUSO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
6	HERMACASTI SL	4,20	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT POCO DETALLADO, GENERICO Y ALGO CONFUSO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
7	MAYFRA OBRAS Y SERVICIOS SOCIEDAD LIMITADA	4,80	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT PORMENORIZADO Y BIEN ESTRUCTURADO E ITERRELACIONADO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
8	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SOCIEDAD LIMITADA	4,20	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT POCO DETALLADO, GENERICO Y ALGO CONFUSO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
9	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	4,80	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT PORMENORIZADO Y BIEN ESTRUCTURADO E ITERRELACIONADO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
10	OBRAS Y PAVIMENTOS RUIZ SL	4,80	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT PORMENORIZADO Y BIEN ESTRUCTURADO E ITERRELACIONADO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
11	PABLO RODRIGUEZ SL	4,80	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT PORMENORIZADO Y BIEN ESTRUCTURADO E ITERRELACIONADO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
12	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SOCIEDAD LIMITADA	4,80	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT POCO DETALLADO, GENERICO Y ALGO CONFUSO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES
13	TRANSFORMACIONES Y EMBALSÉS PARRA SLU	4,80	CORRECTA PROGRAMACION BIEN ADAPTADA A LAS SINGULARIDADES DE LA EMPRESA Y ADECUADA AL PLAZO. GANTT POCO DETALLADO, GENERICO Y ALGO CONFUSO. INCLUYE CÁLCULO DE RENDIMIENTOS Y COEFICIENTES REDUCTORES

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	3/12
Uri De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



2. Análisis del proyecto y conocimiento del medio. Hasta 5 puntos

En este apartado se valora la correcta interpretación del proyecto, la realización de visitas a la obra, aportación de fotografías, la localización de zonas de acopio, la ubicación de plantas de suministro de los distintos materiales, de la gestión de residuos, etc., de un modo resumido, y específico para la obra en cuestión y no genérico, así como si se ha detectado algún problema que produzca incidencias en la ejecución de la obra.

De esta forma, la puntuación obtenida por los licitadores es de:

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	4/12
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





