

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LA AGENCIA PÚBLICA ANDALUZA DE EDUCACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA AULAS DIGITALES EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, FINANCIADO CON CARGO A FONDOS NEXT-GENERATION DE LA UNIÓN EUROPEA.

Expediente: CONTR 2023 0000924627

Título: 201-23SC SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA AULAS DIGITALES EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, FINANCIADO CON CARGO A FONDOS NEXT-GENERATION DE LA UNIÓN EUROPEA.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 1 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Índice

GENERALIDADES PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS	4
1. INTRODUCCIÓN	4
2. ASISTENCIA TÉCNICA	4
CONDICIONES GENERALES	4
PROCEDIMIENTOS	5
FINALIZACIÓN DEL PERÍODO DE GARANTÍA. DEVOLUCIÓN DE AVALES.	6
3. PROSPECCIÓN DE MERCADO	6
4. COORDINACIÓN TÉCNICA Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO	7
5. ETIQUETADO VERDE Y DIGITAL Y PRINCIPIO DE NO CAUSAR DAÑO SIGNIFICATIVO AL MEDIOAMBIENTE (DNSH)	8
6. ENTREGAS	8
PETICIÓN DE MATERIAL	8
ENTREGAS EN EL CENTRO REGULADOR	9
ENTREGAS EN CENTROS EDUCATIVOS	12
7. COMPROMISOS EN MATERIA DE COMUNICACIÓN	14
8. MARCADO CE	15
9. TRAZABILIDAD DE MATERIALES	16
10. NÚMEROS DE SERIE	16
11. NORMATIVAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO	17
12. RELACIÓN DE MATERIAL	18
13. RECEPCIÓN DE LOS BIENES ENTREGADOS	18
CONTROL Y VALIDACIÓN EN LA RECEPCIÓN DE ARTÍCULOS ADJUDICADOS	18
PROCEDIMIENTOS DE RECEPCIÓN	19
14. CAMBIOS EN LOS BIENES OFERTADOS	21

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 2 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

15.	RECHAZO DE BIENES ENTREGADOS	22
16.	ALBARÁN DE ENTREGA	25
17.	MODELO ETIQUETA DE BULTO.....	26
18.	DOCUMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA	27
19.	GUÍA DE CONDUCTA	28
20.	MODELO PARA MODIFICACIÓN DE LUGAR DE INSTALACIÓN.....	29
21.	MODELO ALBARÁN DE DESINSTALACIÓN	30
22.	MODELO ALBARÁN DE INSTALACIÓN	31
23.	MODELO ALBARÁN PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y USO	33
	LOTE 1	35
	Artículo: 0343/1: IMPRESORA 3D	35
	LOTE 2	37
	Artículo: 0344/1: PC SOBREMESA	37
	LOTE 3	40
	Artículo: 0345/1: COMPLEMENTOS AUDIOVISUAL	40
	LOTE 4	45
	Artículo: 0346/1: COMPLEMENTOS STEAM PRIMARIA	45
	LOTE 5	52
	Artículo: 0347/1: COMPLEMENTOS STEAM SECUNDARIA.....	52
	LOTE 6	60
	Artículo: 0348/1: COMPLEMENTOS TALLER RADIO	60
	LOTE 7 AL 28.....	64
	Artículo: 0122/1: PANEL DIGITAL FIJO.....	64
	Artículo: 0123/1: PANEL DIGITAL MÓVIL.....	80
	ANEXO LOTES DEL 7 AL 28	96

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 3 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

GENERALIDADES PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1. INTRODUCCIÓN

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas, en adelante PPT, describe los requerimientos y/o funcionalidades que deben cumplir los artículos que van a adquirirse en los diferentes lotes de la licitación referenciada. Con carácter previo se establecen unas consideraciones generales que, al igual que las especificaciones técnicas de cada artículo, serán de obligado cumplimiento. En caso de producirse alguna discrepancia entre lo recogido en las consideraciones generales y las especificaciones técnicas de cada artículo, prevalecerá lo recogido en el artículo.

2. ASISTENCIA TÉCNICA

CONDICIONES GENERALES

En lo referente a las condiciones de ejecución de garantía, se dará cumplimiento a lo establecido en el anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, en lo sucesivo PCAP, del expediente de referencia. Igualmente se respetarán las condiciones particulares de la citada garantía, así como los procedimientos de gestión establecidos al efecto por la Agencia Pública Andaluza de Educación, en adelante la Agencia, y que se describen en este documento.

Todos los bienes adquiridos por la Agencia en este contrato serán de nueva fabricación, no permitiéndose en ningún caso productos reestructurados, total o parcialmente reacondicionados o con partes usadas provenientes de otros equipos. Asimismo, contarán con el período de garantía establecido en el PCAP, el cual se inicia a partir de la fecha de recepción de los bienes. Durante este período el contratista estará obligado a:

- Subsana cualquier defecto, avería o problemática derivada de la fabricación del producto o de una deficiente instalación, en el caso de aquellos en los que esta deba ser realizada por el empresario como tarea complementaria del suministro.
- Mantener actualizados sus datos de contacto para facilitar la tramitación de las incidencias asociadas al período de garantía. Cualquier cambio en los mismos deberá ser comunicado a la Agencia.
- Utilizar la herramienta de gestión de incidencias que la Agencia de Educación establezca para la tramitación de las mismas. Así, el contratista entre otras acciones,

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 4 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

deberá:

- Revisar la aplicación de gestión de incidencias para verificar las que están pendientes de su actuación. La asignación de las incidencias en la aplicación tendrá validez a efectos de notificación de las mismas.
- Escribir en la aplicación todos los comentarios que afecten a la gestión de las incidencias.
- Resolver las incidencias y posteriormente darlas por resueltas en la aplicación.
- Los tiempos de respuesta de incidencias se calcularán siempre a partir de los datos de la herramienta de gestión.
- El sellado de los artículos será la única identificación exigible a los centros educativos a efectos de tramitación de incidencias.
- En el importe ofertado en sede de licitación y posteriormente adjudicado se considerarán incluidos los conceptos de desplazamientos, diagnóstico de avería y reparación con sustitución, si procede, de los elementos defectuosos.
- Los técnicos encargados de la reparación deberán acudir a los centros provistos de la correspondiente acreditación, así como de los elementos necesarios para realizar la reparación.

Cabe recordar la obligación por parte del contratista de poner a disposición del contrato, durante el período de garantía, personal para recibir y tramitar las incidencias según los procedimientos establecidos por la Agencia, haciendo uso de las herramientas informáticas de gestión de incidencias que a tal efecto requiera el Órgano de Contratación. El contratista tendrá la obligación de adaptar sus procedimientos a cualquier cambio futuro en la gestión de incidencias que se produzca por indicación de la Agencia o de la propia Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional.

Al inicio del contrato el Órgano Gestor entregará al contratista el Documento de Asistencia Técnica cuyo modelo se define más adelante, donde tendrá que indicar los datos de contacto de las personas que van a gestionar las incidencias.

PROCEDIMIENTOS

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 5 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Durante el período de garantía el Centro de Atención al Usuario de la Comunidad Educativa (CAUCE) actuará como CAU de primer nivel que determina si la incidencia está dentro de las condiciones de garantía del producto adquirido. De esta forma, este CAU dará traslado de la incidencia al contratista que corresponda a través del servicio de atención remota a centros educativos de la Agencia. Una vez que el contratista reciba la incidencia, esta podrá ser consultada en todo momento y este, antes de acudir al centro educativo, tendrá la obligación de realizar todas las comprobaciones necesarias para corroborar que dicha incidencia está cubierta por la garantía.

Si se tratase de algún supuesto de mal uso que exima de las obligaciones de garantía, el contratista realizará el preceptivo informe que recoja los motivos de la citada exención, acompañándose en cualquier caso de la relación de pruebas que sustenten de manera fehaciente el rechazo de la avería, así como de la documentación de respaldo correspondiente. Este informe se entregará a la Agencia y el artículo cuya avería no está cubierta por la garantía, si este hubiera sido objeto de traslado para su diagnóstico, se devolverá al centro educativo sin coste alguno para el mismo.

FINALIZACIÓN DEL PERÍODO DE GARANTÍA. DEVOLUCIÓN DE AVALES.

El último día del período de garantía la Agencia comunicará al contratista las incidencias pendientes de resolución para que proceda a su resolución en un plazo máximo de quince días. Será de aplicación todo lo indicado en el apartado 2 del presente pliego.

3. PROSPECCIÓN DE MERCADO

Dado que este expediente de contratación tienen por objeto la adquisición de materiales de mercado, se han comprobado que las especificaciones no conculcan la LCSP, arts. 123 al 127, especialmente lo dispuesto en su artículo 126, apartados primero y sexto:

«...6. Salvo que lo justifique el objeto del contrato, las prescripciones técnicas no harán referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los productos o servicios ofrecidos por un empresario determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados, con la finalidad de favorecer o descartar ciertas empresas o ciertos productos. Tal referencia se autorizará, con carácter excepcional, en el caso en que no sea posible hacer una descripción lo bastante precisa e inteligible del objeto del contrato en aplicación del apartado 5, en cuyo caso irá acompañada de la mención “o equivalente”».

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 6 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

4. COORDINACIÓN TÉCNICA Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

El jefe/a de proyecto propuesto por la empresa adjudicataria debe ser refrendado por el responsable de contrato en el plazo de 10 días laborales a partir del inicio del contrato. No obstante, durante el periodo de ejecución, el responsable del contrato se reserva el derecho a solicitar de la empresa adjudicataria un cambio del jefe/a de proyecto por motivos justificados, ya sean meramente técnicos o de gestión. La empresa deberá proveer en este caso de un profesional con iguales o superiores características y perfil profesional presentado inicialmente y deberá ser refrendado en todo caso por el responsable del contrato.

Se permitirá el cambio o reemplazo del jefe/a de proyecto a petición de la empresa adjudicataria siempre y cuando se motive suficientemente y se acredite de manera fehaciente ante el responsable del contrato. El/la candidato/a deberá ser refrendado en todo caso por el responsable del contrato.

La persona contratista estará obligada a:

- facilitar la información que le sea requerida para acreditar el cumplimiento puntual de los hitos y objetivos del componente concreto del Plan a cuya consecución contribuye el contrato. En este sentido, con objeto de un correcto seguimiento del proyecto, el contratista estará obligado a la entrega de cuantos informes de seguimiento se le soliciten. La no entrega de los informes de seguimiento solicitados así como la entrega incompleta, fuera de plazo o sin respetar las especificaciones del pliego quedará incluida como incumplimiento a efectos de penalidades y de resolución del contrato, aspecto que recoge como posibilidad la Instrucción 2/2023 de la Dirección General de Contratación, instrucción cuarta.
- asumir el mantenimiento de una adecuada pista de auditoría de las actuaciones realizadas en el marco de este contrato, y la obligación de mantenimiento de la documentación soporte.
- cumplir las obligaciones derivadas de cualquiera de los documentos contractuales en materia de etiquetado verde y etiquetado digital y los mecanismos establecidos para su control.
- velar por que en la ejecución de las actuaciones contratadas, no se perjudicará significativamente al medio ambiente, de acuerdo con el artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de junio de 2020 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles y por el que se modifica el Reglamento (UE) 2019/2088- no causar un daño significativo al medio ambiente.
- Cumplir la normativa en materia de información, comunicación y publicidad del PRTR.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 7 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

5. ETIQUETADO VERDE Y DIGITAL Y PRINCIPIO DE NO CAUSAR DAÑO SIGNIFICATIVO AL MEDIOAMBIENTE (DNSH)

- **Etiquetado digital.** Las inversiones incluidas en el componente 19 contribuyen (**100%**) a la transición digital y a los desafíos que se derivan de ésta.
- **Etiquetado verde.** Las inversiones incluidas en el componente 19 no contribuyen (**0%**) de manera explícita a la acción climática para la transición ecológica.
- **DNSH.** Para este contrato se han establecido criterios de valoración (“Eficiencia energética y sostenibilidad ambiental”) conducentes a asegurar la adquisición de equipos energéticamente eficientes y respetuosos con el Code of Conduct of ICT de la Comisión Europea. Asimismo, en este contrato se promueve la durabilidad y la posibilidad de actualización y de reutilización de los productos objeto de adquisición mediante la inclusión del criterio de valoración “Aumento del periodo de garantía”. En cuanto a las especificaciones técnicas, se ha establecido como requisito el cumplimiento de las directivas 2009/125/CE sobre consumo energético y 2011/65/UE sobre la ausencia de sustancias restringidas.

6. ENTREGAS

PETICIÓN DE MATERIAL

Una vez realizada la formalización del contrato, la Agencia procederá a comunicar a la empresa contratista la correspondiente autorización de inicio del suministro, en la que se indicará la fecha límite de entrega e instalación conforme a los valores recogidos en el PCAP y/o en la oferta de la adjudicataria.

La comunicación de inicio del suministro se enviará mediante un correo electrónico en el que se incluirá la siguiente documentación:

- Para entregas en el Centro Regulador de Mercancías de Andújar:
 - Carta de petición de material
 - Vectorial de serigrafía para el marcado de los bienes
 - Documento de asistencia técnica
- Para entregas en centros educativos:

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 8 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Carta de petición de material
- Vectorial de serigrafía para el marcado de los bienes
- Documento de asistencia técnica
- Albaranes de entrega en centros educativos
- Hoja de cálculo con el listado de unidades por centro y detalle de actuación
- Guía de interacción con la Comunidad Educativa

La empresa contratista deberá responder a la comunicación, por el mismo medio y en cualquier caso con carácter previo a la primera entrega de bienes en el lugar de destino, y en su respuesta deberá incluir la siguiente documentación:

1. Carta de petición de material firmada electrónicamente por la empresa contratista
2. Documento de asistencia técnica cumplimentado
3. En las entregas que se realizan en centros educativos, el contratista adjuntará un documento con la propuesta de ejecución de los trabajos que se van a realizar, que incluirá:
 - Descripción de los trabajos a realizar
 - Información sobre los embalajes de los bienes a entregar (bienes principales o cualesquiera otros elementos accesorios)
 - Cronograma de ejecución de los trabajos

ENTREGAS EN EL CENTRO REGULADOR

Cuando así se recoja en el Anexo I del PCAP, el suministro de bienes que el contratista debe realizar se entregará en el Centro Regulador de Mercancías, sito en Polígono Industrial Ave María s/n 23740 Andújar (Jaén). Este tipo de entregas estará sujeta a las siguientes condiciones:

- El precio de la oferta contemplará en todos los casos el importe del transporte de los bienes hasta su depósito en alguno de los muelles existentes en el Centro Regulador a tal efecto.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 9 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- No será necesario incluir los costes derivados de las descargas de los productos, que serán realizadas con los medios puestos a disposición por el contratista del servicio de logística de la Agencia.
- En todo caso, el contratista del presente contrato tendrá la obligación de asegurar que los bienes y los medios empleados para el transporte son los idóneos para facilitar la descarga.

Asimismo, el contratista tendrá la obligación de llevar a cabo la entrega conforme a las directrices que se indican a continuación:

- Deberá presentarse el albarán de entrega en el formato establecido en el apartado 16 del presente pliego y correctamente cumplimentado. El servicio de logística custodiará una copia del mismo.
- Los bultos donde se alojen los bienes deberán estar correctamente embalados y etiquetados y no deberán presentar golpes o roturas. **En este contrato únicamente se permitirá que los bienes entregados se embalen en cartón doble de al menos 3 mm de espesor.**
- Cuando el artículo que se vaya a suministrar se embale en varios bultos, será imprescindible que el contratista proceda a la entrega de unidades completas. No se admitirá en ningún caso la entrega de bultos sueltos que no completen unidades de artículos.
- Siempre que sea posible por las características del artículo, los bultos que se entreguen se embalarán teniendo en cuenta que deberán ser paralelepípedos perfectos para posibilitar su apilamiento. De no poder conseguirse la regularidad del bulto, será imprescindible una total protección contra el roce de todas sus partes salientes.
- Deberá minimizarse tanto el volumen como el número de los bultos resultantes, siempre que sea posible por las características del artículo, dimensiones y peso.
- Los bultos con elementos frágiles tendrán que estar especialmente protegidos exterior e interiormente para evitar la rotura de los elementos alojados en su interior y cuando el contenido de las cajas así lo haga recomendable, se colocará en el exterior del bulto, en al menos cuatro caras, la indicación de MUY FRÁGIL y su POSICIÓN DE ALMACENAMIENTO.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 10 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Ante la eventualidad de un almacenamiento durante largos periodos de tiempo, aquellos productos sensibles a la corrosión y que no estén protegidos de por sí con algún tipo de tratamiento deberán ir protegidos contra ésta por algún procedimiento adecuado, tal como sales de sílice, papeles especiales anticorrosivos, tratamientos grasos, etc.
- Deberán inmovilizarse interiormente aquellos bultos en los que puedan producirse desplazamientos interiores de los elementos, protegiéndose asimismo todos ellos para evitar posibles roces. Como materiales de anclaje y protección queda totalmente descartado el empleo de recortes y viruta de papel, paja y viruta de madera por razones de inseguridad, contaminación e higiene. Cuando la sensibilidad de alguno de los accesorios o elementos lo exija, se protegerán estos, previamente, con fundas o bolsas cerradas.
- No se permitirá que en las caras exteriores del embalaje y precintos aparezcan anagramas de las empresas adjudicatarias ni cualquier otra indicación que permita conocer los elementos contenidos en su interior. Únicamente se permitirá la colocación de la etiqueta autorizada por la Agencia de Educación y cuyo modelo puede visualizarse en el apartado 17 de este PPT.
- No se permitirá utilizar ningún tipo de recubrimiento adicional sobre el embalaje admitido con el propósito de ocultar la información de los logotipos del fabricante del producto o cualquier otro elemento que permita identificar su contenido.
- El contratista del presente contrato será responsable de cualquier rotura o daño que pueda producirse durante el transporte o la manipulación como consecuencia de un embalaje incorrecto.
- El horario establecido para la realización de entregas en el CENTRO REGULADOR será de 9 de la mañana a 5 de la tarde, de lunes a viernes. Para llevar a cabo entregas fuera de este horario será necesario solicitar la autorización del responsable del centro regulador.
- El centro regulador permanecerá cerrado los días festivos nacionales y autonómicos, así como los festivos correspondientes a la localidad de Andújar.

El incumplimiento de cualquiera de estas condiciones podrá originar que no se proceda a dar entrada a los bienes en el Centro Regulador.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 11 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

ENTREGAS EN CENTROS EDUCATIVOS

Cuando así se determine en el Anexo I del PCAP, el suministro de bienes que el contratista deba realizar se entregará directamente en los centros educativos. Estas entregas estarán sujetas a las siguientes condiciones:

- La oferta contemplará el transporte hasta el centro educativo, el suministro del material y su instalación, instrucciones de uso y ayudas a la puesta en marcha si procede. Asimismo, será responsabilidad del contratista la tramitación y pago de las licencias necesarias para el transporte y descarga de los bienes en el centro educativo, siempre que por las características del bien fuese necesario.
- El contratista deberá avisar de la llegada de los equipos al director o directora del centro, con al menos 48 horas de antelación. Asimismo, deberá asumir cualquier incidencia que se produjese en los bienes hasta el momento de la firma de las actas de recepción que dan la conformidad a la ejecución del suministro.
- La empresa contratista deberá cumplir con las normas de comportamiento que se recogen en el modelo definido más adelante.
- Los artículos que sean entregados directamente en los centros deberán quedar ubicados en las dependencias que designe el director o directora del centro, siendo responsabilidad del adjudicatario el desembalaje e instalación física si procediese, así como la retirada de los embalajes de los bienes entregados. También será responsabilidad del contratista la puesta a disposición de todos los medios necesarios para realizar la descarga y ubicación de los bienes en el espacio destinado para ellos.
- El formato del albarán de entrega será el establecido por la Agencia y se entregará al inicio de la ejecución del contrato. El contratista tendrá la obligación de entregar una copia al centro educativo y otra a la Agencia, firmada por algún miembro del equipo directivo y con el sello del centro. En caso de no ser así el adjudicatario deberá subsanar el albarán como condición previa a la realización del acta de recepción de conformidad y posterior facturación del bien. En el apartado correspondiente a la recepción de bienes en los centros educativos se indicará el resto de documentos necesarios para que el órgano gestor del contrato proceda a la verificación y posterior recepción, si procede, de los bienes entregados.
- Siempre que así se establezca en el PCAP, el contratista vendrá obligado a que los

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 12 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

embalajes de los bienes que se entreguen sean reciclables o dispongan de determinadas certificaciones medioambientales. En estos casos, el contratista deberá suministrar al órgano gestor del contrato, además de la documentación que certifique el cumplimiento de dichas condiciones medioambientales, la documentación fotográfica correspondiente a los equipos embalados, antes de proceder a su envío a los centros educativos

La instalación de los bienes suministrados, cuando proceda, se realizará siguiendo los pasos que se indican a continuación:

- Contacto previo con los responsables del centro educativo para conocer la ubicación de los equipos a suministrar y para informarles de los requisitos necesarios para llevar a cabo su instalación y concertar las entregas del material.
- Colocación de todos los bienes del lote en su ubicación correspondiente, dentro de la dependencia que destine el centro educativo a tal fin. La empresa contratista deberá proporcionar todos los elementos necesarios para realizar la descarga y colocación de los bienes.
- Fijación del equipo en el espacio correspondiente y nivelación, si fuese necesaria.
- Realización de la conexión eléctrica necesaria, en su caso, para garantizar el funcionamiento de los bienes.
- Prueba de funcionamiento, en la que se hará una demostración de las distintas capacidades del equipo.
- Realización de la conexión de todos los elementos que requieran suministro de agua a la acometida que se encuentra en la ubicación correspondiente, dentro de la dependencia del centro educativo. El licitador contemplará en su oferta el pequeño material necesario: tubos flexibles, accesorios de fijación, etc.
- Realización de la conexión de todos los elementos que requieran desagüe a la red de saneamiento que se encuentra en la ubicación correspondiente dentro de la dependencia. El licitador contemplará en su oferta el pequeño material necesario: tubos flexibles, accesorios de fijación, etc.
- Fijación de los bienes que así lo requieran en la pared.
- La empresa contratista deberá asegurarse de que el embalaje de los bienes entregados asegure la integridad de los mismos hasta la llegada al centro educativo, así como de retirar todos los embalajes de los bienes suministrados y realizar la correspondiente gestión de los residuos.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 13 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Por último, la empresa contratista proporcionará al centro educativo las instrucciones necesarias para el uso y mantenimiento del equipo, así como las advertencias de seguridad necesarias. Todo ello vendrá acompañado con la correspondiente documentación/manuales.

7. **COMPROMISOS EN MATERIA DE COMUNICACIÓN**

La persona contratista estará obligada a cumplir la normativa en materia de información, comunicación y publicidad del PRTR. En este sentido, los documentos que sean objeto de publicidad incluirán los logos tanto en su cuerpo como en su desarrollo e incluirán obligatoriamente el emblema de la Unión Europea con el texto «Financiado por la Unión Europea – Next GenerationEU», el logo de PRTR y el logo de la Junta de Andalucía, quedando obligados igualmente también contratistas y subcontratistas al cumplimiento en materia de comunicación, encabezamiento y logos.

Esta obligación tendrá carácter esencial a los efectos del artículo 211 de la LCSP y los incumplimientos acarrearán las penalidades contempladas en el apartado correspondiente del PCAP.

Así pues, a efectos de garantías y para hacer un seguimiento de los artículos adquiridos por la Agencia en el presente contrato, los elementos que compongan cada uno de ellos deberán ser sellados o marcados de forma permanente en superficies visibles, bien en aquellas que se definan con carácter general en este apartado o bien en las que se especifiquen en la correspondiente prescripción técnica.

Se definen como superficies visibles aquellas que no permanezcan ocultas durante el normal funcionamiento del bien.

La composición del marcado, **con carácter orientativo**, sería el siguiente:



El órgano gestor de la Agencia comunicará el formato del marcado definitivo al inicio de la ejecución del contrato, trasladando para ello al contratista un archivo vectorial con todos los datos y la información gráfica necesaria para realizarlo. Las medidas serán establecidas en función de las dimensiones de los elementos sobre los que se coloquen, debiendo garantizarse en cualquier caso la correcta visualización de los datos que se incluyan.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 14 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

En este contrato el contratista deberá, en todos los productos, utilizar el siguiente tipo de marcado: Serigrafía láser o grabado laser

- **Serigrafía láser o grabado láser:** mediante un haz de láser el material se calienta y cambia su color debido a la exposición o se evapora y quema creando el contraste.

Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

8. MARCADO CE

Con el marcado "CE", el fabricante declara la conformidad con el conjunto de obligaciones referentes a los productos que incumben al fabricante, de acuerdo con las Directivas comunitarias que establecen su colocación. Las Directivas son documentos aprobados por el Consejo de la Unión Europea, a propuesta de la Comisión, con el objetivo de armonizar las legislaciones de los Estados miembros en determinadas cuestiones para hacer realidad la libre circulación de productos en el mercado europeo. Éstos están obligados en cuanto al resultado que deba conseguirse y tienen un plazo para incorporarlas a su legislación nacional, pero se deja a las Autoridades Nacionales la elección de la forma y de los medios.

El mercado CE simboliza la conformidad del producto con todos los requisitos comunitarios impuestos al fabricante, constituyendo una declaración por parte de la persona que la ha colocado de que:

- El producto se ajusta a todas las disposiciones comunitarias.
- Se han llevado a cabo los procedimientos pertinentes de evaluación de la conformidad.

El mercado CE es obligatorio y debe colocarse antes de que un producto sujeto a la misma sea comercializado o puesto en servicio, salvo en el caso de que una directiva específica disponga lo contrario. Si los productos están sujetos a varias directivas, todas las cuales establecen el mercado CE, el mercado indica que se presume que los productos son conformes con las disposiciones de todas estas directivas.

El mercado CE debe colocarse de forma visible, legible e indeleble en el producto o en su placa de características. Sin embargo, si esto no es posible o no puede hacerse debido a la naturaleza del producto, debe colocarse en el embalaje, en su caso, y en los documentos de acompañamiento, si la directiva de que se trate prevé dicha documentación.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 15 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Si un organismo notificado participa en la fase de control de la producción con arreglo a las directivas aplicables, su número de identificación debe figurar a continuación del marcado CE. El número de identificación debe colocarlo, bajo la responsabilidad del organismo notificado, el fabricante o su representante autorizado establecido en la Comunidad.