Nº	EMPRESAS LICITADORAS	ANÁLISIS DEL PROYECTO Y CONOCIMIENTO DEL MEDIO HASTA 5 PUNTOS	OBSERVACIONES
1	CALIDAD Y DISEÑO DE CONSTRUCCIONES GOBRANS SL	4,20	CORRECTA INTERPRETACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO. PRESENTA UN REPORTAJE FOTOGRÁFICO ADECUADO. RESEÑA BREVEMENTE ZONAS DE ACOPIO, PROVEEDORES Y LA GESTIÓN DE RCD.
2	EXCAVACIONES LOS MELLIZOS SL	4,60	CORRECTA INTERPRETACIÓN DEL PROYECTO. APORTA FOTOGRAFÍAS. INCLUYE ZONAS DE ACOPIOS Y PLANTAS DE SUMINISTRO. ESTUDIO INCIDENCIA DETALLADO. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE OBRA
3	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PÚBLICAS SA	4,80	CORRECTA INTERPRETACIÓN DEL PROYECTO. APORTA FOTOGRAFÍAS. INCLUYE ZONAS DE ACOPIOS Y PLANTAS DE SUMINISTRO. ESTUDIO INCIDENCIA DETALLADO. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE OBRA. ESTUDIO DETALLADO UNIDADES DE OBRA DEL PROYECTO Y POSIBLES PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN.
4	FIRCOSA DESARROLLOS SL	4,80	CORRECTA INTERPRETACIÓN DEL PROYECTO. APORTA FOTOGRAFÍAS. INCLUYE ZONAS DE ACOPIOS Y PLANTAS DE SUMINISTRO. ESTUDIO INCIDENCIA DETALLADO. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE OBRA. ESTUDIO DETALLADO UNIDADES DE OBRA DEL PROYECTO Y POSIBLES PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN.
5	HALSTEIN INTEGRAL DE OBRAS Y SERVICIOS SL	4,20	CORRECTA INTERPRETACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO. PRESENTA UN REPORTAJE FOTOGRÁFICO ADECUADO. RESEÑA BREVEMENTE ZONAS DE ACOPIO, PROVEEDORES Y LA GESTIÓN DE RCD.
6	HERMACASTI SL	4,20	CORRECTA INTERPRETACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO. PRESENTA UN REPORTAJE FOTOGRÁFICO ADECUADO. RESEÑA BREVEMENTE ZONAS DE ACOPIO, PROVEEDORES Y LA GESTIÓN DE RCD.
7	MAYFRA OBRAS Y SERVICIOS SOCIEDAD LIMITADA	4,80	CORRECTA INTERPRETACIÓN DEL PROYECTO. APORTA FOTOGRAFÍAS. INCLUYE ZONAS DE ACOPIOS Y PLANTAS DE SUMINISTRO. ESTUDIO INCIDENCIA DETALLADO. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE OBRA. ESTUDIO DETALLADO UNIDADES DE OBRA DEL PROYECTO Y POSIBLES PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN.
8	MÉTODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCIÓN SOCIEDAD LIMITADA	4,80	CORRECTA INTERPRETACIÓN DEL PROYECTO. APORTA FOTOGRAFÍAS. INCLUYE ZONAS DE ACOPIOS Y PLANTAS DE SUMINISTRO. ESTUDIO INCIDENCIA DETALLADO. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE OBRA. ESTUDIO DETALLADO UNIDADES DE OBRA DEL PROYECTO Y POSIBLES PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN.
9	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	4,80	CORRECTA INTERPRETACIÓN DEL PROYECTO. APORTA FOTOGRAFÍAS. INCLUYE ZONAS DE ACOPIOS Y PLANTAS DE SUMINISTRO. ESTUDIO INCIDENCIA DETALLADO. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE OBRA. ESTUDIO DETALLADO UNIDADES DE OBRA DEL PROYECTO Y POSIBLES PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN.
10	OBRAS Y PAVIMENTOS RUIZ SL	4,60	CORRECTA INTERPRETACIÓN DEL PROYECTO. APORTA FOTOGRAFÍAS. INCLUYE ZONAS DE ACOPIOS Y PLANTAS DE SUMINISTRO. ESTUDIO INCIDENCIA DETALLADO. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE OBRA
11	PABLO RODRIGUEZ SL	4,60	CORRECTA INTERPRETACIÓN DEL PROYECTO. APORTA FOTOGRAFÍAS. INCLUYE ZONAS DE ACOPIOS Y PLANTAS DE SUMINISTRO. ESTUDIO INCIDENCIA DETALLADO. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE OBRA
12	PROYECTOS Y VÍAS ALMERÍA SOCIEDAD LIMITADA	4,80	CORRECTA INTERPRETACIÓN DEL PROYECTO. APORTA FOTOGRAFÍAS. INCLUYE ZONAS DE ACOPIOS Y PLANTAS DE SUMINISTRO. ESTUDIO INCIDENCIA DETALLADO. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE OBRA. ESTUDIO DETALLADO UNIDADES DE OBRA DEL PROYECTO Y POSIBLES PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN.
13	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA SLU	4,60	CORRECTA INTERPRETACIÓN DEL PROYECTO. APORTA FOTOGRAFÍAS. INCLUYE ZONAS DE ACOPIOS Y PLANTAS DE SUMINISTRO. ESTUDIO INCIDENCIA DETALLADO. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE OBRA

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmVZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	5/12
Uri De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmVZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



3. **Proceso constructivo y organización de la obra Hasta 5 puntos**

En este apartado se valora la capacidad de los licitadores para sintetizar las diversas obras a ejecutar, la adecuación del proceso constructivo al orden cronológico de los trabajos, con lógica, y que ha servido a la hora de la elaboración del Diagrama de Gantt. Estos elementos a valorar, entre otros serán, replanteo, necesidad o no de acometidas provisionales o instalaciones, ejecución de las principales unidades que forman el proyecto, descritas de forma sucinta su ejecución y las interferencias con otras unidades, tratamiento de la seguridad en la obra, así como de los residuos generados, el orden y la limpieza de las obras. Se valora la claridad y sencillez en la descripción de los procesos y unidades que forma la obra en sí.