Por todo lo anterior, el contratista vendrá obligado a entregar productos con marcado “CE”, siempre que por su naturaleza deban cumplir con las directivas europeas correspondientes. En este caso, el órgano gestor del contrato de la Agencia podrá requerirle en cualquier momento, para su verificación, toda la documentación exigible según la/las Directiva/s de aplicación vigentes en función del procedimiento de evaluación de conformidad de la directiva correspondiente (Certificación de Conformidad del Producto, Certificación de Conformidad del Control de la Producción en Fábrica, Informe del Ensayo Inicial de Tipo o Declaración de Conformidad).

9. TRAZABILIDAD DE MATERIALES

En sede de ejecución, y para los artículos que lo requieran en su prescripción técnica, se requerirán los certificados que acrediten fehacientemente que ciertos materiales que conforman el producto adjudicado cumplen los requerimientos de la normativa de aplicación que actualmente esté vigente en lo referido a la seguridad contra incendios, entre los que se pueden señalar materiales como fundas y/o rellenos, entre otros.

10. NÚMEROS DE SERIE

ENTREGAS EN EL CENTRO REGULADOR

En el marco de entregas en el Centro Regulador de Mercancías pueden existir artículos susceptibles de ser identificados por números de serie, especialmente equipos informáticos, para los que la empresa contratista deberá utilizar las etiquetas de bulto normalizadas según modelo de la Agencia de Educación, que se colocarán en el exterior del embalaje para su identificación. Asimismo, los palés serán identificados por la etiqueta de palé. En esta última vendrán incluidas todos los números de serie de los equipos que contenga el palé. La empresa adjudicataria velará en todo momento por la concordancia y veracidad de los números de serie de las etiquetas de bulto y palé con la reflejada en el propio equipo (BIOS y etiqueta inferior).

El tipo de papel, así como el modelo de impresión, tendrán que posibilitar la lectura de las etiquetas de palés y de bultos por medio de una unidad lectora láser, todo ello en condiciones normales de manipulación. Será obligación de la empresa adjudicataria la retirada a sus propios almacenes y la reposición inmediata de las etiquetas defectuosas. La empresa adjudicataria estará obligada a informar de los números de serie contenidos en cada entrega en los almacenes de la Agencia de

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 16 / 245
VERIFICACIÓN	NjYgw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Educación, mediante un fichero electrónico normalizado según especificaciones de la Agencia de Educación.

Las etiquetas de bulto y palés se imprimirán mediante la aplicación que la Agencia de Educación pone a disposición de los adjudicatarios en su sitio web.

ENTREGAS EN CENTROS EDUCATIVOS

Los números de serie de los elementos del artículo susceptibles de llevarlo, panel interactivo y OPS, deberán de ser reflejados en el albarán correspondiente y serán remitidos igualmente a la Agencia mediante un fichero electrónico normalizado según especificaciones de la misma. En cualquier caso, estos números de serie deberán estar también situados en lugar visible, con etiqueta adicional si fuera necesario, de manera que el usuario pueda informar de los mismos en caso de incidencia. Esta etiqueta, no removible y resistente a la degradación, así como su lugar de colocación deberán ser validados por la Agencia Pública Andaluza de Educación.

11. NORMATIVAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

Con carácter general, el embalaje deberá cumplir con lo dictado en el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases. Para las entregas en el Centro Regulador de Mercancías, únicamente se permitirá la utilización de cartón ondulado doble de al menos 3 mm. de espesor, a no ser que por la naturaleza del bien requiera de algún otro tipo de embalaje específico que puede ser necesario, por ejemplo, para las entregas de algunos bienes de grandes dimensiones. En cualquier caso, cualquier otro embalaje distinto del indicado deberá ser autorizado por el responsable del contrato y deberá ser reciclable, si así se establece en el PCAP.

Respecto de esta última condición y de cualquier otra de carácter medioambiental que se establezca en el PCAP y que se aplique sobre los embalajes, cabe indicar que será de aplicación, en las entregas de bienes en el Centro Regulador de Mercancías, al embalaje exterior neutro requerido para este tipo de entregas. Para las entregas que se realicen directamente en los centros educativos, será de aplicación al embalaje exterior que los bienes principales o sus elementos accesorios necesiten para su transporte y/o cualquier otra operación del suministro que requiera la protección de los mismos.

Adicionalmente deben cumplirse las siguientes certificaciones:

- Certificación de Conformidad Europea, todo el equipamiento ofertado deberá poseer el marcado CE.
- Directiva europea RoHS 2011/65/UE.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 17 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Los equipos suministrados deberán cumplir con los requisitos relacionados con la energía establecidos de acuerdo con la Directiva europea ErP 2009/125/CE para servidores y almacenamiento de datos, o computadoras y servidores de computadoras o pantallas electrónicas.

12. RELACIÓN DE MATERIAL

Dentro del embalaje **de todos y cada uno de los artículos** que se suministren en este expediente la empresa contratista deberá incluir un documento en el que se especifiquen los datos básicos del contenido de los bienes suministrados. Dicho documento tendrá que incluir, obligatoriamente, los siguientes elementos:

- Código y denominación del artículo suministrado y expediente de contratación.
- Marca y modelo del bien/bienes que forman parte del artículo.
- Número de unidades del bien que incluye el artículo.
- Marca y modelo de los accesorios que se incluyen con el bien que constituye la prestación principal del artículo o sus características, si no pudiesen identificarse por marca/modelo.
- Número de unidades de cada uno de los accesorios.
- Número de teléfono de CAUCE

En las entregas en el Centro Regulador de Mercancías, cuando el artículo esté compuesto de varios elementos, deberá entregarse **un documento por cada bulto** con la relación específica de los bienes embalados en el mismo.

13. RECEPCIÓN DE LOS BIENES ENTREGADOS

CONTROL Y VALIDACIÓN EN LA RECEPCIÓN DE ARTÍCULOS ADJUDICADOS

Conforme establece la Ley de Contratos 9/2017 en su artículo 210, la aceptación del producto suministrado requerirá de un acto formal de recepción por parte de la Administración, que esta realizará cuando el contratista haya realizado a satisfacción de la Administración la totalidad de la prestación.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 18 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

En relación a los contratos de suministros, el artículo 304 indica que si los bienes no se hallan en estado de ser recibidos se hará constar así en el acta de recepción, teniendo que dar el Órgano de Contratación instrucciones precisas para que se subsanen los defectos observados o para que el contratista proceda a un nuevo suministro de acuerdo con lo pactado. Todo ello sin perjuicio, como se indica en el artículo 192, que el Órgano de Contratación establezca penalidades en el momento en que se produzca un cumplimiento defectuoso imputable al contratista o que éste hubiera incumplido parcialmente la ejecución de las prestaciones definidas en el contrato.

Por otro lado, el concepto de cumplimiento defectuoso en la ejecución de un contrato de suministro puede estar referido a una falta de concordancia de las especificaciones técnicas del producto con los requisitos exigidos en el PPT, pero también a defectos derivados de que el producto entregado adolece de falta de calidad respecto de los parámetros definidos por el Órgano de Contratación, los cuales serán controlados en la recepción del bien por los técnicos que el Responsable del Contrato de la Administración determine.

Por todo lo anterior se hace necesario definir el procedimiento que va a seguirse para el control de los productos suministrados en el expediente, así como los tipos de defectos susceptibles de producirse en las entregas, graduados en función del nivel de severidad del defecto, parámetro utilizado en el PCAP para la posible imposición de penalidades.

PROCEDIMIENTOS DE RECEPCIÓN

Tras la entrega de los bienes objeto de suministro, la Administración dispone de un plazo de treinta días para realizar la recepción de la prestación. Antes de la finalización de este plazo y con carácter previo a la emisión del acta de recepción, los técnicos de la Agencia de Educación verificarán el cumplimiento de las prescripciones técnicas de los bienes suministrados. Así, mediante el preceptivo control de calidad, se determinará la adecuación y buen estado de uso a partir del estricto cumplimiento de las prescripciones y de la oferta técnica para los mencionados bienes en el marco del contrato correspondiente y, en consecuencia, si dichos bienes están en condiciones de ser recepcionados de conformidad.

En cuanto al proceso de recepción propiamente dicho, y a no ser que se especifique otra cantidad en las características específicas del artículo, en el marco de las actuaciones #EcoDigEdu se incrementará el muestreo mínimo de un 2% a un 5% de las unidades de cada uno de los artículos que conforman los lotes. Este muestreo podrá ser incrementado discrecionalmente a criterio de la comisión técnica de recepción para asegurar el adecuado estado de funcionamiento y uso de los bienes.

Este proceso de recepción del material contempla, como mínimo y de forma general, las siguientes

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 19 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

acciones de comprobación:

- visual de los datos del marcado del producto, así como pruebas de resistencia del mismo a agentes que pudieran producir su deterioro y/o borrado.
- cuando proceda, de la concordancia de números de serie del producto con la especificada en el embalaje.
- de la existencia de manuales, cuando se solicite o cuando sea obligatorio por la naturaleza del bien, como en el caso de los que tienen obligación de tener marcado CE. En todo caso, toda la documentación asociada a los bienes entregados debe estar siempre en español.
- de las características técnicas del producto plasmadas en la ficha técnica del producto ofertado por el contratista y validada por el Órgano de Contratación en la fase de documentación previa a la adjudicación.
- de los márgenes de tolerancia asociados a la geometría de los productos de fabricación. Asimismo, se comprobará la calidad de soldaduras y de recubrimientos, así como las características de los materiales, siempre que los parámetros objeto de verificación estén explicitados en el PPT o en normativa aplicable y vigente.

En todo caso, se realizará una prueba de uso, colocación y/o funcionamiento del bien.

ESPECIFICIDADES DE LAS ENTREGAS EN EL CENTRO REGULADOR DE MERCANCÍAS

- Comprobación de la medida del Peso-Volumen (P/V) del embalaje que contiene el producto.
- Verificación de la neutralidad y ausencia de publicidad en el embalaje.
- Auditoría de datos del etiquetado de bulto y su concordancia con los del expediente y pliego de prescripciones técnicas.

ESPECIFICIDADES DE LAS ENTREGAS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS

La persona contratista deberá aportar la siguiente documentación con carácter previo a la recepción de los bienes objeto del suministro:

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 20 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Albarán de entrega firmado por el director o directora del centro educativo, o en su defecto por un miembro del equipo directivo, además de incluir el sello oficial de dicho centro. Este albarán normalizado será facilitado al contratista por el órgano gestor del contrato junto con la autorización de inicio de las entregas (petición de material).
- Modelos de albarán de instalación y puesta en servicio debidamente sellados y firmados por un cargo directivo del centro y el contratista y, si procede, modelo de albarán de desinstalación.
- Dossier fotográfico de los bienes entregados, referenciados a cada uno de los artículos que integran el lote. Dicho dossier contendrá como mínimo:
 - Fotografía general de todos y cada uno de los bienes entregados instalados y/o en su ubicación definitiva.
 - Fotografía/s en la que se mostrará de manera legible el marcado de todos y cada uno de los bienes entregados.
 - Fotografía/s en la que se mostrará de manera legible los números de serie de todos y cada uno de los bienes entregados.

14. CAMBIOS EN LOS BIENES OFERTADOS

Las marcas y modelos de los artículos ofertados forman parte también de las condiciones de obligado cumplimiento del contrato.

Considerando esas circunstancias, se establecen a continuación los principios generales por las que el licitador podría ser excepcionalmente autorizado a realizar ciertos cambios en los artículos inicialmente ofertados, una vez motivada de manera suficiente dicha necesidad a criterio del órgano gestor.

Sólo estarán permitidos los cambios que se produjesen por el hecho de que un determinado bien ofertado fuese descatalogado por su fabricante o quedase discontinuado en el mercado con carácter posterior a la licitación del contrato, haciendo imposible su suministro. En todo caso, esta circunstancia debe quedar acreditada documentalmente y de manera fehaciente a criterio del órgano gestor del contrato. En consecuencia, con la imprescindible autorización previa del responsable del contrato, podrá suministrarse otro artículo con las mismas o superiores características del original con los siguientes **condicionantes**:

1. El adjudicatario deberá comunicar esta circunstancia al responsable del contrato en

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 21 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

un plazo no superior a diez días hábiles desde la fecha de formalización del contrato, sin perjuicio del obligado cumplimiento de los plazos de entrega ofertados, cuya contabilización no se verá suspendida por esta circunstancia.

2. Será imprescindible, para su autorización, que la solicitud venga acompañada de una carta original, firmada y sellada del fabricante, indicando la descatalogación y/o discontinuidad del producto y su fecha.
3. No se aceptarán cambios por el mero hecho de que determinados distribuidores del producto en cuestión no puedan cumplir los plazos ofertados por el adjudicatario.

Si durante el proceso de recepción de bienes el órgano gestor del contrato comprobase que un determinado elemento, a pesar de ser el modelo ofertado, de facto no cumple las especificaciones técnicas recogidas en el pliego, comunicará el rechazo del artículo y de manera potestativa podrá contemplar la posibilidad de que el adjudicatario lo sustituya por otro bien con iguales o superiores características, sin perjuicio de las posibles penalizaciones que se recojan en el PCAP.

15. RECHAZO DE BIENES ENTREGADOS

Se resumen a continuación, con carácter orientativo, los motivos por los que no se llevará a cabo la recepción de conformidad de los bienes suministrados en este expediente. La calificación de los correspondientes incumplimientos se recoge en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

TIPO DE ENTREGA	MOTIVO DE LA NO RECEPCIÓN DE CONFORMIDAD
CENTRO REGULADOR DE MERCANCÍAS / CENTROS EDUCATIVOS	El bien entregado incumple las prescripciones técnicas del expediente de contratación.
CENTRO REGULADOR DE MERCANCÍAS / CENTROS EDUCATIVOS	El bien entregado es diferente al bien ofertado en la licitación. Se entiende como diferente a todo aquel producto que no tiene las mismas características que el ofertado en la licitación o no tiene la misma marca y modelo, siempre que no se haya autorizado el cambio de modelo por el órgano gestor del contrato.
CENTRO REGULADOR DE MERCANCÍAS / CENTROS EDUCATIVOS	El bien entregado no dispone de marcado CE o incumple alguno de los requisitos establecidos por las directivas correspondientes para la conformidad del producto. Esta

TIPO DE ENTREGA	MOTIVO DE LA NO RECEPCIÓN DE CONFORMIDAD
	condición es aplicable cuando el producto, por su naturaleza, esté obligado a disponer del marcado CE, tal y como se recoge en el apartado 8 de las generalidades de este PPT.
CENTRO REGULADOR DE MERCANCIAS / CENTROS EDUCATIVOS	El bien entregado no dispone del marcado/sellado obligatorio o no ha sido realizado conforme a las especificaciones recogidas en el apartado 7 de las generalidades de este PPT. En particular, se rechazarán automáticamente aquellos bienes en los que el sello o marcado no asegure su fijación permanente en el artículo o bien pueda borrarse ante la acción de agentes químicos y radiación ultravioleta.
CENTRO REGULADOR DE MERCANCIAS / CENTROS EDUCATIVOS	El bien entregado no funciona correctamente o no dispone de los elementos necesarios para su montaje, en aquellos casos en los que el bien se entregue desmontado. En particular, también se rechazará el bien si en los casos en los que necesita de montaje no se incluye un documento con las instrucciones de montaje.
CENTRO REGULADOR DE MERCANCIAS / CENTROS EDUCATIVOS	El bien entregado no dispone del manual de uso en español en aquellos casos en los que exista obligación de ello, ya sea porque el bien deba disponer del marcado CE o bien porque se haya requerido en la correspondiente prescripción técnica.
CENTRO REGULADOR DE MERCANCIAS/CENTROS EDUCATIVOS	El bien entregado incumple las normas de embalaje recogidas en el apartado 6 de las generalidades de este PPT. En particular serán motivo de rechazo automático: <ul style="list-style-type: none"> • El hecho de no embalar los bienes en cartón doble de al menos 3 mm. de espesor. • El hecho de que en las caras exteriores de los bultos se puedan visualizar logotipos del fabricante del producto o cualquier otro elemento que permita identificar su contenido. • Embalaje dañado por golpes, humedad o cualquier otra circunstancia. • Incumplimiento de condiciones especiales de ejecución referidas al embalaje. • Incumplimiento de los compromisos adquiridos en la oferta técnica sobre los embalajes

TIPO DE ENTREGA	MOTIVO DE LA NO RECEPCIÓN DE CONFORMIDAD
CENTRO REGULADOR DE MERCANCÍAS	El bien entregado no contiene, en el/los bulto/s en los que se embala, el documento con la relación de material.
CENTROS EDUCATIVOS	<p>El albarán de entrega en el centro educativo o la relación de material que debe acompañarlo no están firmados por alguien del equipo directivo del centro o bien contienen anotaciones del centro haciendo referencia a incumplimientos que son responsabilidad de la empresa contratista, como pueden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falta alguno de los elementos de la relación de material. • Está pendiente de realizar alguna de las prestaciones objeto de contrato, como puede ser la instalación o puesta en marcha, si procede. <p>En estos casos, y una vez que el órgano gestor del contrato constate que el incumplimiento es, efectivamente, responsabilidad de la empresa contratista, esta deberá subsanarlos y enviar un nuevo albarán de entrega firmado en la fecha en la que se subsanen los incumplimientos.</p>
CENTROS EDUCATIVOS	No se ha realizado la retirada de los embalajes de los productos entregados o no se ha cumplido con las normas de comportamiento establecidas en el apartado 18 de este PPT.

16. ALBARÁN DE ENTREGA

ALBARÁN DE ENTREGA DE MATERIAL EN CENTRO REGULADOR DE MERCANCÍAS

(A realizar por el CONTRATISTA)

1.- CÓDIGO EXPEDIENTE:	2.- FECHA DE ADJUDICACIÓN
3.- DENOMINACIÓN EXPEDIENTE	
4.- CÓDIGO DE PROVEEDOR	
5.- PROVEEDOR:	
6.- LUGAR DE ENTREGA: Centro Regulador de Mercancías de la Agencia Pública Andaluza de Educación. Polígono Ave María s/n. ANDÚJAR (Jaén)	

ENTREGA	LOTE N°	TIP_MAT	COD.ART	DENOMINACIÓN	N° UDS.
				N° DE BULTOS	

_____ a __ de _____ de _____

Firma y sello del Centro Regulador de la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional.

RECIBÍ:

Centro Regulador

(Firma y sello del contratista.)

17. **MODELO ETIQUETA DE BULTO**

ETIQUETADO EXTERIOR PARA MATERIAL ADJUDICADO

Agencia Pública Andaluza de Educación Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional		
Empresa (1)		
Expediente (2)	Adjudicación (3)	Lote nº (4)
Denominación artículo (5)		
Nº de artículos embalados en el bulto U (6)	Nº de bultos que componen el artículo.	N (7)
	Nº del bulto	M (8)
Centro de Atención a Usuarios de la Comunidad Educativa Teléfonos : 300 300 (Red Corporativa) / 955 06 10 71		

- (1) Identificación de la empresa adjudicataria: Código y denominación.
- (2) Identificador del expediente de contratación
- (3) Identificador de las diferentes adjudicaciones: salvo indicaciones expresas, A.
- (4) Nº del lote según Pliego
- (5) Denominación y código del artículo según Pliego.
- (6) Ejemplo: Si se trata de pupitres, mesas de lectura y comedor, etc., que se embalan de dos en dos, deberá aparecer: Nº DE UNIDADES EMBALADAS U: 2

(7) y (8) Ejemplo: Cuando una unidad del lote esté compuesto por varios bultos (por ejemplo 5) “N=5” representa el nº bultos y “M” representa el número del bulto: Bulto nº 1, M=1; Bulto nº 2, M=2; Bulto nº 3, M=3; Bulto nº 4, M=4 y Bulto nº 5, M=5.

18. DOCUMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

CÓDIGO EXPEDIENTE:
DENOMINACIÓN EXPEDIENTE:
CODIGO DE CONTRATISTA:
CONTRATISTA:

El contratista del expediente referenciado tiene la obligación de prestar un servicio de garantía de los artículos adquiridos por la Agencia Pública Andaluza de Educación durante el período establecido en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, a contar desde la fecha del último acta de recepción del/los lote/s adjudicado/s, o, en caso de no existir esta, desde la aceptación de la factura de los servicios prestados. Las condiciones de los trabajos a realizar durante el período de garantía están establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas del expediente, donde se recoge la obligación del contratista de gestionar las incidencias con los protocolos determinados por la Agencia y de mantener actualizados, durante todo el período, los datos de contacto para la asistencia técnica. Inicialmente estos datos son los que se recogen a continuación:

Nivel de escalado 1:

- Persona de contacto:
- Teléfono:
- Email:

Nivel de escalado 2:

- Persona de contacto:
- Teléfono:
- Email:

Nivel de escalado 3:

- Persona de contacto:
- Teléfono:
- Email:

En _____ a __ de _____ de _____

D. _____

DNI _____

(Firma y sello del contratista.)

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 27 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

19. GUÍA DE CONDUCTA

Para poder llevar a cabo las actuaciones que conlleven instalaciones en centros educativos, los técnicos y operarios de la empresa contratista deberán cumplir las siguientes normas de conducta y comportamiento.

- Todos los miembros del equipo irán perfecta y visiblemente acreditados.
- Antes de cada intervención debe presentarse el responsable del equipo al director/a a su llegada al centro o, en su defecto, a un miembro del equipo directivo.
- Siempre permanecerán en el centro debidamente acreditados, con la indumentaria adecuada y observarán las mínimas normas de higiene y decoro durante su permanencia en el mismo.
- No se dirigirán en ningún caso al alumnado ni tomará fotografías en el centro fuera de las dependencias objeto de la intervención a realizar y con expresa prohibición de que aparezcan caras de alumnos/as o cualquier otra persona perteneciente a la comunidad educativa.
- Si por circunstancias no previsibles fuera imprescindible dirigirse a cualquier miembro de la comunidad educativa, siempre distinto de los alumnos y alumnas, se observarán las mínimas normas de cortesía y educación.
- En la realización de la actuación se intentará afectar en la menor medida de lo posible la normal actividad de la Comunidad Educativa.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 28 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

20. MODELO PARA MODIFICACIÓN DE LUGAR DE INSTALACIÓN

DOCUMENTO DE MODIFICACIÓN DEL PROTOCOLO DE INSTALACIÓN PARA LAS ACTUACIONES DE INSTALACIÓN DE SOLUCIÓN DIGITAL COMPACTA (SDC)

D/Dña. _____ Director/a del IES/CEIP
_____ *denominación del Centro* _____ de _____ *localidad* _____ y en calidad de presidente de su Consejo Escolar, asumo la responsabilidad de la modificación realizada a instancias de los responsables de este centro con respecto al proyecto general de instalación de la SDC en el aula/a _____ *nº/curso* _____, indicando que en ningún caso se afecta la visibilidad y/o el acceso al dispositivo en condiciones de movilidad reducida. Asimismo, certifico que la instalación de dichos dispositivos se ha realizado en las aulas afectadas por el mencionado proyecto y no en ninguna otra dependencia del centro.

(Sello del Centro)

Fdo. _____

Director del CEIP/IES _____ *nombre del centro* _____

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 29 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

21. MODELO ALBARÁN DE DESINSTALACIÓN

ALBARÁN DESINSTALACIÓN EXPEDIENTE CONTR 924627 (00201/ISE/2023/SC)

Código Centro:				
Sede:				
Nivel:				
Denominación:				
Localidad:				
Provincia:				
Componente Pizarra Digital Interactiva	MARCA	MODELO	Nº SERIE	OBSERVACIONES
Pizarra Digital 1				
Proyector 1				
Soporte 1				
Pizarra Digital 2				
Proyector 2				
Soporte 2				
...				

22. MODELO ALBARÁN DE INSTALACIÓN

ALBARÁN DE INSTALACIÓN SOLUCIÓN DIGITAL COMPACTA

DATOS DEL CENTRO EDUCATIVO RECEPTOR	
Nombre del Centro:	
Código_Centro/Código Sede:	
Dirección:	
Localidad:	Código Postal:
Provincia:	Teléfono:
Responsable:	
email:	

DATOS DEL INSTALADOR	
Nombre del Proveedor:	
CIF:	
Dirección:	
Localidad:	Código Postal:
Provincia:	

EXPEDIENTE:	
Petición de inicio:	

UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN	
Sede / Edificio / Aula:	

EQUIPAMIENTO INSTALADO	Unidades	Número de serie
------------------------	----------	-----------------

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Panel interactivo	1	
OPS	1	
Soporte	1	
EQUIPAMIENTO DESINSTALADO		Número de serie
Pizarra digital interactiva marca y modelo _____ (indíquese)		
Videoprojector marca y modelo _____ (indíquese)		
Bastidor Regulable en altura _____ (indíquese)		
Otros elementos accesorios (indíquense canaletas, cableado, conectores, etc):		
FECHA DE INSTALACIÓN: ____ / ____ / ____		
FIRMA:	SELLO:	FIRMA:
<i>Instalador (Firma y Sello)</i>		<i>Entidad Receptora (Firma y Sello)</i>
NOMBRE:	NOMBRE:	
CARGO:	CARGO:	
DNI:	DNI:	

Nota: se considerará válida la firma de cualquier miembro del equipo directivo del centro, siempre y cuando el documento esté debidamente sellado y cumplimentado.

23. **MODELO ALBARÁN PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y USO**

ALBARÁN DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA SOLUCIÓN DIGITAL COMPACTA

Ubicación del la solución digital compacta (código_centro/edificio/planta/nº o denominación de aula):

PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SI	NO
General		
1. Encendido y arranque del conjunto		
2. Apagado del conjunto		
3. Accionamiento eléctrico del soporte hasta los límites de carrera		
4. Ubicación del equipamiento digital permite el acceso a personas con movilidad reducida		
Sonido		
5. Prueba de Sonido		
6. Operación del control de volumen y apagado		
OPS y panel interactivo		
7. Encendido del dispositivo		
8. Ejecución funcionamiento del software específico de trabajo en el aula		
9. Correcto calibrado		
10. Correcto ajuste y visualización de la imagen		
11. Operación multitáctil		
12. Conexión a la red inalámbrica del centro		
13. Navegación por internet		
14. Reconocimiento de gestos		
Otros		
15. Entrega de 2 lápices por equipo, 2 llaves/switches, manuales y, si procede, tarjeta con código de		

activación.		
16. Correcta operación de limpieza		
17. Retirada de embalajes		

FOTOGRAFÍAS DE LA INSTALACIÓN

Este Acta de Instalación deberá ir acompañada de una serie de fotografías en las que se refleje las distintas actuaciones realizadas y el equipamiento instalado.

FECHA, FIRMA Y SELLO de la empresa instaladora:

FECHA, FIRMA Y SELLO de la Entidad Receptora:

Nota: se considerará válida la firma de cualquier miembro del equipo directivo del centro, siempre y cuando el documento esté debidamente sellado y cumplimentado.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 34 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

LOTE 1

Este lote está compuesto por los artículos y unidades que se indican a continuación. Los bienes de este lote se entregarán en el **Centro Regulator de Mercancías** de la Agencia Pública de Educación.

Lote	Tipo	Código	Artículo	Uds
1	1	0343	IMPRESORA 3D	1.582

Además de lo establecido en el epígrafe “consideraciones generales”, son de obligado cumplimiento las especificaciones que se desarrollan a continuación. En caso de producirse alguna discrepancia entre lo recogido en las consideraciones generales y las especificaciones técnicas de cada artículo, prevalecerá lo recogido en el artículo.

Artículo: 0343/1: IMPRESORA 3D

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Impresora 3D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IMPRESORA 3D	
Característica	Valor y descripción
Tipo	Chasis cerrado por seguridad, reducción de ruido y temperatura homogénea
Tecnología de impresión	FFF, FDM o MEM
Punta desmontable	SI
Filamentos admitidos	Al menos PLA/ABS

Nº de extrusores	Al menos 1
Máxima temperatura de la extrusora	Al menos 240°C
Ventiladores de refrigeración	SI
Precisión de impresión	+/- 0,1 mm
Diámetro boquilla	0,4 mm
Diámetro del filamento	1,75 mm
Sensor de fin de filamento y/o corte de alimentación eléctrica	SI
Modos de impresión	Al menos dos las siguientes posibilidades: WIFI, SD o USB
Fuente de alimentación	100-120 VAC / 200-240 VAC 50/60 HZ
Personalización	Según modelo Agencia de Educación*

* Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

LOTE 2

Este lote está compuesto por los artículos y unidades que se indican a continuación. Los bienes de este lote se entregarán en el **Centro Regulator de Mercancías** de la Agencia Pública de Educación.

Lote	Tipo	Código	Artículo	Uds
2	1	0344	PC SOBREMESA	4.665

Además de lo establecido en el epígrafe “consideraciones generales”, son de obligado cumplimiento las especificaciones que se desarrollan a continuación. En caso de producirse alguna discrepancia entre lo recogido en las consideraciones generales y las especificaciones técnicas de cada artículo, prevalecerá lo recogido en el artículo.

Artículo: 0344/1: PC SOBREMESA

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- CPU
- Monitor
- Teclado
- Ratón
- Todos los cables necesarios para la interconexión de los elementos y de estos a la red eléctrica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Valor
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• Arquitectura 64 bits• Al menos 4 núcleos y 8 Hilos
Valoración test rendimiento	La configuración del sistema ofertado debe tener una valoración de 1000 o superior en el test de rendimiento BAPCo Sysmark 25 (overall performance).
Tarjeta Gráfica	<ul style="list-style-type: none">• Integrada con un valor Average G3D Mark según Video Card Benchmark PassMark Software de, al menos, 700 unidades

Periféricos	<ul style="list-style-type: none"> Teclado Qwerty en castellano con cable y conexión USB. Ratón óptico con cable y conexión USB.
RAM	Al menos 16 GB DDR4-3200 MHz
Disco Duro	Al menos 256 GB SSD PCIe NVMe M.2
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 1 puerto USB 3.1 Gen 1 Tipo A Al menos 1 puerto USB 2.0 USB Tipo A Al menos 1 puerto USB 3.1 Gen 1 Tipo C 1 combo Jack audio 1 interfaz de vídeo HDMI, al menos, 1.4 1 tarjeta inalámbrica WiFi- 6 (802.11 ax)* (2x2 MIMO) Al menos Bluetooth 5.0 RJ45 (10/100/1000 GbE)
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> Monitor pantalla plana de, al menos, 21.5", conexión digital HDMI al ordenador con relación de aspecto 16:9 y de resolución mínima de 1920x1080.
Sistema Operativo y Compatibilidad requerida	<p>Arranque Dual:</p> <ul style="list-style-type: none"> EducaAndOS**/Windows 11 profesional con licenciamiento OEM Educativo. Se requerirá al adjudicatario toda la documentación que sea necesaria al objeto de verificar el correcto licenciamiento del sistema operativo. Así, la empresa adjudicataria deberá aportar para la marca y modelo del dispositivo y el fin al que va destinado toda la documentación necesaria que acredite la regularidad y correcto licenciamiento de Microsoft Windows de cada equipo de la serie
Personalización	Según modelo Agencia de Educación tanto en la CPU como en Monitor ***
Arranque externo	Desde USB
Otras características	Chip TPM, al menos en su versión 2.0
Ruidos/Emisión energía	El equipo no superará el nivel de ruido L_{wAd} (A-eighted sound power level), calculados según UNE-EN ISO 7779 y expresados según ISO 9296 o equivalentes, de 40 dB en modo reposo.
Entrega	Los dispositivos suministrados deberán ser entregados plataformados con la imagen del equipo proporcionada por la Agencia, que incluirá la utilización de la versión de Windows 11 Pro Educativo. Para la generación de esta imagen y

	comprobación de la corrección de la misma podrá ser necesario el suministro de una unidad de prueba en la que montarla y verificarla.
--	---

* La tarjeta de red inalámbrica debe ser interna y deben cumplir los siguientes aspectos:

- (1) debe existir soporte nativo para la tarjeta wifi para GNU/Linux. El driver utilizado, en caso de ser necesario, debe suministrarse junto con su código fuente y las instrucciones necesarias para su instalación y utilización.
- (2) soporte para el protocolo IEEE 802.11g/n/ac/ax, permitiendo plena compatibilidad con roaming entre celdas de distintos puntos de acceso.
- (3) soporte para encriptación WPA-PSK. Tiene que estar soportada por el paquete wpasupplicant original de Guadalinux EDU.

**En sede de licitación, podrán solicitar a través de equipamientos.agenciaedu@juntadeandalucia.es las credenciales para el acceso a la distribución del sistema operativo basado en software libre vigente.

***Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 39 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

LOTE 3

Este lote está compuesto por los artículos y unidades que se indican a continuación. Los bienes de este lote se entregarán en el **Centro Regulator de Mercancías** de la Agencia Pública de Educación.

Lote	Tipo	Código	Artículo	Uds
3	1	0345	COMPLEMENTOS AUDIOVISUAL	2.082

Además de lo establecido en el epígrafe “consideraciones generales”, son de obligado cumplimiento las especificaciones que se desarrollan a continuación. En caso de producirse alguna discrepancia entre lo recogido en las consideraciones generales y las especificaciones técnicas de cada artículo, prevalecerá lo recogido en el artículo.

Artículo: 0345/1: COMPLEMENTOS AUDIOVISUAL

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Tableta para grabaciones con accesorios.
- Trípode para la tableta.
- Micrófono direccional y complementos.
- Set estudio grabación de video

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TABLETA PARA GRABACIONES	
Característica	Valor y descripción
Tamaño de la pantalla	Al menos 11,8” +/- 0,8 pulgadas táctil
Resolución	Al menos 2560 x 1500
Arquitectura	ARM o x86

Tipo de procesador	Al menos 8 núcleos
Memoria RAM	Al menos 6 GB
Almacenamiento interno	Al menos 128 GB
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 802.11ac. Al menos Bluetooth 5.0 1 x al menos USB 2.0 Tipo C 1 toma de auriculares jack 3,5 mm o mediante conversor USC- jack (incluido)
Sistema sonido	<ul style="list-style-type: none"> Altavoces integrados Micrófono integrado
Controles	<ul style="list-style-type: none"> Botón físico de encendido Botón físico de volumen
Características multimedia	<ul style="list-style-type: none"> Cámara trasera con resolución de, al menos, 8 Mpx y flash Grabación de vídeo de, al menos, 1920x1080 pixeles, 30 fps Cámara frontal con resolución de, al menos, 5 MP
Cargador	Sí, con cable USB incluido
Sistema operativo	Al menos Android 10 o superior
Autonomía	Batería con una autonomía mínima de 4 horas*
Personalización	Según modelo Agencia de Educación **

*La autonomía de funcionamiento se medirá usando:

- prueba de video en alta definición (1080) con funcionamiento de altavoces con volumen a la mitad de su valor máximo.
- ajuste de brillo de la pantalla a la mitad de su valor máximo.
- generación de tráfico en la red WIFI, es decir, la red inalámbrica debe estar en funcionamiento.

Debe repetirse este proceso un mínimo de tres veces y calcular la media, tal y como se realizará en las pruebas de validación por parte del personal de la Agencia.

**Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

TRÍPODE PARA TABLETA	
Característica	Valor y descripción
Material	Aluminio o aleación de aluminio
Utilización	Debe poder montarse en este trípode la tableta ofertada
Tipo de empuñadura	De pistola
Control remoto	Sí, Bluetooth. Se suministrará como accesorio del trípode. Deberá ser compatible con la tableta ofertada.
Compatibilidad	Debe tener tornillo de montaje estándar de 1/4" para cámaras
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *
Altura	La altura debe ser regulable, alcanzando una altura mínima de 100 cm

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

MICRÓFONO DIRECCIONAL	
Característica	Valor y descripción
Tipo	Condensador de gran diafragma
Patrón polar	Cardioide
Respuesta en frecuencia	Al menos debe cubrir el rango 20 - 16000 Hz
SPL máximo	Al menos 140 dB
Impedancia	Menor de 2,2 KOhm
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *
Soporte	Sí, ajustable en altura al menos, en el rango 98-160 cm

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

SET ESTUDIO GRABACIÓN

Estará formado por:

- 4 Soportes de Luz de, al menos, 200 cm, diseño con patas telescópicas de, al menos, 3 secciones y trabas de acción simple para un ajuste de altura rápido.
- 2 Soportes de Luz de un Solo Cabezal, que permiten colocar una bombilla y una sombrilla en cada soporte.
- 4 Bombillas de Luz Diurna CFL de, al menos, 45W.
- 2 Sombrillas de, al menos, 84 cm, translúcidas blancas para suavizar y ampliar la salida de luz de cualquier luz de estudio o fuente de flash.
- 2 Cajas de luz 60cm x 60cm.
- 3 Fondos de Poliéster de, al menos, 1,8 m x 2,8 m Negro, Blanco y Verde) con varilla bolsillo en solo un borde superior que permite ser cubierta o colgada

- 6 Abrazaderas de Fondo.
- 1 Sistema de Soporte de fondo de, al menos, 2,6m x 3m.
- 1 Bolsa de Transporte para Sistema de Soporte de Fondo.
- 1 Bolsa de Transporte para kit de Iluminación Continua.

La personalización se realizará mediante grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 44 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

LOTE 4

Este lote está compuesto por los artículos y unidades que se indican a continuación. Los bienes de este lote se entregarán en el **Centro Regulator de Mercancías** de la Agencia Pública de Educación.

Lote	Tipo	Código	Artículo	Uds
4	1	0346	COMPLEMENTOS STEAM PRIMARIA	880

Además de lo establecido en el epígrafe “consideraciones generales”, son de obligado cumplimiento las especificaciones que se desarrollan a continuación. En caso de producirse alguna discrepancia entre lo recogido en las consideraciones generales y las especificaciones técnicas de cada artículo, prevalecerá lo recogido en el artículo.

Artículo: 0346/1: COMPLEMENTOS STEAM PRIMARIA

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Este artículo está formado por los siguientes elementos:

- Kit básico de robótica
- Kit complemento aeroespacial
- Gafas de realidad virtual
- Microscopio digital
- Juguetes educativos STEAM (Primaria)

1. KIT BÁSICO ROBÓTICA

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Placa controladora.
- Plataforma robótica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLACA CONTROLADORA ROBÓTICA	
Característica	Valor y descripción
Tipo	Micro:bit
Microcontrolador	ARM Cortex serie M
Bluetooth	Nordic nRF51 o similar
Características de la placa	<ul style="list-style-type: none"> • 25 LEDs programables individualmente • 2 botones programables • Pines de entrada y salida • Sensor de Luz y Temperatura • Sensores de movimiento (acelerómetro y brújula) • Comunicación inalámbrica, vía Radio y Bluetooth • Cable USB y conector para batería externa
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *
Programación de la placa	Mediante editor de bloques, MakeCode o similar. Debe poder programarse mediante Python, JavaScript o Scratch.
Accesorios	Se suministrarán baterías, soporte para la batería y conector, compatibles con la placa controladora

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

PLATAFORMA ROBÓTICA (KIT BÁSICO)

La plataforma robótica será usada conjuntamente con la placa controladora y deberá programarse con los mismos entornos y lenguajes especificados en el apartado anterior.

La plataforma robótica consta de un chasis plug and play, totalmente montado a falta de conectar la placa controladora, las baterías y ruedas, sin necesidad de soldaduras. En el chasis deben estar incorporados sensores, con las siguientes características:

- Alimentación: 3.5V a 5V DC que permita su uso con pilas o baterías.
- 2 Sensores de infrarrojo
- 1 Zumbador
- Receptor infrarrojo (NEC decoder)
- 2 Luces LED programables
- 4 LEDs RGB programables
- Sensor de distancia SR04
- Conector I2C para expansiones
- 2 motores N20 metálicos con reductora de 1:150
- 2 Ruedas
- Soporte para la batería
- Al menos 130 RPM
- Control de motores variable por PWM

Todos los componentes y sensores incluidos previamente deberán ser compatibles con la placa controladora adaptándose a las condiciones eléctricas y técnicas de la misma. Las conexiones a los puertos o pines de salida y entrada de la placa deben ser estándares.

La personalización se realizará mediante grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

2. KIT AEROSPACIAL

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Kit Aeroespacial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 47 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

El kit aeroespacial está formado por los siguientes elementos:

- 5 juegos de 8 cubos de dimensiones 20x20x20mm +/- 20% de cobre, aluminio, acero, latón, EPS, madera, plástico y granito, y otros cubos de las mismas dimensiones y un cubo de dimensiones 20x20x20mm de aleación 6061.
- Set de piezas para montar una mini-lanzadera (rampa para rodaje de una canica) en PVC espumado con el siguiente diseño orientativo:



- Balanza precisión cuyo rango de pesaje sea de 0 a 100 gr y tenga una precisión de, al menos 0,01 gr.
- Placa de Petri de 90mm de diámetro.
- 3 pares de cables de longitud mayor de 0,7 m con terminales de cocodrilo de colores rojos y negros.
- Caja de, al menos, 0,07 litros con dos canicas vidrio, dos porta-lámparas y lámparas E10, 10 trozos de plástico termocrómico 20x20 mm y dos imanes de 20mm diámetro.
- Caja de, al menos 0,07 litros con dos pilas y un porta-pilas AA.
- Guías didácticas impresas en papel, listado de todos los elementos del artículo y vinilos identificativos del material.

La personalización se realizará mediante grabado láser personalizado según modelo e indicaciones

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 48 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

3. GAFAS REALIDAD VIRTUAL

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Gafas de realidad virtual
- 2 controladores
- Manual de instrucciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GAFAS REALIDAD VIRTUAL	
Característica	Valor y descripción
Resolución	Al menos 1440 x 1770 por ojo
Tasa de refresco	Al menos 90 Hz
Ángulo de visión	Al menos 104°
Altavoz y micrófono	Sí, integrados
Sensores	Al menos giroscopio y sensor G
Conectividad	Al menos USB 3.0 y Display Port o HDMI
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *

Sistema Operativo soportado	Al menos Windows 10
------------------------------------	---------------------

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

4. MICROSCOPIO DIGITAL

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Microscopio digital

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MICROSCOPIO DIGITAL	
Característica	Valor y descripción
Tipo	Estativo de altura regulable, permite ser usado con manos libres
Conexión a ordenador	Mediante USB
Aumentos	Al menos de 20x a 200x
Sensor	Al menos 5 MP
Resolución de imagen	Al menos 5 MP
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *

Sistema Operativo soportado	Al menos Windows 10
--	---------------------

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

5. JUGUETES EDUCATIVOS TEMÁTICA STEAM (PRIMARIA)

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Al menos 3 juegos
- Manual de instrucciones y una guía didáctica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se deberán aportar, al menos 3 juegos STEAM, es decir, juegos de temática relacionada con ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas. Los temas pueden ser diversos: naturaleza, robots, biosfera, fósiles, estaciones meteorológicas, etc., siempre que el juego esté adaptado para niños y niñas desde 6 hasta 12 años.

La personalización se realizará mediante grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 51 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

LOTE 5

Este lote está compuesto por los artículos y unidades que se indican a continuación. Los bienes de este lote se entregarán en el **Centro Regulator de Mercancías** de la Agencia Pública de Educación.

Lote	Tipo	Código	Artículo	Uds
5	1	0347	COMPLEMENTOS STEAM SECUNDARIA	702

Además de lo establecido en el epígrafe “consideraciones generales”, son de obligado cumplimiento las especificaciones que se desarrollan a continuación. En caso de producirse alguna discrepancia entre lo recogido en las consideraciones generales y las especificaciones técnicas de cada artículo, prevalecerá lo recogido en el artículo.

Artículo: 0347/1: COMPLEMENTOS STEAM SECUNDARIA

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Este artículo está formado por los siguientes elementos:

- Kit avanzado de robótica
- Kit complemento aeroespacial
- Gafas de realidad virtual
- Microscopio digital
- Juguetes educativos STEAM (Secundaria)

1. KIT AVANZADO ROBÓTICA

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Placa controladora robótica
- Placa expansión robótica, sensores y componentes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLACA CONTROLADORA ROBÓTICA	
Componente	Características
Tipo	Micro:bit
Microcontrolador	ARM Cortex serie M
Bluetooth	Nordic nRF51 o similar
Características de la placa	<ul style="list-style-type: none"> • 25 LEDs programables individualmente • 2 botones programables • Pines de entrada y salida • Sensor de Luz y Temperatura • Sensores de movimiento (acelerómetro y brújula) • Comunicación inalámbrica, vía Radio y Bluetooth • Cable USB y conector para batería externa
Programación de la placa	Mediante editor de bloques, MakeCode o similar. Debe poder programarse mediante Python, JavaScript o Scratch
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *
Accesorios	Se suministrarán baterías, soporte para la batería y conector, compatibles con la placa controladora

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

PLACA EXPANSIÓN ROBÓTICA, SENSORES Y COMPONENTES	
Componente	Características
Placa de expansión, sensores y componentes	<p>Se suministrará una placa de expansión para la Placa Controladora suministrada y un conjunto de componentes que permitan su conexionado fácil con la placa de expansión, con al menos los siguientes componentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LED blanco digital • LED blanco • Módulo LED 3W • Módulo LED RGB • Sensor de temperatura analógico • Sensor de fotocélula • Sensor de sonido analógico • Sensor de rotación analógico • Módulo del zumbador pasivo • Zumbador • Pulsador digital. • Sensor de inclinación digital • Fotointerruptor • Sensor táctil capacitivo • Módulo de semáforo • Sensor de hall magnético • Sensor de seguimiento líneas • Sensor detector de obstáculos de infrarrojos • Sensor de movimiento PIR • Sensor de llama • Sensor de colisión • Sensor de gas analógico • Sensor analógico de alcohol • Módulo de interruptor láminas • Sensor de agua • Sensor de humedad del suelo • Sensor de temperatura lineal LM35 • Sensor de vibración • Sensor de presión de película delgada • Sensor ultravioleta GUVA-S12SD 3528 • Módulo I2C 1602 o similar • Sensor de luz ambiental TEMENT6000 o similar

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 54 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

	<ul style="list-style-type: none"> • HC-SR04 Módulo Ultrasónico • Módulo de Joystick • Micro Servo • Módulo de Relé Único • Sensor de vapor • Cables Dupont H-H 40pin • Cable USB • Estuche de batería que requiera la placa de expansión
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

2. KIT AEROSPACIAL

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Kit Aeroespacial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El kit aeroespacial está formado por los siguientes elementos:

- 5 juegos de 8 cubos de dimensiones 20x20x20mm +/- 20% de cobre, aluminio, acero, latón, EPS, madera, plástico y granito, y otros cubos de las mismas dimensiones y un cubo de dimensiones 20x20x20mm de aleación 6061.
- Set de piezas para montar una mini-lanzadera (rampa para rodaje de una canica) en PVC espumado con el siguiente diseño orientativo:



MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 55 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



- Balanza precisión cuyo rango de pesaje sea de 0 a 100 gr y tenga una precisión de, al menos 0,01 gr.
- Placa de Petri de 90mm de diámetro.
- 3 pares de cables de longitud mayor de 0,7 m con terminales de cocodrilo de colores rojos y negros.
- Caja de, al menos, 0,07 litros con dos canicas vidrio, dos porta-lámparas y lámparas E10, 10 trozos de plástico termocrómico 20x20 mm y dos imanes de 20mm diámetro.
- Caja de, al menos, 0,07 litros con dos pilas y un porta-pilas AA.
- Guías didácticas impresas en papel, listado de todos los elementos del artículo y vinilos identificativos del material.

La personalización se realizará mediante grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

3. GAFAS REALIDAD VIRTUAL

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Gafas de realidad virtual
- 2 controladores
- Manual de instrucciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 56 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

GAFAS REALIDAD VIRTUAL	
Característica	Valor y descripción
Resolución	Al menos 1440 x 1770 por ojo
Tasa de refresco	Al menos 90 Hz
Ángulo de visión	Al menos 104°
Altavoz y micrófono	Sí, integrados
Sensores	Al menos giroscopio y sensor G
Conectividad	Al menos USB 3.0 y Display Port o HDMI
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *
Sistema Operativo soportado	Al menos Windows 10

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

4. MICROSCOPIO DIGITAL

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Microscopio digital

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MICROSCOPIO DIGITAL	
Característica	Valor y descripción
Tipo	Estativo de altura regulable, permite ser usado con manos libres
Conexión a ordenador	Mediante USB
Aumentos	Al menos de 20x a 200x
Sensor	Al menos 5 MP
Resolución de imagen	Al menos 5 MP
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *
Sistema Operativo soportado	Al menos Windows 10

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

5. JUGUETES EDUCATIVOS TEMÁTICA STEAM (SECUNDARIA)

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

- Al menos 3 juegos
- Manual de instrucciones y una guía didáctica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se deberán aportar, al menos 3 juegos STEAM, es decir, juegos de temática relacionada con ciencia,



Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

tecnología, ingeniería, arte y matemáticas. Los temas pueden ser diversos: naturaleza, robots, biosfera, fósiles, estaciones meteorológicas, etc., siempre que el juego esté adaptado para niños y niñas entre 12 a 16 años.

La personalización se realizará mediante grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 59 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

LOTE 6

Este lote está compuesto por los artículos y unidades que se indican a continuación. Los bienes de este lote se entregarán en el **Centro Regulator de Mercancías** de la Agencia Pública de Educación.

Lote	Tipo	Código	Artículo	Uds
6	1	0348	COMPLEMENTOS TALLER RADIO	1.001

Además de lo establecido en el epígrafe “consideraciones generales”, son de obligado cumplimiento las especificaciones que se desarrollan a continuación. En caso de producirse alguna discrepancia entre lo recogido en las consideraciones generales y las especificaciones técnicas de cada artículo, prevalecerá lo recogido en el artículo.

Artículo: 0348/1: COMPLEMENTOS TALLER RADIO

ELEMENTOS Y ACCESORIOS INDISPENSABLES

Este artículo está formado por los siguientes elementos:

- Mesa de mezclas analógica
- 4 micrófonos de condensador con accesorios
- Amplificador de auriculares.
- 4 auriculares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MESA DE MEZCLAS ANALÓGICA CON PUERTO USB

Las características de esta mesa son:

- Al menos 6 entradas XLR de micrófono y 6 entradas de línea tipo jack de 6,3 mm.
- Ecuador de, al menos, 3 bandas.
- Entrada y salida adicional de tipo cinch (RCA) de dos canales cada una.
- Al menos 2 entradas jack estéreo de 6,3 mm.
- Al menos 2 salidas master XLR y 2 salidas tipo jack de 6,3 mm.
- Salida de auriculares, con control de salida Control-Room o control de nivel independiente.
- Alimentación phantom para los micrófonos de condensador.
- Puerto USB.

- La personalización se realizará mediante grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

MICRÓFONO CONDENSADOR	
Características	Valor y descripción
Tipo	Condensador de gran diafragma
Patrón polar	Cardioide
Respuesta en frecuencia	Al menos debe cubrir el rango 20 – 16000 Hz
SPL Máximo	Al menos 140 dB
Impedancia	Menor de 2,2 Kohm
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> 1 Antivientos de espuma 1 Soporte antivibraciones (araña) 1 Soporte de sobremesa 1 Filtro antipop 1 Cable XLR-XLR de, al menos, 2,5m 1 Cable XLR-Mini Jack de, al menos, 2,5m

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

AMPLIFICADOR DE AURICULARES	
Características	Valor y descripción
Entrada	1 de tipo jack ¼"
Salidas	4 de tipo jack ¼"
Control de nivel de salida	Sí, uno por cada canal
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *
Fuente de alimentación externa	Sí

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

AURICULARES	
Características	Valor y descripción
Tipo	Circumaurales cerrados con cable
Dinámico	SI
Respuesta en frecuencia	Al menos debe cubrir el rango 10 – 30000 Hz
Características del cable	Al menos de 2 metros con jack de 3,5m y adaptador de 6,3 mm. El cable estará tendido de un solo lado.
Personalización	Según modelo Agencia de Educación *
Bolsa de transporte	SI



Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

*Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 63 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

LOTE 7 AL 28

Este lote está compuesto por los artículos y unidades que se indican a continuación. Los bienes de este lote se entregarán e instalarán en **centros educativos**.

La relación de bienes por cada lote y centro está especificado en el “ANEXO LOTES DEL 7 AL 28”

Además de lo establecido en el epígrafe “consideraciones generales”, son de obligado cumplimiento las especificaciones que se desarrollan a continuación. En caso de producirse alguna discrepancia entre lo recogido en las consideraciones generales y las especificaciones técnicas de cada artículo, prevalecerá lo recogido en el artículo.

Artículo: 0122/1: PANEL DIGITAL FIJO

Introducción

Este bien está destinado al uso en centros educativos dependientes de la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional y forma parte del equipamiento tecnológico destinado a desarrollar habilidades mediante el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) dentro del ámbito educativo.