La puntuación obtenida por los licitadores es de:

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	6/12
Uri De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





Nº	EMPRESAS LICITADORAS	PROCESO CONSTRUCTIVO Y ORGANIZACIÓN DE LA OBRA HASTA 5 PUNTOS	OBSERVACIONES
1	CALIDAD Y DISEÑO DE CONSTRUCCIONES GOBRANS SL	4,40	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE BREVEMENTE LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
2	EXCAVACIONES LOS MELLIZOS SL	4,80	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE CON PRECISION LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
3	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS SA	4,80	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE CON PRECISION LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
4	FIRCOSA DESARROLLOS SL	4,80	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE CON PRECISION LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
5	HALSTEIN INTEGRAL DE OBRAS Y SERVICIOS SL	4,40	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE BREVEMENTE LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
6	HERMACASTI SL	4,40	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE BREVEMENTE LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
7	MAYFRA OBRAS Y SERVICIOS SOCIEDAD LIMITADA	4,80	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE CON PRECISION LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
8	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SOCIEDAD LIMITADA	4,40	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE BREVEMENTE LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
9	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	4,80	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE CON PRECISION LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
10	OBRAS Y PAVIMENTOS RUIZ SL	4,40	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE BREVEMENTE LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
11	PABLO RODRIGUEZ SL	4,80	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE CON PRECISION LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
12	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SOCIEDAD LIMITADA	4,80	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE CON PRECISION LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS
13	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA SLU	4,80	ORDEN LÓGICO Y COMPATIBLE D. GANTT. DESCRIBE CON PRECISION LOS PROCESOS Y UNIDADES A EJECUTAR EN EL PROYECTO. SE ANALIZAN INTERFERENCIAS CON OTRAS UNIDADES. NO SE EXPONEN MEDIDAS SEGURIDAD Y TRATAMIENTO RESIDUOS GENERADOS. MEDIDAS ORDEN, SEGURIDAD LIMPIEZA DE LAS OBRAS

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmVZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	7/12
Uri De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmVZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



4. Mantenimiento de la movilidad y servicios afectados Hasta 5 puntos

En este apartado se valora el estudio particularizado de las afecciones que las obra a ejecutar producirán en los accesos a las viviendas si las hay, a los negocios o industrias, a las carreteras o caminos, etc. También se valora si el licitador ha detectado servicios que puedan ser afectados por las obras y las soluciones planteadas para minimizar estas. No se valora aquellas explicaciones que son genéricas y generales, las que no se particularizan para la obra que estamos analizando. También se valora la disponibilidad de equipos de detección de servicios, así como personal para la señalización y el mantenimiento de accesos.

La puntuación obtenida por los licitadores es de:

EMPRESAS LICITADORAS	MANTENIMIENTO DE LA MOVILIDAD Y SERVICIOS AFECTADOS HASTA 5 PUNTOS	OBSERVACIONES
CALIDAD Y DISEÑO DE CONSTRUCCIONES GOBRANS SL	4,00	ESTUDIO GENERICO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC.
EXCAVACIONES LOS MELLIZOS SL	4,00	ESTUDIO GENERICO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC.
FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS SA	4,00	ESTUDIO GENERICO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC.
FIRCOSA DESARROLLOS SL	4,00	ESTUDIO GENERICO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC.
HALSTEIN INTEGRAL DE OBRAS Y SERVICIOS SL	4,00	ESTUDIO GENERICO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC.

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	8/12
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





6	HERMACASTI SL	4,00	ESTUDIO GENERICO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC.
7	MAYFRA OBRAS Y SERVICIOS SOCIEDAD LIMITADA	4,20	ESTUDIO PARTICULARIZADO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC. PRESENTA PLANOS DETALLADOS DE DESVIOS Y SERVICIOS AFECTADOS
8	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SOCIEDAD LIMITADA	4,00	ESTUDIO GENERICO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC.
9	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	4,20	ESTUDIO PARTICULARIZADO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC. PRESENTA PLANOS DETALLADOS DE DESVIOS Y SERVICIOS AFECTADOS
10	OBRAS Y PAVIMENTOS RUIZ SL	4,00	ESTUDIO GENERICO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC.
11	PABLO RODRIGUEZ SL	4,20	ESTUDIO PARTICULARIZADO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC. PRESENTA PLANOS DETALLADOS DE DESVIOS Y SERVICIOS AFECTADOS
12	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SOCIEDAD LIMITADA	4,20	ESTUDIO PARTICULARIZADO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC. PRESENTA PLANOS DETALLADOS DE DESVIOS Y SERVICIOS AFECTADOS
13	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA SLU	4,20	ESTUDIO PARTICULARIZADO DE LAS DISTINTAS AFECCIONES Y SERVICIOS AFECTADOS. PROPUESTAS SOLUCION SERVICIOS AFECTADOS. DISPONE EQUIPOS DETECCION DE SERVICIOS. DISPONE PERSONAL ESPECIFICO PARA SEÑALIZACION, BALIZAMIENTO Y MANTENIMIENTO ACCESOS. ADOPTA MEDIDAS ADICIONALES MITIGACION RUIDOS, PARTICULAS, ETC. PRESENTA PLANOS DETALLADOS DE DESVIOS Y SERVICIOS AFECTADOS