Elementos y accesorios indispensables

- Panel digital interactivo.
- Soporte fijo para panel interactivo con regulación en altura.
- Ordenador integrado mediante especificación de conexión abierta OPS (open pluggable specification).

Características técnicas

PANEL DIGITAL INTERACTIVO	
Elemento	Característica
Tecnología Panel	<ul style="list-style-type: none">• LCD/LED/OLED multitáctil
Tamaño de la diagonal	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo 75” (+/-1”). Considerando la diagonal de la superficie útil (táctil)

Resolución nativa	<ul style="list-style-type: none"> 4K UHD (3840x2160).
Relación de aspecto	<ul style="list-style-type: none"> 16:9
Frecuencia de refresco	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 60 HZ
Colores visualización de la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 1,07 miles de millones de colores (Profundidad de color 10 bits)
Tiempo de respuesta	<ul style="list-style-type: none"> Menor o igual a 8 ms
Brillo máximo	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 350 cd/m2
Relación de contraste	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 1200:1
Ángulo de visión mínimo	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 178°
Superficie	<ul style="list-style-type: none"> Suave y resistente, con cristal reforzado antirreflectante. Resistencia al rayado mínima: al menos 7 Mohs. Se debe justificar la dureza mediante test o certificación.
Ciclo de vida de la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 50.000 horas.
Sensor de luz ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Sí
Control remoto	<ul style="list-style-type: none"> Sí
Consumo máximo de energía (incluyendo ordenador OPS)	<ul style="list-style-type: none"> 250 W en modo de funcionamiento normal. Paso a modo ahorro de energía después de un tiempo configurable.
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> Android 8 o superior. Posibilidad de instalación de aplicaciones por parte del usuario.
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 32 GB.

interno	
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 4 GB.
Peso máximo (incluido OPS)	<ul style="list-style-type: none"> 62 kg
Interactividad	<ul style="list-style-type: none"> Puntos táctiles simultáneos: mínimo 20 puntos en Windows, 10 en el Sistema Operativo nativo. Tecnología que permita la interactividad tanto con el dedo como con puntero (sin batería).
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> Conexión a PC mediante ranura Open Pluggable Specification (OPS). Al menos 2 puertos USB-A 3.0 Al menos 2 puertos USB-B 3.0 Al menos 1 puerto USB-C con soporte 4K. Al menos 2 puertos HDMI al menos uno con soporte 4K@60Hz. Al menos 1 de ellos debe estar en el frontal o en el lateral del panel. Conexión para entrada y salida estéreo de audio de 3,5mm <p>El panel deberá detectar cualquier dispositivo que se inserte en las conexiones USB y ser accesible desde el propio sistema nativo del panel, así como desde el dispositivo conectado al OPS o por USB.</p> <p>Los puertos utilizados por cualquier adaptador para poder ofrecer alguna funcionalidad posterior, no se contabilizarán dentro de estos mínimos.</p>
Conexión de red	<ul style="list-style-type: none"> 2 conexiones Ethernet RJ45 10/100/1000 (in y out), que permita conectar un ordenador al panel y la conexión a Internet del ordenador. Ambos dispositivos, panel y ordenador, recibirán una IP independiente, no haciendo el panel redirección de puertos (NAT) en ningún caso para poder ofrecer la conectividad por cable. Presentar la función Wake-on-LAN (WoL). Al menos WIFI 5 802.11ac integrado en el panel. Así mismo debe permitir el funcionamiento como un punto de acceso Wi-Fi y dando cobertura de 2,4 o 5 GHz y permitiendo configurar los parámetros del punto de acceso: SSID y contraseña de acceso. Al menos Bluetooth 4.2 o superior.
Capacitación y documentación	<ul style="list-style-type: none"> El adjudicatario realizará sin cargo adicional un videotutorial con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> duración de, al menos, 2 horas. contenido previamente autorizado por el responsable del contrato.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Uso de voz en off para las explicaciones. ○ Uso obligatorio del mismo sistema ofertado y bajo el mismo escenario software. ○ Calidad adecuada: luminosidad, contraste, sonido, video 1080p, etc. <ul style="list-style-type: none"> • El contenido del videotutorial tratará de las funcionalidades y operaciones del panel, así como del software aportado con el mismo. • El pendrive que contenga dicho videotutorial deberá ser entregado al responsable del contrato dentro del plazo de entrega previsto en el contrato. • El adjudicatario autoriza a la Agencia Pública Andaluza de Educación a la publicación del videotutorial en los medios de divulgación que la Junta de Andalucía considere oportunos, quedando prohibida la publicación del mismo por parte del adjudicatario salvo autorización expresa de la Agencia Pública Andaluza de Educación. • Por otro lado, deberá entregarse manuales sobre el hardware y conectividad de elementos físicos con el panel, como del software y opciones de compartir contenidos entre dispositivos tanto conectados por cable como de manera inalámbrica. • Esta documentación se entregará en formato PDF, en lengua castellana, para que la Consejería de Desarrollo Educativo pueda difundirla en su portal.
Sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 2 altavoces integrados cuya potencia total sea al menos 30 W. Se excluyen explícitamente soluciones de altavoces y/o barras de sonidos fijados al soporte, panel interactivo, etc.
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Se suministrarán 2 unidades del dispositivo físico (lápiz o similar) que permita la interacción con la pantalla digital. Dichos dispositivos, al tratarse de una pantalla táctil, no serán imprescindibles para el uso de la pizarra, siendo pasivos y no necesitando de cable ni baterías para su funcionamiento. Deben tener la capacidad de poder fijarse al frontal del panel mediante algún sistema. • Se deberán incluir todos los cables necesarios para su funcionamiento (mínimo HDMI 3 metros, USB-C 3 metros, audio, conexión eléctrica, etc).

Personalización	<ul style="list-style-type: none">• Consistirá en: Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia Pública Andaluza de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.
------------------------	---

MANUEL CORTES ROMERO	31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 68 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Software de Gestión del Panel Digital Interactivo	
Elemento	Característica
Software de Gestión Remota de los paneles	<ul style="list-style-type: none"> Herramienta-plataforma de gestión que permita la monitorización y gestión centralizada on-line de los paneles desde un único punto. El licenciamiento de los paneles será por el total de las unidades adjudicadas, será gratuita mientras dure la garantía y en idioma castellano. Las tareas de instalación y configuración de la infraestructura así como el enrolamiento de los paneles a la citada herramienta será objeto de este pliego por parte del contratista, según estructura organizativa definida por Dirección General de Tecnologías Avanzadas y Transformación Educativa (DGTATE). <p>Características del software:</p> <ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de definición de políticas de uso: varios perfiles de usuario con posibilidad de administración, grupos de paneles en base a diversos criterios, pudiendo un panel pertenecer a varios grupos. Debe permitir el acceso de, al menos, 12.000 usuarios. <p>Por ejemplo, deberá existir la figura de perfil de administrador global que tendrá todos los permisos necesarios para la administración de toda la infraestructura implementada en la aplicación. Adicionalmente, existirán otros perfiles de usuarios que puedan realizar otros niveles de administración, basados en estructuras organizativas definidas. Por ejemplo, estos perfiles podrían administrar únicamente los paneles de un centro educativo. Por tanto, la plataforma de gestión podría tener usuarios pertenecientes a cada centro educativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Debe permitir la gestión del panel: actualización de firmware, configurar red inalámbrica, cambios de direccionamiento, apagado de los mismos, envío de mensajes a los paneles, etc. Instalar/Desinstalar aplicaciones de forma remota. Debe permitir la ejecución de acciones inmediatas como programadas. Asistencia remota, permitiendo la visualización de parámetros de los paneles, así como visualizar el contenido que se está mostrando en el

	<p>panel, desde el software de gestión.</p> <ul style="list-style-type: none">• Informes de uso de paneles (p.e. uso de aplicaciones u otros datos)
--	---

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 70 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Software Integrado en el Panel Digital Interactivo	
Elemento	Característica
Licencia	Este software debe estar desarrollado por el mismo fabricante del panel interactivo. Deberá dar mantenimiento y actualizaciones al citado panel durante todo el periodo de garantía. Una vez finalizado este periodo, el software debe poder seguir funcionando sin actualizaciones.
Acceso a internet	El panel podrá explorar sitios web directamente sin necesidad de conectar ningún dispositivo externo. La conexión realizada por el panel a internet podrá ser cableada (RJ-45) o inalámbrica (Wi-Fi).
Instalación de aplicaciones	Posibilidad de instalación de aplicaciones directamente por parte del usuario desde la tienda de aplicaciones optimizada para el panel.
Interactividad	Reconocerá gestos como borrar con la palma de la mano, escribir con rotulador, seleccionar con el dedo sin necesidad de utilizar la herramienta correspondiente. También permitirá la realización de dos actividades interactivas de manera simultánea (p.e. borrar y escribir).
Modo Pizarra	Deberá ser capaz de realizar las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar videos, imágenes y audio. • Visualizar documentos pdf. • Visualización de videos online de Youtube. • Pizarra blanca: permitirá crear páginas, capturar y almacenar imágenes, realizar anotaciones y guardarlas, escribir en diversos colores, pinceles y grosores y permitirá utilizar herramientas como reglas, escuadras, transportadores de ángulo, etc. • Deberá incluir plantillas predefinidas y permitirá la utilización de otras. • Permitirá la sobreescritura, es decir, permitirá realizar anotaciones sobre la pantalla, independientemente de lo que se muestre en ella. • Permitirá buscar y pegar imágenes previamente cargadas o de

	<p>Internet con licencia Creative Commons, buscar e insertar vídeos previamente cargados o desde YouTube que se puedan reproducir desde el lienzo de la pizarra.</p> <ul style="list-style-type: none"> Este modo vendrá incorporado de manera nativa en el panel, no siendo requerida la instalación de ninguna APK.
Compartir pantalla desde dispositivo	<p>Se podrá compartir la pantalla de cualquier dispositivo Android o Chromebook (Google Cast), IOS o Mac (AirPlay) y Windows (Miracast) en el panel sin necesidad de conectar ningún componente hardware adicional y de forma nativa, sin necesidad de instalar ninguna aplicación del panel. Para evitar dependencias de terceros fabricantes, y solo si no es posible ofrecer esta funcionalidad de forma nativa, podrá ser prestada con software propietario del mismo fabricante que el panel digital interactivo.</p>

Software Educativo de apoyo al profesorado en el uso del Panel Digital Interactivo (software de explotación)	
Elemento	Característica
Software educativo	<p>El software debe ser propiedad y licenciado por el fabricante. Se deberá ofrecer mantenimiento y actualizaciones de todo el software educativo incluido por el contratista durante todo el período de garantía ofertado. Transcurrido el periodo de garantía ofertado, el software deberá ser perfectamente operativo, aunque carezca de actualizaciones. Este software educativo consta de una o varias aplicaciones, que estarán instaladas en el equipo OPS del panel y un conjunto de herramientas on-line accesibles desde el navegador.</p>
Funcionalidades operativas en equipo OPS	<p>El software educativo debe estar en <u>castellano</u> y debe tener las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> El fabricante proporcionará los drivers necesarios para su funcionamiento con sistema operativo Windows. Opciones de escritura, cambio de colores y grosor de las líneas, anotación, dibujo y reconocimiento de escritura manual en modo offline y conversión de fórmulas o expresiones matemáticas. Soporte de archivos de contenido digital en los formatos más extendidos de imágenes, vídeos, sonidos, animaciones, etc.

	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para importar y salvar en los formatos de imagen y documento más extendidos. • Posibilidad de creación de anotaciones sobre documentos o aplicaciones, así como el borrado de las mismas. También debe ser posible su borrado, desplazamiento y operaciones de cortado, copiado y pegado. • Ampliación de zonas. • Dibujo de formas. • Grabación de todo lo que se está haciendo en el ordenador, bien del escritorio o de un área establecida. La grabación se podrá pausar y continuar tantas veces se desee y se podrá guardar en formato vídeo estándar tipo mp4. • Creación de focos de interés para resaltar zonas, ocultando el resto de la imagen. • Capturas de imagen de forma rectangular y guardado en el equipo externo. • Debe ser capaz de crear recursos educativos propios que permitan la interacción con los dispositivos del alumnado, es decir, estos recursos deben poder utilizarse en otros dispositivos (tabletas, portátiles, etc.) y no exclusivamente en los paneles interactivos. • Creación de mapas conceptuales. • Insertar elementos de aplicaciones externas de uso educativo como GeoGebra, YouTube, PodCast, imágenes Creative Commons, etc.
--	---

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 73 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Soporte fijo para panel interactivo con regulación en altura	
Elemento	Característica
Definición	<ul style="list-style-type: none"> El soporte estará formado por una parte estática fijada al paramento vertical, que servirá de guía a otro bastidor móvil que se deslizará verticalmente sobre la parte fija y sobre el que se colocarán el panel interactivo con el ordenador conectado por OPS. Estará diseñado para soportar, como mínimo, un 140% del peso del conjunto pantalla y ordenador. Deberá estar integrado en colores y estética con el conjunto, cuyo elemento principal es el panel táctil. El bastidor fijo estará apoyado en el suelo por medio de patas o similar con regulación en altura que faciliten la colocación del soporte sobre la pared, y que permita a la estructura absorber esfuerzos verticales y momentos, de forma que no sea únicamente la fijación a la pared la que los absorba. Deberá regular al mínimo el espacio entre la pared y las patas de la estructura principal con un rango desde 20 mm. hasta 50 mm., que permita salvar el plinto situado en la parte inferior de la pared o cualquier otro obstáculo. En los casos en los que en el paramento donde se coloca el panel exista algún elemento (zócalo, etc.) que impida que la fijación del soporte se pueda realizar, tanto en la zona superior como en la zona inferior, el licitador deberá suministrar un elemento suplementario para lograrlo, con la robustez adecuada y las mismas condiciones estéticas que el resto del soporte. La altura de la parte inferior de la pantalla digital, en su posición más baja, será de 450 a 500 mm. En el soporte se colocará un tornillo para la puesta a tierra de las partes metálicas. La distancia mínima entre el panel y la pared debe ser, al menos, 4 cm.
Fijación	<ul style="list-style-type: none"> La pantalla digital compacta estará fijada al soporte a través del sistema de montaje estándar VESA, cuyas dimensiones garanticen una sujeción segura para equipo y usuarios. La fijación del soporte sobre el paramento se realizará con los elementos

	<p>necesarios para garantizar que no se producen vibraciones que degraden la instalación y, por supuesto, que anule la posibilidad de caída del conjunto en condiciones normales de funcionamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> En aquellos casos en los que por las especiales condiciones del paramento vertical al que se fija el soporte, sea necesario realizar una fijación específica de este, será obligación de la empresa instaladora suministrar e instalar los elementos correspondientes para asegurar una fijación con las condiciones de seguridad adecuadas, informando previamente al órgano gestor de la solución adoptada para ello, de cara a la correspondiente autorización.
Regulación en altura	<ul style="list-style-type: none"> El soporte dispondrá de un brazo telescópico central de altura regulable con recorrido mínimo de 750 mm. No obstante, el soporte deberá disponer de un final de carrera ajustable para poder adaptar el recorrido a las circunstancias específicas del paramento donde se instale el panel. El movimiento vertical se conseguirá a través de un brazo accionado mediante motor eléctrico, con enclavamiento de seguridad en caso de ausencia de alimentación eléctrica. Su diseño será tal que deberá asegurar un movimiento vertical uniforme de la pantalla, garantizando la no existencia de cabeceos y minimizando las vibraciones. La maniobra de subida o bajada se realizará a través de una botonera incorporada en el soporte con switch o llave de seguridad para evitar un uso inadecuado del mismo.
Acabado	<ul style="list-style-type: none"> La estructura deberá estar integrada en colores y estética con el conjunto, cuyo elemento principal es el panel táctil. La estructura deberá tener una terminación de tipo gofrado. La protección frente a la corrosión se realizará mediante recubrimiento de polvo termoendurecido con base de resinas epoxídicas (polvo epoxi), que se efectuará tras una serie de fases de desengrase por fosfatación cristalina o amorfa al hierro, o cualquier otro que proporcione las mismas calidades, aclarado por agua corriente, pasivado crómico y polimerización mediante estufado a una temperatura y tiempo tal que al final del proceso los espesores sean al menos de 50 micras y con una perfecta adherencia que impida en todos los casos que el recubrimiento

	<p> pueda desprenderse y dejar al descubierto alguna zona de la estructura.</p>
Certificados y seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte con marcado CE. • Deberá estar homologado por medio de un certificado en castellano del fabricante del panel interactivo, firmado por un representante legal y reconocido del mismo. Esta certificación, que abarca todos los aspectos de seguridad y funcionamiento del conjunto y sus elementos, mencionará de manera explícita e inequívoca, que los materiales de construcción, elementos de fijación y anclaje, partes móviles, así como los de interconexión y alimentación eléctrica y de datos son de calidad óptima para un funcionamiento seguro para equipos y personas en condiciones normales de uso en el escenario educativo.
Personalización	<ul style="list-style-type: none"> • Consistirá en: Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia Pública Andaluza de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

Ordenador conectado por OPS	
Elemento	Característica
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 4 núcleos
Rendimiento procesador	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 7.500 unidades en el parámetro “Average CPU Mark”, publicado en la web www.cpubenchmark.net y correspondiente al software Performance Test V10.
Memoria caché del procesador	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 4 MB
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 16 GB

Disco Duro	<ul style="list-style-type: none"> SSD de al menos 128 GB
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> EducaAndOS*/Windows 11 profesional con licenciamiento OEM Educativo. Se requerirá al adjudicatario toda la documentación que sea necesaria al objeto de verificar el correcto licenciamiento del sistema operativo. Así, la empresa adjudicataria deberá aportar para la marca y modelo del dispositivo y el fin al que va destinado toda la documentación necesaria que acredite la regularidad y correcto licenciamiento de Microsoft Windows de cada equipo de la serie. El adjudicatario estará obligado a liberar los desarrollos software eventualmente realizados con objeto de esta contratación. En este sentido: Debe existir soporte nativo para la tarjeta WIFI para GNU/Linux. El driver utilizado, en caso de ser necesario, se suministrará junto con su código fuente y las instrucciones necesarias para su instalación y utilización. Soporte para el protocolo IEEE 802.11g/N/ac permitiendo plena compatibilidad con roaming entre celdas de distintos puntos de acceso. Soporte para encriptación WPA-PSK. Tiene que estar soportada por el paquete wpasupplicant original del sistema operativo basado en software libre.
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> Conexión de red Ethernet 10/100/1000 WIFI: al menos conectividad AC (Dual Band). En ambos casos será imprescindible que se permita la posibilidad de conexión a través de IP dinámica (DHCP) o mediante IP fija. Mínimo 2 puertos USB 3.0 o superior.
Chipset gráfico	<ul style="list-style-type: none"> Resolución de 3840x2160 a pantalla completa Al menos un puerto HDMI de salida Decodificación de vídeo con aceleración por hardware en, al menos, los siguientes estándares: VP9, H264 (AVC), H265 (HEVC) de 8 bits y H265 (HEVC) de 10 bits
Entrega	<ul style="list-style-type: none"> Los dispositivos suministrados deberán ser entregados plataformados con la imagen del equipo proporcionada por la Agencia, que incluirá la

	utilización de la versión de Windows 11 Pro Educativo. Para la generación de esta imagen y comprobación de la corrección de la misma podrá ser necesario el suministro de una unidad de prueba en la que montarla y verificarla.
Personalización	<ul style="list-style-type: none"> Consistirá en: Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia Pública Andaluza de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

* En sede de licitación, podrán solicitar a través de equipamientos.agenciaedu@juntadeandalucia.es las credenciales para el acceso a la distribución del sistema operativo basado en software libre vigente.

Instalación

Se deberá realizar, cuando corresponda, el desmontaje de la pizarra digital que se encuentre actualmente instalada, cuyos elementos (videoprojector, soporte, pizarra digital, accesorios, etc.) serán retirados con el mayor cuidado, inventariado a nivel de marca, modelo y número de serie con descripción de su estado y reportaje gráfico ilustrativo previo a la actuación (se facilitará modelo). Del mismo modo, los elementos desinstalados deberán ser debidamente embalados y almacenados en el lugar que designe la dirección del centro educativo para que, en una fase posterior y ya no objeto de este contrato, la Agencia pueda proceder a la retirada al Centro Regulador de Mercancías en Andújar (Jaén). La superficie del paramento del que se desinstala la pizarra digital quedará libre de cualquier elemento perteneciente a la instalación previa, tales como, canalizaciones, agujeros, tornillería, etc.

Queda prohibido el inicio de la instalación en un centro educativo sin disponer de todos los materiales necesarios (soporte regulable en altura, panel, OPS, lápices, etc.) para poder finalizarla de sin interrupción temporal alguna.

La instalación del panel digital deberá realizarse en el paramento vertical principal del aula, recolocando la pizarra tradicional al mismo paramento si cupiese, o en caso contrario al fondo del aula. En cualquier caso, el panel interactivo no podrá situarse ni total, ni parcialmente detrás del puesto del profesor, ni por debajo o encima de ningún elemento que pudiera deteriorarla ni estropearla (aire acondicionado, radiadores, etc.). La recolocación de la pizarra tradicional incluiría la reubicación de su luminaria, siempre y cuando sea dentro del mismo paramento. En caso de que la pizarra tradicional se reubicara en otro paramento del aula o se trasladara a un espacio de almacenaje dentro del centro, simplemente se procedería a la

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 78 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

anulación de la citada luminaria, dejando el cableado eléctrico en idóneas condiciones de seguridad para las personas y equipamientos, según la normativa vigente (Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión). En el caso que la dirección del centro insista en que la instalación del panel interactivo se realice en una ubicación distinta dentro del aula a la anteriormente indicada, esta no se recepcionará de conformidad, salvo que la documentación venga acompañada del correspondiente modelo de cambio, sellado y firmado por el director/a de centro en calidad de presidente del Consejo Escolar del mismo.

El cableado del panel interactivo no debe ser accesible a los usuarios del centro y estará protegido mediante canalización de PVC blanco (incluyendo todos los accesorios) y se fijará a la pared mediante tornillería, sin la utilización de ningún adhesivo siliconado. En todo caso, la instalación eléctrica que pudiera realizarse se hará conforme a lo establecido en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión vigente.

El soporte se fijará firmemente al paramento, asegurando las máximas condiciones de seguridad mediante la instalación de todos los tornillos de fijación y la correspondiente toma de tierra en la parte fija y móvil del soporte respectivamente.

Deberán comprobarse los finales de carrera y se harán las correspondientes pruebas para garantizar el correcto movimiento del conjunto. Además, se deberán realizar pruebas que permitan verificar la seguridad y el correcto funcionamiento en caso de pérdida de alimentación eléctrica. Con carácter previo a la firma del albarán de entrega e instalación, se deberá proporcionar al centro dos juegos de switch o llaves de seguridad del sistema de regulación en altura.

Una vez finalizada la instalación, debe procederse al calibrado correspondiente, de manera que se experimente un funcionamiento adecuado del panel interactivo, con trazo continuo y sin interrupciones. Con carácter previo a la firma del albarán de entrega e instalación, se deberá proporcionar al centro dos lápices y cualquier otro accesorio del que disponga. Todas las pruebas deberán hacerse con el OPS del dispositivo y de acuerdo al modelo de checklist de funcionamiento que proporcionará la Agencia. Se considerará terminada la actuación cuando un representante del centro educativo firme y selle los albaranes, hojas de pruebas y cuantos documentos genere la presente entrega, instalación y puesta en marcha del conjunto, de acuerdo a los modelos definidos en las consideraciones generales del presente pliego, documentación que ha de remitirse al responsable del contrato con carácter previo a la facturación.

En caso de que se realice la desinstalación de algún panel digital que esté fuera de garantía deberá cumplimentarse el documento “MODELO PARA INVENTARIO DE DESINSTALACIÓN”.

Por último, deberá limpiarse la zona de trabajo y retirar los embalajes hasta el correspondiente punto limpio. Queda expresamente prohibido depositar cajas y otros elementos reciclables en el exterior del centro educativo ni en los contenedores de uso público para los residentes de la zona.

Etiquetado y números de serie

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 79 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Deberá realizarse de acuerdo a los apartados 7 y 10 de las consideraciones generales del presente pliego.

Artículo: 0123/1: PANEL DIGITAL MÓVIL

Introducción

Este bien está destinado al uso en centros educativos dependientes de la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional y forma parte del equipamiento tecnológico destinado a desarrollar habilidades mediante el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) dentro del ámbito educativo.

Elementos y accesorios indispensables

- Panel digital interactivo.
- Soporte móvil para panel interactivo.
- Ordenador integrado mediante especificación de conexión abierta OPS (open pluggable specification).

Características técnicas

PANEL DIGITAL INTERACTIVO	
Elemento	Característica
Tecnología Panel	<ul style="list-style-type: none">• LCD/LED/OLED multitáctil
Tamaño de la diagonal	<ul style="list-style-type: none">• Mínimo 75" (+/-1"). Considerando la diagonal de la superficie útil (táctil)
Resolución nativa	<ul style="list-style-type: none">• 4K UHD (3840x2160).
Relación de aspecto	<ul style="list-style-type: none">• 16:9
Frecuencia de	<ul style="list-style-type: none">• Al menos 60 HZ

refresco	
Colores visualización de la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 1,07 miles de millones de colores (Profundidad de color 10 bits)
Tiempo de respuesta	<ul style="list-style-type: none"> Menor o igual a 8 ms
Brillo máximo	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 350 cd/m2
Relación de contraste	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 1200:1
Ángulo de visión mínimo	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 178°
Superficie	<ul style="list-style-type: none"> Suave y resistente, con cristal reforzado antirreflectante. Resistencia al rayado mínima: al menos 7 Mohs. Se debe justificar la dureza mediante test o certificación.
Ciclo de vida de la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 50.000 horas.
Sensor de luz ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Sí
Control remoto	<ul style="list-style-type: none"> Sí
Consumo máximo de energía (incluyendo ordenador OPS)	<ul style="list-style-type: none"> 250 W en modo de funcionamiento normal. Paso a modo ahorro de energía después de un tiempo configurable.
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> Android 8 o superior. Posibilidad de instalación de aplicaciones por parte del usuario.
Almacenamiento interno	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 32 GB.
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 4 GB.
Peso máximo (incluido OPS)	<ul style="list-style-type: none"> 62 kg

Interactividad	<ul style="list-style-type: none"> • Puntos táctiles simultáneos: mínimo 20 puntos en Windows, 10 en el Sistema Operativo nativo. • Tecnología que permita la interactividad tanto con el dedo como con puntero (sin batería).
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión a PC mediante ranura Open Pluggable Specification (OPS). • Al menos 2 puertos USB-A 3.0 • Al menos 2 puertos USB-B 3.0 • Al menos 1 puerto USB-C con soporte 4K. • Al menos 2 puertos HDMI al menos uno con soporte 4K@60Hz. Al menos 1 de ellos debe estar en el frontal o en el lateral del panel. • Conexión para entrada y salida estéreo de audio de 3,5mm <p>El panel deberá detectar cualquier dispositivo que se inserte en las conexiones USB y ser accesible desde el propio sistema nativo del panel, así como desde el dispositivo conectado al OPS o por USB.</p> <p>Los puertos utilizados por cualquier adaptador para poder ofrecer alguna funcionalidad posterior, no se contabilizarán dentro de estos mínimos.</p>
Conexión de red	<ul style="list-style-type: none"> • 2 conexiones Ethernet RJ45 10/100/1000 (in y out), que permita conectar un ordenador al panel y la conexión a Internet del ordenador. Ambos dispositivos, panel y ordenador, recibirán una IP independiente, no haciendo el panel redirección de puertos (NAT) en ningún caso para poder ofrecer la conectividad por cable. • Presentar la función Wake-on-LAN (WoL). • Al menos WIFI 5 802.11ac integrado en el panel. Así mismo debe permitir el funcionamiento como un punto de acceso Wi-Fi y dando cobertura de 2,4 o 5 GHZ y permitiendo configurar los parámetros del punto de acceso: SSID y contraseña de acceso. • Al menos Bluetooth 4.2 o superior.
Capacitación y documentación	<ul style="list-style-type: none"> • El adjudicatario realizará sin cargo adicional un videotutorial con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> ○ duración de, al menos, 2 horas. ○ contenido previamente autorizado por el responsable del contrato. ○ Uso de voz en off para las explicaciones. ○ Uso obligatorio del mismo sistema ofertado y bajo el mismo escenario software. ○ Calidad adecuada: luminosidad, contraste, sonido, video

	<p>1080p, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El contenido del videotutorial tratará de las funcionalidades y operaciones del panel, así como del software aportado con el mismo. • El pendrive que contenga dicho videotutorial deberá ser entregado al responsable del contrato dentro del plazo de entrega previsto en el contrato. • El adjudicatario autoriza a la Agencia Pública Andaluza de Educación a la publicación del videotutorial en los medios de divulgación que la Junta de Andalucía considere oportunos, quedando prohibida la publicación del mismo por parte del adjudicatario salvo autorización expresa de la Agencia Pública Andaluza de Educación. • Por otro lado, deberá entregarse manuales sobre el hardware y conectividad de elementos físicos con el panel, como del software y opciones de compartir contenidos entre dispositivos tanto conectados por cable como de manera inalámbrica. • Esta documentación se entregará en formatos PDF, en lengua castellana, para que la Consejería de Desarrollo Educativo pueda difundirla en su portal.
Sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 2 altavoces integrados cuya potencia total sea al menos 30 W. Se excluyen explícitamente soluciones de altavoces y/o barras de sonidos fijados al soporte, panel interactivo, etc.
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Se suministrarán 2 unidades del dispositivo físico (lápiz o similar) que permita la interacción con la pantalla digital. Dichos dispositivos, al tratarse de una pantalla táctil, no serán imprescindibles para el uso de la pizarra, siendo pasivos y no necesitando de cable ni baterías para su funcionamiento. Deben tener la capacidad de poder fijarse al frontal del panel mediante algún sistema. • Se deberán incluir todos los cables necesarios para su funcionamiento (mínimo HDMI 3 metros, USB-C 3 metros, audio, conexión eléctrica, etc).
Personalización	<ul style="list-style-type: none"> • Consistirá en: Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia Pública Andaluza de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo

	contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.
--	---

MANUEL CORTES ROMERO	31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 84 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

Software de Gestión del Panel Digital Interactivo	
Elemento	Característica
Software de Gestión Remota de los paneles	<ul style="list-style-type: none"> Herramienta-plataforma de gestión que permita la monitorización y gestión centralizada on-line de los paneles desde un único punto. El licenciamiento de los paneles será por el total de las unidades adjudicadas, será gratuita mientras dure la garantía y en idioma castellano. Las tareas de instalación y configuración de la infraestructura así como el enrolamiento de los paneles a la citada herramienta será objeto de este pliego por parte del contratista, según estructura organizativa definida por Dirección General de Tecnologías Avanzadas y Transformación Educativa (DGTATE). <p>Características del software:</p> <ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de definición de políticas de uso: varios perfiles de usuario con posibilidad de administración, grupos de paneles en base a diversos criterios, pudiendo un panel pertenecer a varios grupos. Debe permitir el acceso de, al menos, 12.000 usuarios. <p>Por ejemplo, deberá existir la figura de perfil de administrador global que tendrá todos los permisos necesarios para la administración de toda la infraestructura implementada en la aplicación. Adicionalmente, existirán otros perfiles de usuarios que puedan realizar otros niveles de administración, basados en estructuras organizativas definidas. Por ejemplo, estos perfiles podrían administrar únicamente los paneles de un centro educativo. Por tanto, habría usuarios pertenecientes a cada centro educativo. Por tanto, la plataforma de gestión podría tener usuarios pertenecientes a cada centro educativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Debe permitir la gestión del panel: actualización de firmware, configurar red inalámbrica, cambios de direccionamiento, apagado de los mismos, envío de mensajes a los paneles, etc. Instalar/Desinstalar aplicaciones de forma remota. Debe permitir la ejecución de acciones inmediatas como programadas. Asistencia remota, permitiendo la visualización de parámetros de los

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 85 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

	<p>paneles, así como visualizar el contenido que se está mostrando en el panel, desde el software de gestión.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informes de uso de paneles (p.e. uso de aplicaciones u otros datos)
--	---

Software Integrado en el Panel Digital Interactivo	
Elemento	Característica
Licencia	Este software debe estar desarrollado por el mismo fabricante del panel interactivo. Deberá dar mantenimiento y actualizaciones al citado panel durante todo el periodo de garantía. Una vez finalizado este periodo, el software debe poder seguir funcionando sin actualizaciones.
Acceso a internet	El panel podrá explorar sitios web directamente sin necesidad de conectar ningún dispositivo externo. La conexión realizada por el panel a internet podrá ser cableada (RJ-45) o inalámbrica (Wi-Fi).
Instalación de aplicaciones	Posibilidad de instalación de aplicaciones directamente por parte del usuario desde la tienda de aplicaciones optimizada para el panel.
Interactividad	<p>Reconocerá gestos como borrar con la palma de la mano, escribir con rotulador, seleccionar con el dedo sin necesidad de utilizar la herramienta correspondiente.</p> <p>También permitirá la realización de dos actividades interactivas de manera simultánea (p.e. borrar y escribir).</p>
Modo Pizarra	<p>Deberá ser capaz de realizar las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar videos, imágenes y audio. • Visualizar documentos pdf. • Visualización de videos online de Youtube. • Pizarra blanca: permitirá crear páginas, capturar y almacenar imágenes, realizar anotaciones y guardarlas, escribir en diversos colores, pinceles y grosos y permitirá utilizar herramientas como

	<p>reglas, escuadras, transportadores de ángulo, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deberá incluir plantillas predefinidas y permitirá la utilización de otras. • Permitirá la sobreescritura, es decir, permitirá realizar anotaciones sobre la pantalla, independientemente de lo que se muestre en ella. • Permitirá buscar y pegar imágenes previamente cargadas o de Internet con licencia Creative Commons, buscar e insertar vídeos previamente cargados o desde YouTube que se puedan reproducir desde el lienzo de la pizarra. • Este modo vendrá incorporado de manera nativa en el panel, no siendo requerida la instalación de ninguna APK.
Compartir pantalla desde dispositivo	<p>Se podrá compartir la pantalla de cualquier dispositivo Android o Chromebook (Google Cast), IOS o Mac (AirPlay) y Windows (Miracast) en el panel sin necesidad de conectar ningún componente hardware adicional y de forma nativa, sin necesidad de instalar ninguna aplicación del panel. Para evitar dependencias de terceros fabricantes, y solo si no es posible ofrecer esta funcionalidad de forma nativa, podrá ser prestada con software propietario del mismo fabricante que el panel digital interactivo.</p>

Software Educativo de apoyo al profesorado en el uso del Panel Digital Interactivo (software de explotación)	
Elemento	Característica
Software educativo	<p>El software debe ser propiedad y licenciado por el fabricante. Se deberá ofrecer mantenimiento y actualizaciones de todo el software educativo incluido por el contratista durante todo el período de garantía ofertado. Transcurrido el periodo de garantía ofertado, el software deberá ser perfectamente operativo, aunque carezca de actualizaciones.</p> <p>Este software educativo consta de una o varias aplicaciones, que estarán instaladas en el equipo OPS del panel y un conjunto de herramientas on-line accesibles desde el navegador.</p>
Funcionalidades operativas en	<p>El software educativo debe estar en <u>castellano</u> y debe tener las siguientes funcionalidades:</p>

equipo OPS	<ul style="list-style-type: none">• El fabricante proporcionará los drivers necesarios para su funcionamiento con sistema operativo Windows.• Opciones de escritura, cambio de colores y grosor de las líneas, anotación, dibujo y reconocimiento de escritura manual en modo offline y conversión de fórmulas o expresiones matemáticas.• Soporte de archivos de contenido digital en los formatos más extendidos de imágenes, vídeos, sonidos, animaciones, etc.• Capacidad para importar y salvar en los formatos de imagen y documento más extendidos.• Posibilidad de creación de anotaciones sobre documentos o aplicaciones, así como el borrado de las mismas. También debe ser posible su borrado, desplazamiento y operaciones de cortado, copiado y pegado.• Ampliación de zonas.• Dibujo de formas.• Grabación de todo lo que se está haciendo en el ordenador, bien del escritorio o de un área establecida. La grabación se podrá pausar y continuar tantas veces se desee y se podrá guardar en formato vídeo estándar tipo mp4.• Creación de focos de interés para resaltar zonas, ocultando el resto de la imagen.• Capturas de imagen de forma rectangular y guardado en el equipo externo.• Debe ser capaz de crear recursos educativos propios que permitan la interacción con los dispositivos del alumnado, es decir, estos recursos deben poder utilizarse en otros dispositivos (tabletas, portátiles, etc.) y no exclusivamente en los paneles interactivos.• Creación de mapas conceptuales.• Insertar elementos de aplicaciones externas de uso educativo como GeoGebra, YouTube, PodCast, imágenes Creative Commons, etc.
-------------------	---

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 88 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Soporte móvil para panel interactivo con regulación en altura	
Elemento	Característica
Definición	<ul style="list-style-type: none"> • Formado por soporte y peana. • Soporte sólido, seguro, estable y fácil de instalar. • Debe ser adaptable para permitir su uso en cualquier tipo de espacio y válido para cualquier modelo y tamaño de pantalla interactiva, adaptándose al sistema de anclaje del propio monitor o bien mediante estándar VESA. • Estará diseñado para soportar, como mínimo, un 140% del peso del conjunto pantalla y ordenador. • La peana cuenta con 4 ruedas giratorias de rodamientos de, al menos Ø75mm, al menos dos con freno y bloqueo mecánico. Permitirán un desplazamiento suave y seguro y desplazamiento sin esfuerzo por una sola persona. • La estructura no debe tener aristas vivas, ni bordes salientes o cortantes. • El soporte y la peana deben montarse junto con el panel en el centro educativo.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte: Estructura fabricada en aluminio extrusionado y/o chapa de acero reforzado. • Peana: Estructura mecano soldada en chapa de hierro de grosor suficiente para dar solidez y evitar posibles vuelcos del conjunto.
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte: deberá tener las dimensiones necesarias para el correcto anclaje del panel digital ofertado y evitar posibles vuelcos. • Peana: deberá tener unas cotas de diseño que permita trasladar el soporte de un aula a otra, considerando que las dimensiones de la hoja de puerta son 700 mm como máximo (ver figura adjunta)

	
<p>Regulación en altura</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mediante motor eléctrico, accionado con llave de seguridad con frenado y enclavamiento, para permitir el desplazamiento vertical de la pantalla de forma sencilla y segura. La altura mínima del soporte debe estar entre 400-500 mm y el recorrido mínimo debe ser 750 mm.
<p>Tomas eléctricas</p>	<ul style="list-style-type: none"> El soporte deberá tener una regleta de alimentación con al menos 4 schuckos en la parte trasera de manera que asegure la conectividad de cualquier equipamiento auxiliar al panel.
<p>Acabado</p>	<ul style="list-style-type: none"> La estructura deberá estar integrada en colores y estética con el conjunto, cuyo elemento principal es el panel táctil. La estructura deberá tener una terminación de tipo gofrado. La protección frente a la corrosión se realizará mediante recubrimiento de polvo termoendurecido con base de resinas epoxídicas (polvo epoxi), que se efectuará tras una serie de fases de desengrase por fosfatación cristalina o amorfa al hierro, o cualquier otro que proporcione las mismas calidades, aclarado por agua corriente, pasivado cromo y polimerización mediante estufado a una temperatura y tiempo tal que al final del proceso los espesores sean al menos de 50 micras y con una

	perfecta adherencia que impida en todos los casos que el recubrimiento pueda desprenderse y dejar al descubierto alguna zona de la estructura.
Certificados y seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte con marcado CE. • Deberá estar homologado por medio de un certificado en castellano del fabricante del panel interactivo, firmado por un representante legal y reconocido del mismo. Esta certificación, que abarca todos los aspectos de seguridad y funcionamiento del conjunto y sus elementos, mencionará de manera explícita e inequívoca, que los materiales de construcción, elementos de fijación y anclaje, partes móviles, así como los de interconexión y alimentación eléctrica y de datos son de calidad óptima para un funcionamiento seguro para equipos y personas en condiciones normales de uso en el escenario educativo.
Personalización	<p>Consistirá en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia Pública Andaluza de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 91 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Ordenador conectado por OPS	
Elemento	Característica
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 4 núcleos
Rendimiento procesador	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 7.500 unidades en el parámetro "Average CPU Mark", publicado en la web www.cpubenchmark.net y correspondiente al software Performance Test V10.
Memoria caché del procesador	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 4 MB
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 16 GB
Disco Duro	<ul style="list-style-type: none"> SSD de al menos 128 GB
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> EducaAndOS*/Windows 11 profesional con licenciamiento OEM Educativo. Se requerirá al adjudicatario toda la documentación que sea necesaria al objeto de verificar el correcto licenciamiento del sistema operativo. Así, la empresa adjudicataria deberá aportar para la marca y modelo del dispositivo y el fin al que va destinado toda la documentación necesaria que acredite la regularidad y correcto licenciamiento de Microsoft Windows de cada equipo de la serie. El adjudicatario estará obligado a liberar los desarrollos software eventualmente realizados con objeto de esta contratación. En este sentido: <ul style="list-style-type: none"> Debe existir soporte nativo para la tarjeta WIFI para GNU/Linux. El driver utilizado, en caso de ser necesario, se suministrará junto con su código fuente y las instrucciones necesarias para su instalación y utilización. Soporte para el protocolo IEEE 802.11g/N/ac permitiendo plena compatibilidad con roaming entre celdas de distintos puntos de acceso. Soporte para encriptación WPA-PSK. Tiene que estar soportada por el paquete wpasupplicant original del sistema operativo basado en software libre.

Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión de red Ethernet 10/100/1000 • WIFI: al menos conectividad AC (Dual Band). • En ambos casos será imprescindible que se permita la posibilidad de conexión a través de IP dinámica (DHCP) o mediante IP fija. • Mínimo 2 puertos USB 3.0 o superior.
Chipset gráfico	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de 3840x2160 a pantalla completa • Al menos un puerto HDMI de salida • Decodificación de vídeo con aceleración por hardware en, al menos, los siguientes estándares: VP9, H264 (AVC), H265 (HEVC) de 8 bits y H265 (HEVC) de 10 bits
Entrega	<ul style="list-style-type: none"> • Los dispositivos suministrados deberán ser entregados plataformados con la imagen del equipo proporcionada por la Agencia, que incluirá la utilización de la versión de Windows 11 Pro Educativo. Para la generación de esta imagen y comprobación de la corrección de la misma podrá ser necesario el suministro de una unidad de prueba en la que montarla y verificarla.
Personalización	<ul style="list-style-type: none"> • Consistirá en: Grabado láser personalizado según modelo e indicaciones de la Agencia Pública Andaluza de Educación. Si no fuera posible, previa justificación por parte de la adjudicataria y autorización por parte del organismo contratante, se podrá utilizar una etiqueta de seguridad autoadhesiva fija inviolable, que en ningún caso pueda ser desprendida en su totalidad sin la destrucción total o parcial de la misma.

*En sede de licitación, podrán solicitar a través de equipamientos.agenciaedu@juntadeandalucia.es las credenciales para el acceso a la distribución del sistema operativo basado en software libre vigente.

Instalación

La instalación del panel digital deberá realizarse en el soporte móvil definido en el artículo correspondiente. A su vez el soporte móvil deberá unirse a la peana, evitando en todo momento posibles vuelcos y garantizando la seguridad de las personas.

Queda prohibido el inicio de la instalación en un centro educativo sin disponer de todos los materiales necesarios (soporte regulable en altura, panel, OPS, lápices, etc.) para poder finalizarla de sin interrupción temporal alguna.

Deberán comprobarse los finales de carrera y se harán las correspondientes pruebas para garantizar el correcto movimiento del conjunto. Además, se deberán realizar pruebas que permitan verificar la seguridad y el correcto funcionamiento en caso de pérdida de alimentación eléctrica. Con carácter previo a la firma del albarán de entrega e instalación, se deberá proporcionar al centro dos juegos de switch o llaves de seguridad del sistema de regulación en altura.

Una vez finalizada la instalación, debe procederse al calibrado correspondiente, de manera que se experimente un funcionamiento adecuado del panel interactivo, con trazo continuo y sin interrupciones. Con carácter previo a la firma del albarán de entrega e instalación, se deberá proporcionar al centro dos lápices y cualquier otro accesorio del que disponga. Todas las pruebas deberán hacerse con el OPS del dispositivo y de acuerdo al modelo de checklist de funcionamiento que proporcionará la Agencia. Se considerará terminada la actuación cuando un representante del centro educativo firme y selle los albaranes, hojas de pruebas y cuantos documentos genere la presente entrega, instalación y puesta en marcha del conjunto, de acuerdo a los modelos definidos en las consideraciones generales del presente pliego, documentación que ha de remitirse al responsable del contrato con carácter previo a la facturación.

En caso de que se realice la desinstalación de algún panel digital que esté fuera de garantía deberá cumplimentarse el documento "MODELO PARA INVENTARIO DE DESINSTALACIÓN".

Por último, deberá limpiarse la zona de trabajo y retirar los embalajes hasta el correspondiente punto limpio. Queda expresamente prohibido depositar cajas y otros elementos reciclables en el exterior del centro educativo ni en los contenedores de uso público para los residentes de la zona.

Etiquetado y números de serie

Deberá realizarse de acuerdo a los apartados 7 y 10 de las consideraciones generales del presente pliego.

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 94 / 245
VERIFICACIÓN	NJyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CRITERIOS VALORABLES ESPECÍFICOS LOTES 7 AL 28

Características relacionadas con el Software Integrado en el Panel Digital Interactivo	
Característica	Funcionalidad
Proyección del modo pizarra	Se podrá compartir el modo Pizarra con el alumnado a través de Internet, con un código de acceso, mediante un servicio gestionado, mantenido y soportado por el fabricante, sin necesidad de utilizar un sistema o una aplicación de reuniones o videoconferencias y con independencia del dispositivo del alumnado y el lugar en el que esté. Este servicio deberá estar dimensionado para la dotación global las necesidades de la licitación y deberá tener una duración perpetua, sin estar vinculado al plazo de garantía ofertado.
Comunicación funcional remota con los equipos clientes	Cuando un alumno/a proyecta el contenido de su dispositivo en el panel, tanto si está en el aula o está en su domicilio, el/la profesor/a debe poder gestionar el dispositivo del alumno/a si este/a lo autoriza. Para evitar dependencia de terceros fabricantes, esta funcionalidad debe ser prestada con software propietario del mismo fabricante que el panel interactivo y debe estar disponible para los sistemas operativos Windows y macOS.
Características relacionadas con el Software Educativo de apoyo al profesorado en el uso del Panel Digital Interactivo (software de explotación)	
Característica	Funcionalidad
Herramientas digitales online	<ul style="list-style-type: none"> • Conjunto de herramientas educativas online, accesibles mediante un navegador Web que incorpore el panel u otro dispositivo. Este servicio tendrá vigencia perpetua, independientemente del periodo de garantía ofertado. • Deberá ser posible compartir los contenidos creados con el alumnado, enviando éstos a sus dispositivos. • Estas herramientas deben tener la capacidad de importar contenidos, entre ellos documentos PDF y transformarlos con todas sus funcionalidades. • Adicionalmente podrá insertar materiales externos de diferentes fuentes/herramientas/simuladores de materias educativas (matemáticas, tecnología, física, ...)

ANEXO LOTES DEL 7 AL 28

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Lote	Cod. Centro	Nivel	Denominación	Localidad	Provincia	Art. 0122/1: Panel Digital Fijo	Art. 0123/1: Panel Digital Móvil
						nº Paneles Digitales Fijos	nº Paneles Digitales Móviles
7	04000018	C.E.I.P.	Joaquín Tena Sicilia	ABLA	ALMERÍA	2	2
7	04000021	C.E.I.P.	Antonio Relaño	ABRUCENA	ALMERÍA	2	2
7	04000079	C.E.I.P.	San Nicolás	ADRA	ALMERÍA	8	0
7	04000080	C.E.I.P.	San Fernando	ADRA	ALMERÍA	10	2
7	04000092	C.E.I.P.	Mare Nostrum	ADRA	ALMERÍA	12	1
7	04000110	I.E.S.	Abdera	ADRA	ALMERÍA	18	14
7	04000122	I.E.S.	San Isidro	SAN ISIDRO DE NÍJAR	ALMERÍA	23	2
7	04000134	I.E.S.	Gaviota	ADRA	ALMERÍA	22	4
7	04000331	I.E.S.	El Parador	PARADOR DE LAS HORTICHUELAS (EL)	ALMERÍA	18	1
7	04000341	I.E.S.	Las Marinas	MARINAS (LAS)	ALMERÍA	18	3
7	04000365	C.E.I.P.	Juan XXIII	ALHABIA	ALMERÍA	3	1
7	04000377	C.E.I.P.	Inmaculada Concepción	ALHAMA DE ALMERÍA	ALMERÍA	8	2
7	04001709	C.E.I.P.	Padre Manjón	BENAHADUX	ALMERÍA	12	2
7	04001771	C.E.I.P.	Buenavista	BALANEGRA	ALMERÍA	6	4
7	04001783	C.E.PR.	Andrés Manjón	BERJA	ALMERÍA	4	1
7	04001795	C.E.I.P.	San Tesifón	BERJA	ALMERÍA	9	1
7	04001825	I.E.S.	Sierra de Gádor	BERJA	ALMERÍA	14	2
7	04001886	C.E.I.P.	Santa Cruz	CANJÁYAR	ALMERÍA	1	2
7	04001965	C.E.I.P.	Simón Fuentes	CARBONERAS	ALMERÍA	9	1
7	04002180	C.E.I.P.	Santa María del Águila	SANTA MARÍA DEL ÁGUILA	ALMERÍA	14	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 96 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

7	04002192	C.E.I.P.	Miguel Servet	BALERMA	ALMERÍA	11	0
7	04002234	C.E.I.P.	Luis Vives	DALÍAS	ALMERÍA	8	0
7	04002258	C.E.I.P.	Santiago Ramón y Cajal	EJIDO (EL)	ALMERÍA	12	1
7	04002261	C.E.I.P.	Diego Velázquez	EJIDO (EL)	ALMERÍA	11	2
7	04002271	C.E.I.P.	Loma de Santo Domingo	EJIDO (EL)	ALMERÍA	12	1
7	04002283	C.E.I.P.	José Salazar	EJIDO (EL)	ALMERÍA	7	2
7	04002313	I.E.S.	Santo Domingo	EJIDO (EL)	ALMERÍA	24	5
7	04002349	C.E.I.P.	Solymar	MATAGORDA	ALMERÍA	13	3
7	04002350	C.E.PR.	San Ignacio de Loyola	NORIAS (LAS)	ALMERÍA	12	2
7	04002362	C.E.I.P.	Artero Pérez	TARAMBANA	ALMERÍA	4	0
7	04002489	C.E.I.P.	San Pedro Apóstol	MOJONERA (LA)	ALMERÍA	9	5
7	04002519	C.E.I.P.	San Sebastián	FIÑANA	ALMERÍA	4	0
7	04002532	I.E.S.	Sierra Nevada	FIÑANA	ALMERÍA	7	2
7	04002593	C.E.I.P.	Soledad Alonso Drysdale	GÁDOR	ALMERÍA	7	2
7	04002635	C.E.I.P.	Antonia Artigas	GÉRGAL	ALMERÍA	7	0
7	04002660	C.E.I.P.	Buenavista	HUÉRCAL DE ALMERÍA	ALMERÍA	3	2
7	04002957	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Salud	LÁUJAR DE ANDARAX	ALMERÍA	3	3
7	04003238	C.E.I.P.	Concordia	CAMPOHERMOSO	ALMERÍA	14	0
7	04003275	C.E.I.P.	La Atalaya	NÍJAR	ALMERÍA	8	0
7	04003354	C.E.PR.	Andalucía	SAN ISIDRO DE NÍJAR	ALMERÍA	13	0
7	04003366	C.P.R.	Historiador Padre Tapia	VISO (EL)	ALMERÍA	11	7
7	04003378	C.E.I.P.	San José	SAN JOSÉ	ALMERÍA	5	0
7	04003512	C.E.I.P.	José Díaz Díaz	PECHINA	ALMERÍA	10	1
7	04003688	C.E.I.P.	Antonio Devalque	RIOJA	ALMERÍA	4	3
7	04003691	C.P.R.	Campo de Níjar Norte	PUEBLO BLANCO	ALMERÍA	13	3
7	04003706	C.E.I.P.	Trinidad Martínez	AGUADULCE	ALMERÍA	9	4