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	9/12
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



5. **Cualificación de los Medios humanos y materiales. Hasta 5 puntos**

En este apartado se valoran los medios humanos (cualificación y experiencia del personal) y materiales (calidad de la maquinaria) que el licitador propone para la realización de las obras. Ambos medios inciden directamente en la elaboración del programa de trabajos, y este, junto con los rendimientos, es el que nos indica el plazo de ejecución. La coherencia entre los medios asignados y los rendimientos es fundamental para la ejecución de la obra en el plazo ofertado. No se valora la simple relación de medios genéricos de la empresa, si no, los que se dispondrá de forma concreta y exhaustiva para la ejecución de las unidades a ejecutar

La puntuación obtenida por los licitadores es de:

Nº	EMPRESAS LICITADORAS	CUALIFICACION DE LOS MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES HASTA 5 PUNTOS	OBSERVACIONES
1	CALIDAD Y DISEÑO DE CONSTRUCCIONES GOBRANS SL	4,20	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (NO INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.
2	EXCAVACIONES LOS MELLIZOS SL	4,70	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.
3	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS SA	4,70	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.
4	FIRCOSA DESARROLLOS SL	5,00	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. DISPONE PLANTA DE HORMIGON Y CANTERA. GESTOR DE RESIDUOS.
5	HALSTEIN INTEGRAL DE OBRAS Y SERVICIOS SL	4,20	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (NO INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01	
Observaciones		Página	10/12	
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).			



6	HERMACASTI SL	4,20	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (NO INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.
7	MAYFRA OBRAS Y SERVICIOS SOCIEDAD LIMITADA	4,70	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.
8	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SOCIEDAD LIMITADA	4,20	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (NO INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.
9	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	4,80	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON PERO SI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.
10	OBRAS Y PAVIMENTOS RUIZ SL	4,20	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (NO INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.
11	PABLO RODRIGUEZ SL	4,70	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.
12	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SOCIEDAD LIMITADA	4,70	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.
13	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA SLU	4,70	EQUIPO TECNICO ADAPTADO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA ADECUADAS. RELACION DE MEDIOS MATERIALES EN CORRESPONDENCIA CON EL DIAGRAMA DE GANTT. (INCLUYE DOCUMENTACION GRÁFICA Y DATOS TÉCNICOS). RENDIMIENTOS ADECUADOS. NO DISPONE PLANTA DE HORMIGON NI CANTERA. NO ES GESTOR DE RESIDUOS.

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	11/12
Uri De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



Resumen Puntuación de los Criterios de Juicio de Valor

Se adjunta cuadro resumen de los puntos obtenidos por los licitadores.

Nº	EMPRESAS LICITADORAS	TOTAL
1	CALIDAD Y DISEÑO DE CONSTRUCCIONES GOBRANS SL	21,00
2	EXCAVACIONES LOS MELLIZOS SL	22,90
3	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS SA	23,10
4	FIRCOSA DESARROLLOS SL	23,40
5	HALSTEIN INTEGRAL DE OBRAS Y SERVICIOS SL	21,00
6	HERMACASTI SL	21,00
7	MAYFRA OBRAS Y SERVICIOS SOCIEDAD LIMITADA	23,30
8	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SOCIEDAD LIMITADA	21,60
9	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	23,40
10	OBRAS Y PAVIMENTOS RUIZ SL	21,40
11	PABLO RODRIGUEZ SL	23,10
12	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SOCIEDAD LIMITADA	23,30
13	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA SLU	23,10

Código Seguro De Verificación	QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	30/01/2024 13:35:01
Observaciones		Página	12/12
Uri De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/QAjpHnSbo3RcvNmvZCUTyQ%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