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 97 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

7	04003718	C.E.I.P.	Llanos de Marín	CORTIJOS DE MARÍN	ALMERÍA	12	0
7	04003721	C.E.I.P.	Las Marinas	MARINAS (LAS)	ALMERÍA	11	3
7	04003755	C.E.I.P.	Francisco Villaespesa	PARADOR DE LAS HORTICHUELAS (EL)	ALMERÍA	12	3
7	04003809	C.E.I.P.	Virgen del Rosario	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	4	1
7	04003810	C.E.I.P.	Las Lomas	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	15	0
7	04004085	C.E.I.P.	Virgen de las Angustias	TABERNAS	ALMERÍA	8	1
7	04004383	C.E.I.P.	Torrequebrada	AGUADULCE	ALMERÍA	13	0
7	04004401	C.E.I.P.	Reyes Católicos	VERA	ALMERÍA	14	1
7	04004437	I.E.S.	Alyanub	VERA	ALMERÍA	21	7
7	04004449	C.E.I.P.	Joaquín Visiedo	VIATOR	ALMERÍA	12	0
7	04004504	C.E.I.P.	San Agustín	SAN AGUSTÍN	ALMERÍA	10	1
7	04004541	E.I. (3-6)	Barajas	BERJA	ALMERÍA	1	0
7	04004577	C.E.I.P.	Las Salinas	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	13	2
7	04004589	C.E.I.P.	La Romanilla	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	0	5
7	04004632	C.E.I.P.	Fuentesantilla	PUENTE DEL RÍO	ALMERÍA	6	2
7	04004681	C.E.I.P.	Juan de Orea	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	11	2
7	04004723	C.E.I.P.	Celia Viñas	BERJA	ALMERÍA	7	2
7	04004826	I.E.S.	Murgi	EJIDO (EL)	ALMERÍA	28	10
7	04004851	C.E.I.P.	Nueva Andalucía	CUATRO HIGUERAS (LAS)	ALMERÍA	7	1
7	04004966	I.E.S.	Sabinar	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	27	4
7	04004978	I.E.S.	El Palmeral	VERA	ALMERÍA	26	1
7	04005089	E.I. (3-6)		RUESCAS	ALMERÍA	1	0
7	04005119	C.E.I.P.	Punta Entinas	PAMPANICO	ALMERÍA	4	0
7	04005156	E.I. (3-6)	Gloria Fuertes	PUJAIRE	ALMERÍA	1	0
7	04005193	C.E.I.P.	Ángel de Haro	VERA	ALMERÍA	12	1
7	04005338	C.E.I.P.	Federico García Lorca	CARBONERAS	ALMERÍA	5	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 98 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

7	04005341	E.I. (3-6)	Punta Sabinar	EJIDO (EL)	ALMERÍA	3	0
7	04005351	E.I. (3-6)	Gabriela Mistral	EJIDO (EL)	ALMERÍA	3	0
7	04005399	C.E.I.P.	Pedro Mena	ADRA	ALMERÍA	2	6
7	04005430	C.E.I.P.	Teresa de Jesús	EJIDO (EL)	ALMERÍA	3	1
7	04005442	C.E.I.P.	Ángel Frigola	MOJONERA (LA)	ALMERÍA	4	1
7	04005533	I.E.S.	Valle de Andarax	CANJÁYAR	ALMERÍA	8	0
7	04005582	C.E.I.P.	Veintiocho de Febrero	HUÉRCAL DE ALMERÍA	ALMERÍA	9	1
7	04005594	C.E.I.P.	Arco Iris	AGUADULCE	ALMERÍA	12	1
7	04005715	E.I. (3-6)	Gloria Fuertes	EJIDO (EL)	ALMERÍA	1	0
7	04005818	C.E.I.P.	Tierno Galván	EJIDO (EL)	ALMERÍA	6	1
7	04006045	I.E.S.	Mar Mediterráneo	AGUADULCE	ALMERÍA	26	3
7	04006151	C.E.I.P.	Laimún	EJIDO (EL)	ALMERÍA	12	0
7	04006173	C.E.I.P.	La Jarilla	HUÉRCAL DE ALMERÍA	ALMERÍA	11	5
7	04006185	C.E.I.P.	Mirasierra	NORIAS (LAS)	ALMERÍA	10	0
7	04006197	C.E.I.P.	Los Cuatro Caños	VERA	ALMERÍA	9	0
7	04006410	C.E.I.P.	Virgilio Valdivia	AGUADULCE	ALMERÍA	7	0
7	04006689	I.E.S.	Luz del Mar	EJIDO (EL)	ALMERÍA	18	1
7	04007517	C.E.I.P.	Almerimar	ALMERIMAR	ALMERÍA	14	3
7	04007700	C.E.I.P.	La Molina	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	13	5
7	04007797	C.E.I.P.	Juan Sebastián Elcano	SAN ISIDRO DE NÍJAR	ALMERÍA	10	2
7	04008315	I.E.S.	Villavieja	BERJA	ALMERÍA	12	0
7	04008421	C.E.I.P.	Gabriel Cara	MARINAS (LAS)	ALMERÍA	4	1
7	04008686	C.P.R.	Azahar	ALBOLODUY	ALMERÍA	4	0
7	04008901	E.O.I.	Roquetas de Mar	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	0	1
7	04009371	C.E.I.P.	Clara Campoamor	HUÉRCAL DE ALMERÍA	ALMERÍA	8	2
7	04009381	C.E.I.P.	Posidonia	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	4	0

7	04009642	C.P.R.	San Roque	ENIX	ALMERÍA	2	1
7	04010942	C.E.I.P.		ALMERIMAR	ALMERÍA	10	0
7	04010954	I.E.S.	Nuevo Huércal de Almería	HUÉRCAL DE ALMERÍA	ALMERÍA	6	1
7	04010981	S.E.S.O.	Nuevo IES D4 B2.2 en Zona Las Salinas-Roquetas de Mar	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	0	4
7	04010991	C.E.I.P.	NUEVO (ZONA LA JUAIDA).C2	VIATOR	ALMERÍA	4	1
7	04011594	S.E.S.O.	Nuevo IES D4 B2.2	MARINAS (LAS)	ALMERÍA	4	0
7	04500039	S.E.P.	Alhama de Almería	ALHAMA DE ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
7	04500040	S.E.P.	Gádor	GÁDOR	ALMERÍA	0	1
7	04500064	S.E.P.	Rioja-Benahadux	RIOJA	ALMERÍA	0	1
7	04500143	S.E.P.	San Vicente	LÁUJAR DE ANDARAX	ALMERÍA	0	1
7	04500155	S.E.P.	Virgen de las Angustias(Fondón-Benedicid)	FONDÓN	ALMERÍA	0	2
7	04500179	S.E.P.	Canjáyar	CANJÁYAR	ALMERÍA	0	1
7	04500180	S.E.P.	San Sebastián	ALCOLEA	ALMERÍA	0	1
7	04500192	S.E.P.	Alpujarra Alta(Paterna del Río-Bayárcal)	PATERNA DEL RÍO	ALMERÍA	0	1
7	04500209	S.E.P.	Ohanes	OHANES	ALMERÍA	0	2
7	04500234	C.E.PER.	Mediterráneo	ADRA	ALMERÍA	0	2
7	04500283	S.E.P.	Al-Hudry	DALÍAS	ALMERÍA	0	1
7	04500337	S.E.P.	Nuestra Señora de la Fuensanta(La Mojonera-Viso)	MOJONERA (LA)	ALMERÍA	0	2
7	04500374	C.E.PER.	Mare Nostrum	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	0	9
7	04500477	C.E.PER.	Barea	VERA-PLAYA	ALMERÍA	0	6
7	04500520	C.E.PER.	Pablo Freire	EJIDO (EL)	ALMERÍA	0	8
7	04500799	S.E.P.	Huércal de Almería	HUÉRCAL DE ALMERÍA	ALMERÍA	0	3
7	04500805	S.E.P.	Viator	VIATOR	ALMERÍA	0	1
7	04500817	S.E.P.	Pechina	PECHINA	ALMERÍA	0	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 100 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

7	04501019	S.E.P.	Gérgal	GÉRGAL	ALMERÍA	0	1
7	04501020	S.E.P.	Nacimiento-Tres Villas	NACIMIENTO	ALMERÍA	0	1
7	04501032	S.E.P.	Abla	ABLA	ALMERÍA	0	1
7	04501044	S.E.P.	Fiñana-Abrucena	FIÑANA	ALMERÍA	0	1
7	04501056	S.E.P.	Tabernas	TABERNAS	ALMERÍA	0	1
7	04501068	S.E.P.	Arturo Pérez Reverte	CARBONERAS	ALMERÍA	0	1
7	04501071	C.E.PER.	Federico García Lorca	SAN ISIDRO DE NÍJAR	ALMERÍA	0	13
7	04501081	S.E.P.	Engarpe	BERJA	ALMERÍA	0	7
7	04601531	C.E.I.P.	Jesús de Perceval	SANTA MARÍA DEL ÁGUILA	ALMERÍA	6	1
7	04601610	C.E.I.P.	San Antonio de Padua	CARBONERAS	ALMERÍA	1	0
7	04601622	C.E.PR.	Ciavieja	EJIDO (EL)	ALMERÍA	13	4
7	04601634	C.E.I.P.	La Venta del Viso	VENTA DEL VISO	ALMERÍA	7	1
7	04601646	C.E.I.P.	Blas Infante	AGUADULCE	ALMERÍA	8	0
7	04601671	C.E.I.P.	Andalucía	SANTA MARÍA DEL ÁGUILA	ALMERÍA	4	2
7	04601798	C.E.I.P.	La Libertad	CAMPOHERMOSO	ALMERÍA	11	0
7	04601890	E.I. (3-6)	Llano de Don Antonio	LLANO DE DON ANTONIO (EL)	ALMERÍA	1	0
7	04601907	E.I. (3-6)	Sol de Portocarrero	NORIAS (LAS)	ALMERÍA	3	0
7	04602043	C.P.R.	Valle de Andarax	INSTINCIÓN	ALMERÍA	2	6
7	04602079	C.E.I.P.	Abdera	ADRA	ALMERÍA	0	2
7	04602080	C.E.I.P.	Alboraida	ALQUERÍA (LA)	ALMERÍA	0	1
7	04602092	C.P.R.	Alcolea-Fondón	ALCOLEA	ALMERÍA	3	2
7	04602109	C.E.I.P.	Alicún-Huécija	ALICÚN	ALMERÍA	4	2
7	04602158	C.E.I.P.	Francisco Sáiz Sanz	AGUADULCE	ALMERÍA	9	1
7	04602161	C.P.R.	Alpujarra Alta	BAYÁRCAL	ALMERÍA	2	0
7	04602171	C.E.I.P.	Poniente	SOLANILLO (EL)	ALMERÍA	4	1
7	04602183	C.P.R.	Tres Villas-Nacimiento	NACIMIENTO	ALMERÍA	0	1

7	04602213	C.E.I.P.	10 de Abril	MOJONERA (LA)	ALMERÍA	4	2
7	04602304	E.I. (3-6)	San Isidro	SAN ISIDRO DE NÍJAR	ALMERÍA	4	0
7	04700016	I.E.S.	Turaniana	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	28	5
7	04700053	I.E.S.	Juan Goytisolo	CARBONERAS	ALMERÍA	19	7
7	04700132	I.E.S.	Campos de Níjar	CAMPOHERMOSO	ALMERÍA	30	3
7	04700193	C.P.M.	El Ejido	EJIDO (EL)	ALMERÍA	0	5
7	04700259	I.E.S.	Cerro Milano	ALHAMA DE ALMERÍA	ALMERÍA	12	1
7	04700260	I.E.S.	Aguadulce	AGUADULCE	ALMERÍA	25	3
7	04700272	I.E.S.	Fuente Nueva	EJIDO (EL)	ALMERÍA	26	5
7	04700314	E.O.I.	El Ejido	EJIDO (EL)	ALMERÍA	0	2
7	04700363	I.E.S.	La Mojonera	MOJONERA (LA)	ALMERÍA	21	2
7	04700429	I.E.S.	Manuel de Góngora	TABERNAS	ALMERÍA	3	0
7	04700430	I.E.S.	Virgen del Mar	ADRA	ALMERÍA	4	1
7	04700478	I.E.S.	Francisco Montoya	NORIAS (LAS)	ALMERÍA	24	2
7	04700481	I.E.S.	Pablo Ruiz Picasso	EJIDO (EL)	ALMERÍA	0	20
7	04700533	I.E.S.	Mar Azul	BALERMA	ALMERÍA	0	8
7	04700545	I.E.S.	Aurantia	BENAHADUX	ALMERÍA	8	1
7	04700557	I.E.S.	Ciudad de Dalías	DALÍAS	ALMERÍA	6	1
7	04700569	I.E.S.	Gádor	GÁDOR	ALMERÍA	7	1
7	04700570	I.E.S.	Carmen de Burgos	HUÉRCAL DE ALMERÍA	ALMERÍA	15	0
7	04700582	I.E.S.	Emilio Manzano	LÁUJAR DE ANDARAX	ALMERÍA	6	2
7	04700594	I.E.S.	Villa de Níjar	NÍJAR	ALMERÍA	10	1
7	04700600	I.E.S.	Puerta de Pechina	PECHINA	ALMERÍA	0	6
7	04700636	I.E.S.	Torreserena	VIATOR	ALMERÍA	9	1
7	04700648	I.E.S.	Algazul	ROQUETAS DE MAR	ALMERÍA	20	5
7	04700673	I.E.S.	Carlos III	AGUADULCE	ALMERÍA	3	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 102 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

7	04700685	I.E.S.	Santa María del Águila	SANTA MARÍA DEL ÁGUILA	ALMERÍA	0	35
Total 7						1336	400
8	04000213	C.E.I.P.	Velázquez	ALBOX	ALMERÍA	10	1
8	04000225	C.E.I.P.	Virgen del Saliente	ALBOX	ALMERÍA	12	1
8	04000237	R.E.	Maestro Juan de la Cruz	ALBOX	ALMERÍA	0	1
8	04000250	I.E.S.	Cardenal Cisneros	ALBOX	ALMERÍA	15	3
8	04000699	I.E.S.	Alhamilla	ALMERÍA	ALMERÍA	18	3
8	04000717	C.E.I.P.	Virgen del Mar	ALMERÍA	ALMERÍA	1	1
8	04000729	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	ALMERÍA	ALMERÍA	0	6
8	04000730	C.E.I.P.	San Gabriel	ALMERÍA	ALMERÍA	8	2
8	04000766	I.E.S.	Azahar	ANTAS	ALMERÍA	8	0
8	04000791	C.E.I.P.	Giner de los Ríos	ALMERÍA	ALMERÍA	2	1
8	04000808	C.E.I.P.	Inés Relaño	ALMERÍA	ALMERÍA	5	1
8	04000811	C.E.I.P.	La Chanca	ALMERÍA	ALMERÍA	4	1
8	04000821	C.E.I.P.	San Valentín	ALMERÍA	ALMERÍA	5	0
8	04000833	C.E.I.P.	Virgen del Loreto	ALMERÍA	ALMERÍA	8	2
8	04000857	C.E.I.P.	Europa	ALMERÍA	ALMERÍA	12	2
8	04000870	C.E.I.P.	Lope de Vega	ALMERÍA	ALMERÍA	8	2
8	04000900	C.E.I.P.	Los Almendros	ALMERÍA	ALMERÍA	5	0
8	04000924	C.E.I.P.	Ave María del Quemadero	ALMERÍA	ALMERÍA	4	1
8	04000948	C.E.I.P.	San Fernando	ALMERÍA	ALMERÍA	4	0
8	04000973	C.E.I.P.	Freinet	ALMERÍA	ALMERÍA	8	1
8	04000985	C.E.E.E.	Provincial Princesa Sofía	ALMERÍA	ALMERÍA	22	0
8	04000997	C.E.I.P.	Francisco de Goya	ALMERÍA	ALMERÍA	7	2
8	04001023	R.E.	Madre de la Luz	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04001072	C.E.I.P.	Ángel Suquía	ALMERÍA	ALMERÍA	5	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 103 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

8	04001141	I.E.S.	Nicolás Salmerón Alonso	ALMERÍA	ALMERÍA	24	2
8	04001151	I.E.S.	Celia Viñas	ALMERÍA	ALMERÍA	4	28
8	04001163	I.E.S.	Alhadra	ALMERÍA	ALMERÍA	24	14
8	04001187	I.E.S.	Los Ángeles	ALMERÍA	ALMERÍA	17	6
8	04001205	C.P.I.F.P.	Almeraya	ALMERÍA	ALMERÍA	22	4
8	04001229	C.E.I.P.	Ave María del Diezmo	ALMERÍA	ALMERÍA	7	0
8	04001230	E.I. (3-6)	Mar de Alborán	ALMERÍA	ALMERÍA	2	0
8	04001242	E.A.	Almería	ALMERÍA	ALMERÍA	0	5
8	04001266	C.E.I.P.	Luis Siret	ALMERÍA	ALMERÍA	6	1
8	04001281	C.E.I.P.	Los Millares	ALMERÍA	ALMERÍA	8	1
8	04001291	C.E.E.E.	C.Apoyo.I.Sordos Rosa Relaño	ALMERÍA	ALMERÍA	0	2
8	04001308	C.E.I.P.	El Puche	ALMERÍA	ALMERÍA	8	1
8	04001321	C.E.I.P.	San Bernardo	ALQUIÁN (EL)	ALMERÍA	10	1
8	04001345	C.E.I.P.	Virgen del Mar	CABO DE GATA	ALMERÍA	11	1
8	04001357	C.E.I.P.	San Indalecio	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	ALMERÍA	12	3
8	04001382	C.E.I.P.	Maestro Rodríguez Espinosa	CUEVAS DE LOS MEDINAS	ALMERÍA	1	0
8	04001448	C.E.I.P.	El Argar	ANTAS	ALMERÍA	8	0
8	04001485	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Asunción	ARBOLEAS	ALMERÍA	6	1
8	04001497	I.E.S.	Mediterráneo	GARRUCHA	ALMERÍA	21	2
8	04001916	C.E.I.P.	Cerro Castillo	CANTORIA	ALMERÍA	5	1
8	04001931	I.E.S.	Valle del Almanzora	CANTORIA	ALMERÍA	6	1
8	04002027	C.E.I.P.	Álvarez Sotomayor	CUEVAS DEL ALMANZORA	ALMERÍA	13	1
8	04002039	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Carmen	CUEVAS DEL ALMANZORA	ALMERÍA	6	1
8	04002052	I.E.S.	Jaroso	CUEVAS DEL ALMANZORA	ALMERÍA	31	6
8	04002118	C.E.I.P.	Alarcón Fernández de Arellano	PALOMARES	ALMERÍA	2	0
8	04002179	C.E.I.P.	Jerónima Reche	CHIRIVEL	ALMERÍA	3	2

8	04002507	C.E.I.P.	Rafaela Fernández	FINES	ALMERÍA	6	0
8	04002601	C.E.I.P.	Juan XXIII	GALLARDOS (LOS)	ALMERÍA	8	2
8	04002611	C.E.I.P.	Hispanidad	GARRUCHA	ALMERÍA	10	1
8	04002684	C.E.I.P.	San José de Calasanz	HUÉRCAL-OVERA	ALMERÍA	16	5
8	04002696	C.E.I.P.	Virgen del Río	HUÉRCAL-OVERA	ALMERÍA	8	1
8	04002714	I.E.S.	Cura Valera	HUÉRCAL-OVERA	ALMERÍA	26	3
8	04002982	C.E.I.P.	San Sebastián	LUBRÍN	ALMERÍA	5	0
8	04003111	C.E.I.P.	Las Canteras	MACAEL	ALMERÍA	3	1
8	04003123	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	MACAEL	ALMERÍA	6	1
8	04003135	I.E.S.	Juan Rubio Ortiz	MACAEL	ALMERÍA	11	1
8	04003159	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Cabeza	MARÍA	ALMERÍA	1	0
8	04003160	C.E.I.P.	Bartolomé Flores	MOJÁCAR	ALMERÍA	8	1
8	04003421	C.E.I.P.	Antonio Relaño	OLULA DEL RÍO	ALMERÍA	4	4
8	04003433	C.E.I.P.	Trina Rull	OLULA DEL RÍO	ALMERÍA	8	0
8	04003457	I.E.S.	Rosa Navarro	OLULA DEL RÍO	ALMERÍA	17	0
8	04003470	C.E.I.P.	San Gregorio	ORIA	ALMERÍA	4	0
8	04003551	C.E.I.P.	Emilio Zurano Muñoz	PULPÍ	ALMERÍA	13	1
8	04003664	C.E.I.P.	San Ginés	PURCHENA	ALMERÍA	1	2
8	04003925	C.E.I.P.	Miguel Zubeldía	SERÓN	ALMERÍA	4	1
8	04004051	C.E.I.P.	Padre González Ros	SORBAS	ALMERÍA	4	1
8	04004115	C.E.I.P.	Antonia Santaolalla	TABERNO	ALMERÍA	2	1
8	04004176	C.E.I.P.	Sagrado Corazón de Jesús	TÚJOLA	ALMERÍA	4	3
8	04004206	C.E.I.P.	María Cacho Castrillo	TURRE	ALMERÍA	10	4
8	04004231	C.E.I.P.	Nuestra Señora de Monteagud	ULEILA DEL CAMPO	ALMERÍA	0	1
8	04004309	C.E.I.P.	Castillo de los Vélez	VÉLEZ-BLANCO	ALMERÍA	1	1
8	04004310	C.E.PR.	Doctor Severo Ochoa	VÉLEZ-RUBIO	ALMERÍA	6	1

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

8	04004322	C.E.I.P.	Doctor Guirao Gea	VÉLEZ-RUBIO	ALMERÍA	3	1
8	04004346	R.E.	San José	VÉLEZ-RUBIO	ALMERÍA	0	1
8	04004462	C.E.I.P.	Torremar	RETAMAR	ALMERÍA	13	8
8	04004474	C.E.I.P.	La Alfoquia	ALFOQUIA (LA)	ALMERÍA	5	2
8	04004486	C.E.I.P.	Juan Andrés de Toledo	ZURGENA	ALMERÍA	1	1
8	04004498	C.E.I.P.	Ferrer Guardia	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	ALMERÍA	11	0
8	04004553	C.E.I.P.	Virgen de la Paz	PUEBLA DE VÍCAR	ALMERÍA	12	2
8	04004620	I.E.S.	Al-Ándalus	ALMERÍA	ALMERÍA	16	2
8	04004671	C.E.I.P.	San Luis	ALMERÍA	ALMERÍA	9	1
8	04004747	C.E.I.P.	Santa Isabel	ALMERÍA	ALMERÍA	8	1
8	04004802	I.E.S.	Alborán	ALMERÍA	ALMERÍA	30	4
8	04004814	I.E.S.	El Argar	ALMERÍA	ALMERÍA	16	4
8	04004954	C.E.I.P.	Indalo	ALMERÍA	ALMERÍA	5	1
8	04005041	C.E.I.P.	Madre de la Luz	ALMERÍA	ALMERÍA	12	1
8	04005053	C.E.PR.	Padre Méndez	ALMERÍA	ALMERÍA	12	3
8	04005090	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	GUAZAMARA	ALMERÍA	6	2
8	04005120	C.E.I.P.	Príncipe Felipe	HUÉRCAL-OVERA	ALMERÍA	7	2
8	04005201	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	VÍCAR	ALMERÍA	4	1
8	04005211	C.E.I.P.	La Canal	CONGO (EL)	ALMERÍA	6	0
8	04005223	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Merced	GANGOSA (LA)	ALMERÍA	8	1
8	04005235	C.E.I.P.	Colonia Araceli	ALMERÍA	ALMERÍA	3	1
8	04005284	I.E.S.	Martín García Ramos	ALBOX	ALMERÍA	14	1
8	04005326	C.E.I.P.	Mar Mediterráneo	ALMERÍA	ALMERÍA	6	1
8	04005363	I.E.S.	Al-Bujaira	HUÉRCAL-OVERA	ALMERÍA	11	7
8	04005557	C.E.I.P.	Encarnación Asensio Granados	CUEVAS DEL ALMANZORA	ALMERÍA	4	1
8	04005612	C.E.I.P.	San Vicente	ALQUIÁN (EL)	ALMERÍA	5	2

Página
106 de 245

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 106 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

8	04005673	C.E.I.P.	Adela Díaz	ALMERÍA	ALMERÍA	3	1
8	04005697	C.E.I.P.	Josefina Baro Soler	ALMERÍA	ALMERÍA	4	0
8	04005958	I.E.S.	Albaida	ALMERÍA	ALMERÍA	12	5
8	04006100	C.E.I.P.	Nueva Almería	ALMERÍA	ALMERÍA	9	1
8	04006161	C.E.I.P.	Saint Sylvain D'Anjou	GANGOSA (LA)	ALMERÍA	1	0
8	04006203	E.O.I.	Huércal-Overa	HUÉRCAL-OVERA	ALMERÍA	0	1
8	04006239	C.P.D.	Kina Jiménez	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04006446	C.E.I.P.	Ginés Morata	ALMERÍA	ALMERÍA	8	1
8	04008388	C.E.I.P.	José Saramago	PUEBLA DE VÍCAR	ALMERÍA	4	2
8	04008443	E.O.I.	Vélez-Rubio	VÉLEZ-RUBIO	ALMERÍA	0	1
8	04008893	E.O.I.	Vícar	VÍCAR	ALMERÍA	0	3
8	04009393	I.E.S.	Retamar	RETAMAR	ALMERÍA	16	1
8	04500088	S.E.P.	El Brujo de Vélez Blanco	VÉLEZ-BLANCO	ALMERÍA	0	1
8	04500091	S.E.P.	Sierra de María	MARÍA	ALMERÍA	0	1
8	04500118	S.E.P.	Chirivel	CHIRIVEL	ALMERÍA	0	2
8	04500121	C.E.PER.	Los Vélez-Oria	VÉLEZ-RUBIO	ALMERÍA	0	2
8	04500131	S.E.P.	El Cañico de Oria	ORIA	ALMERÍA	0	2
8	04500313	C.E.PER.	Ángeles López Ruiz	CABAÑUELAS (LAS)	ALMERÍA	0	7
8	04500404	S.E.P.	Clara Campoamor	LUBRÍN	ALMERÍA	0	1
8	04500416	S.E.P.	Fuente Nueva	SORBAS	ALMERÍA	0	2
8	04500428	S.E.P.	Paulo Freire	HUÉRCAL-OVERA	ALMERÍA	0	7
8	04500431	S.E.P.	Paloma de la Paz	PULPÍ	ALMERÍA	0	2
8	04500453	C.E.PER.	Dolores Bernal Martínez	CUEVAS DEL ALMANZORA	ALMERÍA	0	3
8	04500465	S.E.P.	Fuente Vermeja	ANTAS	ALMERÍA	0	2
8	04500489	S.E.P.	María Zambrano	TURRE	ALMERÍA	0	2
8	04500490	S.E.P.	Murgis Akra	MOJÁCAR	ALMERÍA	0	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 107 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

8	04500507	S.E.P.	Atalaya	GARRUCHA	ALMERÍA	0	2
8	04500519	S.E.P.	Clara Campoamor	GALLARDOS (LOS)	ALMERÍA	0	2
8	04500581	S.E.P.	Alcazaba	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04500659	S.E.P.	Los Molinos	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04500660	C.E.PER.	Barrio Alto	ALMERÍA	ALMERÍA	0	4
8	04500672	S.E.P.	El Puche	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04500684	S.E.P.	Quemadero	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04500696	S.E.P.	Fuentecica	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04500726	S.E.P.	Infanta Leonor-Los Almendros	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04500751	C.E.PER.	Quinientas Viviendas	ALMERÍA	ALMERÍA	0	5
8	04500763	C.E.PER.	La Chanca	ALMERÍA	ALMERÍA	0	4
8	04500775	C.E.PER.	Retamar	ALMERÍA	ALMERÍA	0	18
8	04500866	S.E.P.	Ángeles López	OLULA DEL RÍO	ALMERÍA	0	2
8	04500878	S.E.P.	Antonio Martínez Moreno	MACAEL	ALMERÍA	0	1
8	04500881	S.E.P.	El Olivar	FINES	ALMERÍA	0	1
8	04500908	C.E.PER.	Blas Infante	ALBOX	ALMERÍA	0	1
8	04500921	S.E.P.	Ginés Parra	ZURGENA	ALMERÍA	0	1
8	04500933	S.E.P.	El Cantar del Río	CANTORIA	ALMERÍA	0	1
8	04500945	S.E.P.	Los Naranjos (Arboleas - La Cinta)	ARBOLEAS	ALMERÍA	0	1
8	04500957	S.E.P.	Trovero Castillo	SERÓN	ALMERÍA	0	4
8	04500970	S.E.P.	Federico García Lorca(Tíjola-Armuña)	TÍJOLA	ALMERÍA	0	3
8	04500994	S.E.P.	Santa Inés	LÚCAR	ALMERÍA	0	2
8	04501007	S.E.P.	La Jara	PURCHENA	ALMERÍA	0	1
8	04501093	S.E.P.	Almariya	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04501101	S.E.P.	San Luis-Torrecárdenas	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04501111	S.E.P.	Alkayasí	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	ALMERÍA	0	3

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 108 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

8	04501123	S.E.P.	El Manantial (Albanchez-Líjar)	ALBANCHEZ	ALMERÍA	0	1
8	04501135	S.E.P.	Azorín	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04600022	C.P.M.	Real Conservatorio Profesional de Música	ALMERÍA	ALMERÍA	0	2
8	04601555	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	SALTADOR (EL)	ALMERÍA	6	3
8	04601567	C.E.I.P.	Alfredo Molina Martín	ALMERÍA	ALMERÍA	4	1
8	04601580	E.I. (3-6)	Maestro Padilla	ALMERÍA	ALMERÍA	3	0
8	04601695	C.E.I.P.	Blas Infante	GANGOSA (LA)	ALMERÍA	6	6
8	04601701	C.E.I.P.	Federico García Lorca	CABAÑUELAS (LAS)	ALMERÍA	16	2
8	04601865	C.E.I.P.	Federico García Lorca	FUENTE (LA)	ALMERÍA	4	2
8	04601932	C.P.R.	Los Vélez	TOPARES	ALMERÍA	1	0
8	04601968	C.P.R.	Alto Almanzora	ARMUÑA DE ALMANZORA	ALMERÍA	0	2
8	04601971	C.P.R.	Estancias	HUÉRCAL-OVERA	ALMERÍA	12	0
8	04601981	C.P.R.	Filabres	ALBANCHEZ	ALMERÍA	1	1
8	04601993	C.P.R.	Medio Almanzora II	ALBOX	ALMERÍA	0	17
8	04602006	C.P.R.	Sierra Almagrera	VILLARICOS	ALMERÍA	6	0
8	04602018	C.P.R.	San Miguel	CONVOY (EL)	ALMERÍA	10	1
8	04602031	C.P.R.	Alhfil	LUCAINENA DE LAS TORRES	ALMERÍA	3	0
8	04602110	C.E.I.P.	Ex Mari Orta	GARRUCHA	ALMERÍA	11	1
8	04602122	C.P.R.	San Marcos	SUFLÍ	ALMERÍA	3	0
8	04602134	C.E.I.P.	Rafael Alberti	ALMERÍA	ALMERÍA	3	1
8	04602195	C.E.I.P.	El Puntal	BÉDAR	ALMERÍA	1	0
8	04602225	C.P.R.	Lusor	SORBAS	ALMERÍA	1	2
8	04602298	E.I. (3-6)	El Castellón	VÉLEZ-RUBIO	ALMERÍA	2	0
8	04602328	C.E.I.P.	Félix Rodríguez de la Fuente	LLANOS DE VICAR	ALMERÍA	6	1
8	04700090	I.E.S.	Rey Alabez	MOJÁCAR	ALMERÍA	9	2
8	04700107	I.E.S.	Sol de Portocarrero	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	ALMERÍA	32	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 109 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

8	04700144	I.E.S.	La Puebla	PUEBLA DE VÍCAR	ALMERÍA	0	42
8	04700156	I.E.S.	Bahía de Almería	ALMERÍA	ALMERÍA	19	3
8	04700168	R.E.	Ana María Martínez Urrutia	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04700181	E.O.I.	Almería	ALMERÍA	ALMERÍA	13	4
8	04700201	C.E.M.	Emilia Peña	ALBOX	ALMERÍA	0	1
8	04700211	C.P.M.	Miguel Caparrós Belmonte	CUEVAS DEL ALMANZORA	ALMERÍA	0	5
8	04700247	R.E.	Carmen de Burgos	ALMERÍA	ALMERÍA	0	1
8	04700284	C.E.M.	Olula del Río	OLULA DEL RÍO	ALMERÍA	0	2
8	04700296	C.E.M.	Leopoldo Torrecillas Iglesias	VÉLEZ-RUBIO	ALMERÍA	0	1
8	04700302	E.O.I.	Comarca del Mármol	MACAEL	ALMERÍA	4	1
8	04700326	I.E.S.	Galileo	ALMERÍA	ALMERÍA	15	2
8	04700341	I.E.S.	Mar Serena	PULPÍ	ALMERÍA	24	2
8	04700351	I.E.S.	Alto Almanzora	TÍJOLA	ALMERÍA	13	4
8	04700399	I.E.S.	Sierra de los Filabres	SERÓN	ALMERÍA	1	1
8	04700417	I.E.S.	Río Aguas	SORBAS	ALMERÍA	2	3
8	04700442	I.E.S.	Azcona	ALMERÍA	ALMERÍA	26	5
8	04700454	I.E.S.	Maestro Padilla	ALMERÍA	ALMERÍA	21	4
8	04700466	I.E.S.	Cruz de Caravaca	ALMERÍA	ALMERÍA	9	0
8	04700491	I.E.S.	Velad Al Hamar	VÉLEZ-RUBIO	ALMERÍA	7	2
8	04700508	I.E.S.	José Marín	VÉLEZ-RUBIO	ALMERÍA	10	4
8	04700511	I.E.S.	Río Andarax	ALMERÍA	ALMERÍA	11	2
8	04700521	I.E.S.	El Alquíán	ALQUIÁN (EL)	ALMERÍA	17	5
8	04700612	I.E.S.	Entresieras	PURCHENA	ALMERÍA	4	1
8	04700624	I.E.S.	Villa de Vícar	GANGOSA (LA)	ALMERÍA	23	2
8	04700651	I.P.E.P.	Almería	ALMERÍA	ALMERÍA	4	0
Total 8						1261	467

9	11000095	C.E.I.P.	Sierra de Cádiz	ALGAR	CÁDIZ	3	1
9	11000149	E.I. (3-6)	Azahar	PRADO DEL REY	CÁDIZ	2	0
9	11000629	C.E.I.P.	San Miguel	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	1	3
9	11000642	C.E.I.P.	Alfonso X El Sabio	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	6	1
9	11000691	C.E.I.P.	San Francisco	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	7	0
9	11000711	I.E.S.	Alminares	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	22	3
9	11000721	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de las Nieves	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	0
9	11000757	C.E.I.P.	Juan XXIII	JÉDULA	CÁDIZ	4	1
9	11000988	C.E.I.P.	San Juan de Ribera	BORNOS	CÁDIZ	5	0
9	11000991	C.E.I.P.	San Fernando	BORNOS	CÁDIZ	0	2
9	11001026	C.E.I.P.	San Isidro Labrador	COTO DE BORNOS	CÁDIZ	1	1
9	11001099	C.E.I.P.	Reyes Católicos	CÁDIZ	CÁDIZ	8	3
9	11001129	C.E.I.P.	Josefina Pascual	CÁDIZ	CÁDIZ	4	0
9	11001154	C.E.I.P.	La Inmaculada	CÁDIZ	CÁDIZ	7	0
9	11001166	C.E.I.P.	Carola Ribed	CÁDIZ	CÁDIZ	4	2
9	11001178	C.E.I.P.	Campo del Sur	CÁDIZ	CÁDIZ	4	0
9	11001324	C.E.PR.	Tomás Iglesias Pérez	CONIL DE LA FRONTERA	CÁDIZ	5	0
9	11001361	C.E.I.P.	El Santiscal	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	8	2
9	11001610	C.E.I.P.	José Celestino Mutis	CÁDIZ	CÁDIZ	4	1
9	11001646	C.E.I.P.	San Rafael	CÁDIZ	CÁDIZ	4	0
9	11001661	I.E.S.	Los Molinos	CONIL DE LA FRONTERA	CÁDIZ	14	2
9	11001713	C.E.I.P.	Adolfo de Castro	CÁDIZ	CÁDIZ	1	1
9	11001749	C.C.	Institución Provincial Fernando Quiñones	CÁDIZ	CÁDIZ	3	3
9	11001762	I.E.S.	Columela	CÁDIZ	CÁDIZ	6	0
9	11001828	I.E.S.	Rafael Alberti	CÁDIZ	CÁDIZ	8	2
9	11001919	I.E.S.	Valdelagrana	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	8	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 111 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

9	11001932	E.A.		CÁDIZ	CÁDIZ	0	5
9	11002018	E.I. (3-6)	Menéndez Pidal	CONIL DE LA FRONTERA	CÁDIZ	3	0
9	11002079	I.E.S.	Francisco Javier de Uriarte	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	16	0
9	11002274	C.E.I.P.	Lapachar	CHIPIONA	CÁDIZ	9	2
9	11002286	C.E.I.P.	Cristo de las Misericordias	CHIPIONA	CÁDIZ	4	1
9	11002298	C.E.I.P.	Los Argonautas	CHIPIONA	CÁDIZ	5	0
9	11002328	C.E.I.P.	Antonio Machado	ESPERA	CÁDIZ	8	0
9	11004106	E.I. (3-6)	El Llano	PATERNA DE RIVERA	CÁDIZ	2	0
9	11004118	C.E.PR.	Pablo de Olavide	PRADO DEL REY	CÁDIZ	6	0
9	11004131	I.E.S.	Caepionis	CHIPIONA	CÁDIZ	13	1
9	11004192	E.I. (3-6)	El Vaporcito	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	1	0
9	11004209	C.E.I.P.	Cristóbal Colón	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	8	1
9	11004234	C.E.I.P.	Sericícola	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	9	1
9	11004246	C.E.I.P.	Sagrado Corazón de Jesús	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	5	2
9	11004416	I.E.S.	Pedro Muñoz Seca	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	18	1
9	11004428	I.E.S.	Mar de Cádiz	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	15	11
9	11004453	C.E.I.P.	José Luis Poullet	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	8	1
9	11004556	I.E.S.	Cornelio Balbo	CÁDIZ	CÁDIZ	16	4
9	11004568	C.E.I.P.	Castillo de Doña Blanca	DOÑA BLANCA-POBLADO	CÁDIZ	1	2
9	11004659	C.E.I.P.	Reggio	PUERTO REAL	CÁDIZ	8	1
9	11004660	C.E.I.P.	Reyes Católicos	PUERTO REAL	CÁDIZ	8	1
9	11004672	I.E.S.	Manuel de Falla	PUERTO REAL	CÁDIZ	15	2
9	11004684	C.E.I.P.	Juan XXIII	PUERTO REAL	CÁDIZ	3	1
9	11004696	I.E.S.	Virgen del Carmen	PUERTO REAL	CÁDIZ	18	5
9	11004738	C.E.I.P.	Blas Infante	PUERTO SERRANO	CÁDIZ	6	1
9	11004775	C.E.I.P.	Pedro Antonio de Alarcón	ROTA	CÁDIZ	0	9

9	11004805	C.E.I.P.	Azorín	ROTA	CÁDIZ	4	1
9	11004829	C.E.I.P.	San José de Calasanz	ROTA	CÁDIZ	8	1
9	11004854	C.E.I.P.	Luis Ponce de León	ROTA	CÁDIZ	8	1
9	11004866	I.E.S.	Castillo de Luna	ROTA	CÁDIZ	18	2
9	11005342	C.E.I.P.	Maestra Caridad Ruiz	ALGAIDA (LA)	CÁDIZ	10	1
9	11005411	C.E.I.P.	Quinta de la Paz	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	5	2
9	11005421	C.E.I.P.	Virgen de la Caridad	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	10	0
9	11005500	C.E.I.P.	Albaicín	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	4	1
9	11005536	C.E.I.P.	Guadalquivir	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	9	2
9	11005548	C.E.I.P.	Princesa Sofía	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	10	2
9	11005551	I.E.S.	Francisco Pacheco	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	19	3
9	11005573	R.E.	El Picacho	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	0	1
9	11005603	C.E.I.P.	Maestra Rafaela Zárate	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	2	1
9	11005639	I.E.S.	Doñana	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	19	3
9	11006024	C.E.I.P.	Blas Infante	TREBUJENA	CÁDIZ	8	1
9	11006279	C.E.I.P.	Elio Antonio de Nebrija	VILLAMARTÍN	CÁDIZ	9	1
9	11006280	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de las Montañas	VILLAMARTÍN	CÁDIZ	9	1
9	11006401	C.E.I.P.	Vicenta Tarín	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	3	2
9	11006486	I.E.S.	Fuerte de Cortadura	CÁDIZ	CÁDIZ	11	0
9	11006531	C.E.I.P.	Costa Oeste	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	9	1
9	11006541	C.E.I.P.	La Florida	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	5	1
9	11006796	C.E.I.P.	Blas Infante	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	8	1
9	11006905	C.E.I.P.	Los Bateles	CÓNIL DE LA FRONTERA	CÁDIZ	7	1
9	11006929	C.E.I.P.	Maestro Manuel Aparcero	CHIPIONA	CÁDIZ	7	1
9	11007089	C.E.I.P.	Escuelas Verdes	PUERTO SERRANO	CÁDIZ	10	2
9	11007090	C.E.I.P.	Maestro Eduardo Lobillo	ROTA	CÁDIZ	6	1

Expediente CONTR 924627
 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

9	11007132	C.E.I.P.	Antonio Briante Caro	TREBUJENA	CÁDIZ	5	1
9	11007171	C.E.I.P.	Maestro José Sabio	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	4	1
9	11007259	C.E.I.P.	El Picacho	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	5	1
9	11007326	C.E.I.P.	El Pino	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	9	2
9	11007363	C.E.I.P.	Andalucía	CÁDIZ	CÁDIZ	4	1
9	11007399	C.E.I.P.	Pinar Hondo	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	8	0
9	11007442	C.E.I.P.	El Juncal	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	11	1
9	11007481	C.E.I.P.	Gadir	CÁDIZ	CÁDIZ	1	0
9	11007511	C.E.I.P.	El Trocadero	PUERTO REAL	CÁDIZ	8	1
9	11007533	I.E.S.	Arroyo Hondo	ROTA	CÁDIZ	22	1
9	11007545	I.E.S.	Castillo de Matrera	VILLAMARTÍN	CÁDIZ	14	1
9	11007685	I.E.S.	El Picacho	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	9	2
9	11007697	E.O.I.	El Puerto de Santa María	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	0	1
9	11007764	C.E.I.P.	Torrevieja	VILLAMARTÍN	CÁDIZ	0	5
9	11007788	C.P.M.	Real Conservatorio Profesional de Música Manuel de Falla	CÁDIZ	CÁDIZ	0	10
9	11007995	C.E.I.P.	Maestro Juan Apresa	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	9	2
9	11008011	C.E.PR.	Arquitecto Leoz	PUERTO REAL	CÁDIZ	16	2
9	11008173	E.I. (3-6)		BARRIO DE JARANA	CÁDIZ	1	0
9	11008306	C.E.E.E.	Pueblos Blancos	VILLAMARTÍN	CÁDIZ	5	3
9	11008318	C.E.I.P.	Riofrío	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	5	1
9	11008461	I.E.S.	La Atalaya	CONIL DE LA FRONTERA	CÁDIZ	14	12
9	11008471	I.E.S.	Salmedina	CHIPIONA	CÁDIZ	18	4
9	11008501	I.E.S.	Fernando Aguilar Quignon	CÁDIZ	CÁDIZ	15	2
9	11008525	I.E.S.	Santo Domingo	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	18	1
9	11009293	I.E.S.	Los Cabezuelos	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	12	0
9	11009311	C.E.I.P.	Marqués de Santa Cruz	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	12	2

Página
 114 de 245

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 114 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

9	11009530	C.E.PER.	Caballo de Troya	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	0	20
9	11011688	E.I. (3-6)	Viento del Sur	BARRIADA RÍO SAN PEDRO	CÁDIZ	2	0
9	11012863	E.I. (3-6)	Elvira Lindo	PUERTO REAL	CÁDIZ	3	0
9	11500080	S.E.P.	Villamartín	VILLAMARTÍN	CÁDIZ	0	4
9	11500092	S.E.P.	La Toleta	PUERTO SERRANO	CÁDIZ	0	2
9	11500109	S.E.P.	Almarda(Bornos-Coto de Bornos)	BORNOS	CÁDIZ	0	5
9	11500122	S.E.P.	Prado del Rey	PRADO DEL REY	CÁDIZ	0	2
9	11500134	C.E.PER.	Blas Infante	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	8
9	11500146	S.E.P.	Tajo del Águila	ALGAR	CÁDIZ	0	1
9	11500158	S.E.P.	Angostura	ESPERA	CÁDIZ	0	3
9	11500213	C.E.PER.	Mardeleva	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	0	21
9	11500237	S.E.P.	Almijar	TREBUJENA	CÁDIZ	0	4
9	11500249	S.E.P.	Baifora	ROTA	CÁDIZ	0	7
9	11500250	S.E.P.	Miguel Espinosa Pau	CHIPIONA	CÁDIZ	0	2
9	11500377	C.E.PER.	Viento de Levante	CÁDIZ	CÁDIZ	0	9
9	11500389	C.E.PER.	Pintor Zuloaga	CÁDIZ	CÁDIZ	0	8
9	11500390	C.E.PER.	La Arboleda Perdida	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	0	5
9	11500407	C.E.PER.	Ribera del Mar	PUERTO REAL	CÁDIZ	0	4
9	11500420	C.E.PER.	La Muralla	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	0	5
9	11500432	C.E.PER.	Las Lagunas	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	0	7
9	11500471	C.E.PER.	Almadraba	CONIL DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	6
9	11500523	S.E.P.	Arco Iris	PATERNA DE RIVERA	CÁDIZ	0	4
9	11602526	C.E.I.P.	Fermín Salvochea	CÁDIZ	CÁDIZ	4	1
9	11602782	C.E.I.P.	Campoameno	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	3
9	11602824	C.E.I.P.	San Felipe	CÁDIZ	CÁDIZ	5	0
9	11602836	C.E.I.P.	Santa Teresa	CÁDIZ	CÁDIZ	4	1

9	11602848	C.E.I.P.	El Colorado	ROCHE	CÁDIZ	13	0
9	11602861	C.E.PR.	Perafán de Rivera	PATERNA DE RIVERA	CÁDIZ	9	1
9	11602873	C.E.PR.	San José	PRADO DEL REY	CÁDIZ	1	2
9	11602885	C.E.PR.	Río San Pedro	BARRIADA RÍO SAN PEDRO	CÁDIZ	8	1
9	11602897	C.E.PR.	La Gaviota	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	10	2
9	11602988	C.E.I.P.	Carlos III	CÁDIZ	CÁDIZ	8	0
9	11603026	C.E.I.P.	Valdelagrana	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	12	3
9	11603063	C.E.I.P.	La Jara	JARA (LA)	CÁDIZ	4	0
9	11603105	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	CÁDIZ	CÁDIZ	8	2
9	11603178	C.E.I.P.	Príncipe Felipe	CHIPIONA	CÁDIZ	5	1
9	11603245	C.E.I.P.	Menesteo	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	0	3
9	11603294	C.P.R.	Poeta Julio Mariscal	JUNTA DE LOS RÍOS	CÁDIZ	8	0
9	11603300	C.E.I.P.	Francisco Fernández Pózar	CONIL DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	9
9	11603491	C.P.R.	Campos de Conil	DISEMINADO DE BARRIO NUEVO	CÁDIZ	1	1
9	11603521	C.E.I.P.	Las Nieves	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	8	2
9	11603609	C.E.I.P.	Vista Alegre	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	5	0
9	11603622	E.I. (3-6)	Las Dunas	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	3	0
9	11603634	C.E.I.P.	La Dehesilla	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	8	0
9	11700159	I.E.S.	Alventus	TREBUJENA	CÁDIZ	12	1
9	11700196	I.E.S.	Cristóbal Colón	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	16	5
9	11700202	R.E.	Las Canteras	PUERTO REAL	CÁDIZ	0	1
9	11700238	C.E.M.	Joaquín Turina	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	0	4
9	11700287	I.E.S.	La Caleta	CÁDIZ	CÁDIZ	13	0
9	11700299	I.E.S.	Drago	CÁDIZ	CÁDIZ	15	7
9	11700317	I.P.E.P.	Cádiz	CÁDIZ	CÁDIZ	11	5
9	11700366	C.E.M.	Vicente Gómez Zarzuela	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 116 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

9	11700378	C.E.M.	Rafael Taboada Mantilla	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	0	2
9	11700433	I.E.S.	Profesor Antonio Muro	PUERTO REAL	CÁDIZ	18	4
9	11700445	I.E.S.	José Luis Tejada Peluffo	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	16	2
9	11700457	E.O.I.	Cádiz	CÁDIZ	CÁDIZ	15	0
9	11700500	I.E.S.	Carlos III	PRADO DEL REY	CÁDIZ	13	4
9	11700603	I.E.S.	Pintor Juan Lara	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	19	0
9	11700615	I.E.S.	Juan Sebastián Elcano	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	13	10
9	11700640	I.E.S.	Vía Verde	PUERTO SERRANO	CÁDIZ	12	2
9	11700688	I.E.S.	San Severiano	CÁDIZ	CÁDIZ	12	1
9	11700718	I.E.S.	La Jarcia	PUERTO REAL	CÁDIZ	5	3
9	11700743	I.E.S.	La Loma	VILLAMARTÍN	CÁDIZ	10	2
9	11700755	I.E.S.	El Convento	BORNOS	CÁDIZ	16	5
9	11700780	I.E.S.	Paterna	PATERNA DE RIVERA	CÁDIZ	4	2
9	11700810	I.E.S.	La Arboleda	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	13	2
9	11700822	I.E.S.	Antonio de la Torre	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	9	1
9	11700834	I.E.S.	Las Banderas	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	CÁDIZ	8	0
9	11700871	I.E.S.	Botánico	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	14	1
9	11700937	I.E.S.	Guadalpeña	ARCOS DE LA FRONTERA	CÁDIZ	22	2
9	11700986	I.E.S.	Castillo de Fatetar	ESPERA	CÁDIZ	1	0
9	11701036	I.E.S.	Roche	ROCHE	CÁDIZ	11	1
9	11701164	I.E.S.	Astaroth	ROTA	CÁDIZ	8	1
9	11701176	C.P.D.	Maribel Gallardo	CÁDIZ	CÁDIZ	0	1
9	11701188	I.E.S.	San Lucas	SANLÚCAR DE BARRAMEDA	CÁDIZ	18	4
9	11701231	I.E.S.	La Algaida	BARRIADA RÍO SAN PEDRO	CÁDIZ	2	2
Total 9						1246	408
10	11000083	E.I. (3-6)	Gloria Fuertes	OLVERA	CÁDIZ	3	0

10	11000186	C.E.I.P.	Sancti Petri	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	7	2
10	11000551	C.E.PR.	Miguel de Cervantes	ALGODONALES	CÁDIZ	5	0
10	11000630	I.E.S.	Sierra de Lijar	OLVERA	CÁDIZ	7	1
10	11001038	C.E.I.P.	Albarracín	BOSQUE (EL)	CÁDIZ	5	1
10	11001890	I.E.S.	Fernando Savater	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	25	5
10	11002109	C.E.I.P.	Alameda	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	1
10	11002134	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Remedios	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	8	1
10	11002146	C.E.I.P.	El Trovador	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	7	6
10	11002158	C.E.I.P.	José de la Vega Barrios	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	17
10	11002201	C.E.I.P.	Isabel la Católica	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	9	2
10	11002213	I.E.S.	Poeta García Gutiérrez	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	22	1
10	11002225	C.E.I.P.	Serafina Andrades	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	2
10	11002353	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	GASTOR (EL)	CÁDIZ	6	2
10	11002444	C.E.I.P.	Barca de la Florida	BARCA DE LA FLORIDA (LA)	CÁDIZ	8	1
10	11002471	C.E.I.P.	Pablo Picasso	ESTELLA DEL MARQUÉS	CÁDIZ	6	1
10	11002493	C.E.I.P.	Tomasa Pinilla	GUADALCACÍN	CÁDIZ	5	0
10	11002523	C.E.I.P.	Al Ándalus	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	7
10	11002547	C.E.I.P.	Isabel la Católica	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	7
10	11002560	C.E.I.P.	Federico Mayo	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	8
10	11002572	C.E.I.P.	San Vicente de Paúl	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	5	1
10	11002602	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	6	2
10	11002626	C.E.I.P.	San José Obrero	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	8	1
10	11002651	I.E.S.	Botánico	SAN FERNANDO	CÁDIZ	16	1
10	11002663	C.E.I.P.	Gloria Fuertes	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	2	2
10	11002675	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Paz	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	2
10	11002951	C.E.I.P.	Sagrada Familia	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 118 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

10	11002997	C.E.I.P.	Alfonso X El Sabio	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	8	1
10	11003059	C.E.I.P.	Andrés de Ribera	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	0
10	11003084	C.E.I.P.	El Retiro	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	7	0
10	11003187	C.E.I.P.	Vallesequillo	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	9
10	11003205	I.E.S.	Padre Luis Coloma	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	25	2
10	11003217	I.E.S.	Álvar Núñez	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	17	5
10	11003230	I.E.S.	La Granja	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	22	6
10	11003254	C.E.I.P.	Juventud	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	1
10	11003278	C.E.I.P.	Luis Vives	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	6
10	11003281	C.E.I.P.	San Juan de Dios	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	6
10	11003321	C.E.I.P.	Federico García Lorca	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	6	1
10	11003382	E.A.		JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	17
10	11003461	C.E.I.P.	Nueva Jarilla	NUEVA JARILLA	CÁDIZ	0	3
10	11003473	C.E.I.P.	Virgen del Mar	PORTAL (EL)	CÁDIZ	3	2
10	11003503	C.E.I.P.	La Arboleda	SAN ISIDRO DEL GUADALETE	CÁDIZ	1	1
10	11003515	C.E.I.P.	Ernesto Olivares	SAN JOSÉ DEL VALLE	CÁDIZ	7	1
10	11003588	C.E.I.P.	Guadalete	TORNO (EL)	CÁDIZ	2	2
10	11003591	C.E.I.P.	Torredera	TORRECERA	CÁDIZ	5	1
10	11004064	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	OLVERA	CÁDIZ	5	1
10	11004076	C.E.PR.	San José de Calasanz	OLVERA	CÁDIZ	9	1
10	11004210	C.E.I.P.	Juan Sebastián Elcano	SAN FERNANDO	CÁDIZ	5	0
10	11004908	C.E.I.P.	Manuel de Falla	SAN FERNANDO	CÁDIZ	4	1
10	11004911	C.E.I.P.	Casería de Ossio	SAN FERNANDO	CÁDIZ	3	1
10	11004970	C.E.I.P.	Reina de la Paz	SAN FERNANDO	CÁDIZ	8	0
10	11004982	C.E.I.P.	Cecilio Pujazón	SAN FERNANDO	CÁDIZ	4	1
10	11005135	C.E.I.P.	Almirante Lauhe	SAN FERNANDO	CÁDIZ	10	4

Página
119 de 245

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 119 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

10	11005160	C.E.I.P.	Quintanilla	SAN FERNANDO	CÁDIZ	2	2
10	11005241	I.E.S.	Isla de León	SAN FERNANDO	CÁDIZ	25	2
10	11005263	C.E.I.P.	La Ardila	SAN FERNANDO	CÁDIZ	4	1
10	11005275	I.E.S.	Las Salinas	SAN FERNANDO	CÁDIZ	18	2
10	11005287	I.E.S.	Wenceslao Benítez	SAN FERNANDO	CÁDIZ	24	2
10	11005317	C.E.I.P.	Juan Díaz de Solís	SAN FERNANDO	CÁDIZ	8	0
10	11005329	C.E.I.P.	Vicente Tofiño	SAN FERNANDO	CÁDIZ	6	2
10	11006012	C.E.I.P.	Sagrado Corazón de Jesús	TORRE ALHÁQUIME	CÁDIZ	4	0
10	11006383	C.E.I.P.	Servando Camúñez	SAN FERNANDO	CÁDIZ	5	2
10	11006425	C.E.I.P.	Elio Antonio de Nebrija	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	13	5
10	11006528	C.E.I.P.	La Barrosa	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	12	1
10	11006553	C.E.I.P.	Guadaluz	GUADALCACÍN	CÁDIZ	4	0
10	11006565	C.E.I.P.	El Membrillar	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	8	2
10	11006607	C.E.I.P.	La Marquesa	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	13	2
10	11006619	C.E.I.P.	Camposoto	SAN FERNANDO	CÁDIZ	9	1
10	11006668	I.E.S.	Fuente Alta	ALGODONALES	CÁDIZ	10	2
10	11006671	I.E.S.	Zaframagón	OLVERA	CÁDIZ	11	1
10	11006701	E.I. (3-6)	Príncipe de Asturias	ALGODONALES	CÁDIZ	2	0
10	11006723	C.E.I.P.	Tierno Galván	CASTELLAR DE LA FRONTERA	CÁDIZ	6	8
10	11006747	C.E.I.P.	Al-Ándalus	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	12	0
10	11006759	C.E.I.P.	Maestra Carmen Sedoiteo	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	20
10	11006772	C.E.I.P.	Pío XII	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	0
10	11006917	C.E.I.P.	La Atlántida	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	11	1
10	11006930	C.E.I.P.	Las Granjas	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	7	2
10	11006966	C.E.I.P.	Tartessos	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	8	1
10	11006981	C.E.I.P.	Torresoto	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	7	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 120 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

10	11007016	C.E.I.P.	Antonio Machado	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	12	1
10	11007028	C.E.I.P.	Manuel de Falla	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	11	4
10	11007223	C.E.I.P.	San Ignacio	SAN FERNANDO	CÁDIZ	5	1
10	11007260	C.E.I.P.	Arquitecto Leoz	SAN FERNANDO	CÁDIZ	6	1
10	11007272	C.E.I.P.	Padre José Casal Carrillo	SAN FERNANDO	CÁDIZ	4	1
10	11007387	I.E.S.	Asta Regia	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	19	1
10	11007557	C.E.I.P.	La Unión	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	14	4
10	11007582	I.E.S.	Pablo Ruiz Picasso	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	30	3
10	11007740	C.E.I.P.	Las Cortes	SAN FERNANDO	CÁDIZ	4	0
10	11007843	C.E.I.P.	El Castillo	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	5	0
10	11007867	C.E.I.P.	Gibalbín	GIBALBÍN	CÁDIZ	1	0
10	11007922	I.E.S.	Francisco Romero Vargas	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	18	0
10	11007934	R.E.	Nuestra Señora de los Remedios	OLVERA	CÁDIZ	0	1
10	11007946	C.P.M.	Joaquín Villatoro	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	6
10	11008094	C.E.I.P.	Arana Beato	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	8	6
10	11008100	C.E.I.P.	Blas Infante	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	9	2
10	11008136	C.E.I.P.	Lomopardo	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	7	0
10	11008239	I.E.S.	Sancti Petri	SAN FERNANDO	CÁDIZ	19	5
10	11008240	C.E.E.E.	Sordos	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	5
10	11008252	C.E.I.P.	Ciudad de Jerez	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	9	3
10	11008276	C.E.I.P.	Poeta Carlos Álvarez	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	3
10	11008288	C.E.I.P.	La Alcazaba	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	5	1
10	11008291	C.E.E.E.	Ntra. Sra. de la Merced	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	1
10	11008321	C.E.I.P.	Federico García Lorca	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	9	3
10	11008483	I.E.S.	José M. Caballero Bonald	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	22	3
10	11008513	I.E.S.	Andrés Benítez	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	12	7

10	11009487	C.P.I.F.P.	Marítimo Zaporito	SAN FERNANDO	CÁDIZ	12	2
10	11012267	I.E.S.	Elena García Armada	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	9	3
10	11500018	C.E.PER.	Pueblos Blancos	OLVERA	CÁDIZ	0	2
10	11500021	S.E.P.	Aihaquem	TORRE ALHÁQUIME	CÁDIZ	0	1
10	11500055	S.E.P.	Sierra de Líjar	ALGODONALES	CÁDIZ	0	2
10	11500067	S.E.P.	Algarín	GASTOR (EL)	CÁDIZ	0	2
10	11500201	S.E.P.	El Bosque	BOSQUE (EL)	CÁDIZ	0	2
10	11500225	C.E.PER.	Trece Rosas	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	3
10	11500262	C.E.PER.	Aljibe	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	10
10	11500274	C.E.PER.	Victoria Alba	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	2
10	11500286	S.E.P.	Bucharaque(La Barca de la Florida)	BARCA DE LA FLORIDA (LA)	CÁDIZ	0	2
10	11500298	S.E.P.	El Mimbral	SAN JOSÉ DEL VALLE	CÁDIZ	0	1
10	11500304	S.E.P.	Estella del Marqués	ESTELLA DEL MARQUÉS	CÁDIZ	0	1
10	11500316	S.E.P.	La Paz (Cuartillos)	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	1
10	11500328	S.E.P.	El Torno	TORNO (EL)	CÁDIZ	0	1
10	11500331	S.E.P.	Torredera	TORRECERA	CÁDIZ	0	3
10	11500341	S.E.P.	Gibalbín	GIBALBÍN	CÁDIZ	0	1
10	11500353	S.E.P.	Guadalcajín	GUADALCAJÍN	CÁDIZ	0	1
10	11500365	S.E.P.	Nueva Jarilla	NUEVA JARILLA	CÁDIZ	0	1
10	11500419	C.E.PER.	María Zambrano	SAN FERNANDO	CÁDIZ	0	3
10	11500444	S.E.P.	El Albero	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	1
10	11500468	C.E.PER.	Dionisio Montero	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	8
10	11500560	S.E.P.	Alegría	CASTELLAR DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	1
10	11602629	C.E.I.P.	La Constitución	SAN FERNANDO	CÁDIZ	6	2
10	11602851	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	8	1
10	11602991	C.E.I.P.	Montealegre	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	11	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 122 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

10	11603002	C.E.I.P.	Cuartillo	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	1
10	11603014	C.E.I.P.	La Ina	INA (LA)	CÁDIZ	5	1
10	11603038	C.E.I.P.	Los Esteros	SAN FERNANDO	CÁDIZ	0	2
10	11603051	C.E.I.P.	Puente Zuazo	SAN FERNANDO	CÁDIZ	8	1
10	11603142	C.P.R.	C.R.I.P.E.R	DISEMINADO DE MADRIGUERAS	CÁDIZ	0	1
10	11603270	C.E.I.P.	Raimundo Rivero	SAN FERNANDO	CÁDIZ	8	1
10	11603312	C.E.I.P.	El Mayorazgo	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	16
10	11603373	C.E.I.P.	Erytheia	SAN FERNANDO	CÁDIZ	5	0
10	11603427	C.E.I.P.	Giner de los Ríos	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	8	0
10	11603476	C.E.I.P.	Las Albinas	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	9
10	11603506	C.P.R.	Laguna de Medina	TORRE MELGAREJO	CÁDIZ	4	0
10	11700123	I.E.S.	Huerta del Rosario	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	32	7
10	11700147	I.E.S.	La Bahía	SAN FERNANDO	CÁDIZ	32	12
10	11700160	I.E.S.	Almunia	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	23	6
10	11700172	I.E.S.	Santa Isabel de Hungría	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	16	3
10	11700226	R.E.	Rancho Colores Jerez	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	1
10	11700241	C.E.M.	Santa Cecilia	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	2
10	11700354	I.E.S.	Ciudad de Hércules	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	26	4
10	11700408	E.O.I.	Chiclana	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	5	0
10	11700469	C.E.M.	Chelista Ruiz Casaux	SAN FERNANDO	CÁDIZ	0	1
10	11700482	I.E.S.	Vega de Guadalete	BARCA DE LA FLORIDA (LA)	CÁDIZ	15	3
10	11700512	I.E.S.	Jorge Juan	SAN FERNANDO	CÁDIZ	24	3
10	11700627	E.O.I.	Jerez de la Frontera	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	2	5
10	11700639	E.O.I.	San Fernando	SAN FERNANDO	CÁDIZ	0	1
10	11700721	I.E.S.	Blas Infante	SAN FERNANDO	CÁDIZ	6	1
10	11700767	I.E.S.	Seritium	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	27	3

10	11700883	I.E.S.	La Pedrera Blanca	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	35	2
10	11700950	I.E.S.	Almoraima	CASTELLAR DE LA FRONTERA	CÁDIZ	1	1
10	11700962	I.E.S.	Fernando Quiñones	CHICLANA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	31	3
10	11701000	I.E.S.	La Campiña	GUADALCACÍN	CÁDIZ	11	2
10	11701048	I.E.S.	Castillo de Tempul	SAN JOSÉ DEL VALLE	CÁDIZ	5	1
10	11701115	I.E.S.	San Telmo	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	4	6
10	11701127	I.E.S.	Dra. Josefa de los Reyes	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	3	1
10	11701139	I.E.S.	Lola Flores	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	21	0
10	11701140	I.E.S.	Sofía	JEREZ DE LA FRONTERA	CÁDIZ	20	3
Total 10						1228	433
11	11000010	C.E.I.P.	Juan Armario	ALCALÁ DE LOS GAZULES	CÁDIZ	7	1
11	11000071	C.E.I.P.	Maestro José Arenas Pulido	ALCALÁ DEL VALLE	CÁDIZ	4	1
11	11000113	C.E.I.P.	Alfonso XI	ALGECIRAS	CÁDIZ	8	0
11	11000137	C.E.PR.	Juan Sebastián Elcano	ALGECIRAS	CÁDIZ	6	6
11	11000150	C.E.I.P.	General Castaños	ALGECIRAS	CÁDIZ	0	13
11	11000162	C.E.I.P.	Santa Teresa de Jesús	ALGECIRAS	CÁDIZ	11	11
11	11000198	C.E.I.P.	Virgen del Mar	ALGECIRAS	CÁDIZ	7	0
11	11000204	C.E.E.E.	Virgen de la Esperanza	ALGECIRAS	CÁDIZ	6	6
11	11000231	I.E.S.	Bahía de Algeciras	ALGECIRAS	CÁDIZ	14	1
11	11000289	I.E.S.	Carlos Cano	BARRIOS (LOS)	CÁDIZ	18	6
11	11000332	C.E.I.P.	Virgen del Pilar	ALGECIRAS	CÁDIZ	4	2
11	11000368	I.E.S.	Isla Verde	ALGECIRAS	CÁDIZ	26	12
11	11000371	I.E.S.	Kursaal	ALGECIRAS	CÁDIZ	18	3
11	11000381	I.E.S.	Ventura Morón	ALGECIRAS	CÁDIZ	8	3
11	11000393	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Europa	ALGECIRAS	CÁDIZ	8	2
11	11000435	C.E.I.P.	Puerta del Mar	ALGECIRAS	CÁDIZ	15	3

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 124 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

11	11000447	E.A.	Algeciras	ALGECIRAS	CÁDIZ	0	1
11	11000496	C.E.I.P.	El Pelayo	PELAYO (EL)	CÁDIZ	1	4
11	11000502	C.E.I.P.	Adalides	ALGECIRAS	CÁDIZ	5	2
11	11000605	I.E.S.	Torre del Tajo	BARBATE	CÁDIZ	17	0
11	11000769	C.E.I.P.	Juan XXIII	BARBATE	CÁDIZ	2	1
11	11000770	C.E.I.P.	Bahía de Barbate	BARBATE	CÁDIZ	4	2
11	11000782	C.E.I.P.	Maestra Áurea López	BARBATE	CÁDIZ	8	3
11	11000794	C.E.I.P.	Estrella del Mar	BARBATE	CÁDIZ	3	0
11	11000812	C.E.I.P.	Baessipo	BARBATE	CÁDIZ	4	2
11	11000824	I.E.S.	Trafalgar	BARBATE	CÁDIZ	15	3
11	11000851	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	ZAHARA DE LOS ATUNES	CÁDIZ	5	2
11	11000885	C.E.I.P.	San Isidro Labrador	BARRIOS (LOS)	CÁDIZ	0	5
11	11000915	R.E.	San Isidro Labrador	BARRIOS (LOS)	CÁDIZ	0	1
11	11000939	C.E.I.P.	Los Cortijillos	CORTIJILLOS	CÁDIZ	4	1
11	11000952	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Guadalupe	PALMONES	CÁDIZ	2	1
11	11000976	C.E.I.P.	Abardela	BENAOCAZ	CÁDIZ	2	0
11	11001208	I.E.S.	Ciudad de Algeciras	ALGECIRAS	CÁDIZ	15	1
11	11002407	C.E.I.P.	Antonio Machado	GRAZALEMA	CÁDIZ	3	0
11	11003621	C.E.I.P.	Ntra. Sra. Reina de los Ángeles	JIMENA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	5	0
11	11003655	C.E.I.P.	José Luis Sánchez	SAN MARTÍN DEL TESORILLO	CÁDIZ	7	0
11	11003667	C.E.I.P.	Cristo Rey	SAN PABLO DE BUCEITE	CÁDIZ	3	3
11	11003692	C.E.I.P.	Isabel la Católica	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	3	1
11	11003709	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de las Mercedes	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	8	1
11	11003710	C.E.I.P.	Velada	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	0	1
11	11003734	C.E.E.E.	Virgen del Amparo	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	0	2
11	11003758	C.E.I.P.	Carlos V	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	6	3

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 125 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

11	11003761	C.E.I.P.	Inmaculada Concepción	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	8	6
11	11003783	C.E.I.P.	Pedro Simón Abril	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	8	1
11	11003795	C.E.I.P.	La Atunara	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	4	1
11	11003825	C.E.I.P.	Santa Ana	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	3	1
11	11003837	C.E.I.P.	Huerta Fava	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	8	0
11	11003862	I.E.S.	Tolosa	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	31	3
11	11003874	I.E.S.	Mediterráneo	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	12	6
11	11003886	I.E.S.	Virgen de la Esperanza	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	29	9
11	11003916	I.E.S.	Mar de Poniente	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	24	8
11	11003953	C.E.I.P.	Padre Muriel	BENALUP	CÁDIZ	8	1
11	11004015	C.E.I.P.	Santiago El Mayor	MEDINA-SIDONIA	CÁDIZ	8	2
11	11004039	I.E.S.	Sidón	MEDINA-SIDONIA	CÁDIZ	16	2
11	11004040	C.E.I.P.	Doctor Thebussem	MEDINA-SIDONIA	CÁDIZ	3	1
11	11004601	C.P.R.	Almenara	DISEMINADO DE ZAHORA	CÁDIZ	6	0
11	11005366	E.O.I.	Algeciras	ALGECIRAS	CÁDIZ	5	3
11	11005640	C.E.I.P.	Santa Rita	CAMPAMENTO	CÁDIZ	5	1
11	11005664	C.E.I.P.	San Bernardo	ESTACIÓN FÉRREA	CÁDIZ	8	0
11	11005688	C.E.I.P.	Gloria Fuertes	PUEBLO NUEVO	CÁDIZ	11	0
11	11005691	C.E.I.P.	Sagrado Corazón	PUENTE MAYORGA	CÁDIZ	6	1
11	11005718	C.E.I.P.	Santa María Coronada	SAN ROQUE	CÁDIZ	8	1
11	11005743	I.E.S.	Escuela de Hostelería San Roque	SAN ROQUE	CÁDIZ	14	0
11	11005755	I.E.S.	José Cadalso	SAN ROQUE	CÁDIZ	24	1
11	11005779	C.E.I.P.	María Reboloso	TARAGUILLA	CÁDIZ	5	1
11	11005780	C.E.I.P.	Virgen del Carmen	SETENIL	CÁDIZ	3	1
11	11005895	C.E.I.P.	Divina Pastora	FACINAS	CÁDIZ	0	10
11	11005962	C.E.I.P.	Guzmán El Bueno	TARIFA	CÁDIZ	9	0

11	11005998	R.E.	Guzmán El Bueno	TARIFA	CÁDIZ	0	1
11	11006048	C.E.I.P.	Víctor de la Serna y Espina	UBRIQUE	CÁDIZ	4	0
11	11006061	C.E.I.P.	Benafélix	UBRIQUE	CÁDIZ	5	0
11	11006085	C.E.I.P.	Reina Sofía	UBRIQUE	CÁDIZ	0	6
11	11006139	E.I. (3-6)	Las Lomas	LOMAS (LAS)	CÁDIZ	1	0
11	11006243	C.E.I.P.	Parque del Estrecho	ALGECIRAS	CÁDIZ	9	3
11	11006255	C.E.I.P.	Profesor Gálvez	VILLALUENGA DEL ROSARIO	CÁDIZ	0	1
11	11006358	C.E.I.P.	Fernando Hue y Gutiérrez	ZAHARA	CÁDIZ	3	0
11	11006449	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Oliva	VEJER DE LA FRONTERA	CÁDIZ	8	2
11	11006474	C.E.I.P.	Los Molinos	VEJER DE LA FRONTERA	CÁDIZ	5	3
11	11006516	C.E.I.P.	Blanca de los Ríos	ALGECIRAS	CÁDIZ	9	0
11	11006681	I.E.S.	Ntra. Sra. de los Remedios	UBRIQUE	CÁDIZ	17	3
11	11006693	I.E.S.	Las Cumbres	UBRIQUE	CÁDIZ	16	1
11	11006802	C.E.I.P.	Tartessos	ALGECIRAS	CÁDIZ	9	1
11	11006826	E.I. (3-6)	Gloria Fuertes	ALGECIRAS	CÁDIZ	2	0
11	11006851	E.I. (3-6)	Manuel Tinoco Sánchez	ALGECIRAS	CÁDIZ	1	0
11	11006863	C.E.I.P.	Andalucía	ALGECIRAS	CÁDIZ	8	1
11	11006887	C.E.I.P.	San Bernardo	ALGECIRAS	CÁDIZ	13	3
11	11007041	C.E.I.P.	San Felipe	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	0	19
11	11007065	C.E.PR.	Andalucía	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	8	5
11	11007077	E.I. (3-6)	El Rocío	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	2	0
11	11007107	C.E.I.P.	Virgen del Sol	TARIFA	CÁDIZ	8	0
11	11007120	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Luz	TARIFA	CÁDIZ	8	1
11	11007181	C.E.I.P.	Maestro Gabriel Arenas	SAN ROQUE	CÁDIZ	0	9
11	11007417	C.E.I.P.	Santiago	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	3	2
11	11007429	C.E.I.P.	Gibraltar	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	7	3

11	11007624	C.E.I.P.	San Ramón Nonato	BARRIOS (LOS)	CÁDIZ	4	1
11	11007636	C.E.I.P.	Maestro Don Juan González	BARRIOS (LOS)	CÁDIZ	10	2
11	11007651	C.E.I.P.	Barbésula	SAN ENRIQUE	CÁDIZ	4	3
11	11007791	I.E.S.	Carlos Castilla del Pino	SAN ROQUE	CÁDIZ	17	2
11	11007910	I.E.S.	San Juan de Dios	MEDINA-SIDONIA	CÁDIZ	13	4
11	11007971	C.E.I.P.	Manuel Portales Garrido	ALCALÁ DEL VALLE	CÁDIZ	5	1
11	11008033	C.E.I.P.	Fernando Gavilán	UBRIQUE	CÁDIZ	6	0
11	11008331	C.E.I.P.	Tajo de las Figuras	BENALUP	CÁDIZ	3	2
11	11008446	I.E.S.	Saladillo	ALGECIRAS	CÁDIZ	14	12
11	11008495	I.E.S.	Torre Almirante	ALGECIRAS	CÁDIZ	18	4
11	11012474	C.E.PR.	Los Alcornocales	ALGECIRAS	CÁDIZ	6	4
11	11012486	E.I. (3-6)	El Faro	ALGECIRAS	CÁDIZ	2	0
11	11500031	S.E.P.	La Noria	ALCALÁ DEL VALLE	CÁDIZ	0	1
11	11500043	S.E.P.	La Villa	SETENIL	CÁDIZ	0	2
11	11500079	S.E.P.	Castillo de Zahara	ZAHARA	CÁDIZ	0	2
11	11500161	C.E.PER.	Siete Villas	UBRIQUE	CÁDIZ	0	6
11	11500171	S.E.P.	Benaocaz	BENAOCAZ	CÁDIZ	0	1
11	11500183	S.E.P.	Villaluenga del Rosario	VILLALUENGA DEL ROSARIO	CÁDIZ	0	1
11	11500195	S.E.P.	Grazalema	GRAZALEMA	CÁDIZ	0	2
11	11500456	C.E.PER.	Río de la Miel	ALGECIRAS	CÁDIZ	0	18
11	11500481	S.E.P.	Hazas de Suerte	VEJER DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	1
11	11500493	C.E.PER.	Guadibeca	BARBATE	CÁDIZ	0	3
11	11500501	S.E.P.	Río Verde	ALCALÁ DE LOS GAZULES	CÁDIZ	0	4
11	11500511	S.E.P.	El Caminillo	MEDINA-SIDONIA	CÁDIZ	0	4
11	11500535	C.E.PER.	Juan Ramón Jiménez	ALGECIRAS	CÁDIZ	0	9
11	11500547	C.E.PER.	Almadraba	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	0	11

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 128 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

11	11500559	C.E.PER.	Xémina	JIMENA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	0	6
11	11500572	S.E.P.	Tarifa	TARIFA	CÁDIZ	0	3
11	11500584	S.E.P.	Villa de los Barrios	BARRIOS (LOS)	CÁDIZ	0	3
11	11500596	C.E.PER.	Albalate	SAN ROQUE	CÁDIZ	0	10
11	11500602	S.E.P.	Pilar Sánchez Bancalero	BENALUP	CÁDIZ	0	2
11	11500811	C.E.PER.	Al-Yazirat	ALGECIRAS	CÁDIZ	0	5
11	11602630	C.E.I.P.	Los Arcos	ALGECIRAS	CÁDIZ	7	1
11	11602800	C.E.I.P.	Francisco Giner de los Ríos	BARBATE	CÁDIZ	5	1
11	11602903	C.E.I.P.	Carteia	SAN ROQUE	CÁDIZ	4	1
11	11602964	C.E.I.P.	Mediterráneo	ALGECIRAS	CÁDIZ	4	4
11	11602976	C.E.I.P.	Don Luis Lamadrid	BARRIOS (LOS)	CÁDIZ	0	12
11	11603075	C.E.I.P.	Ramón Crossa	UBRIQUE	CÁDIZ	8	2
11	11603099	C.E.I.P.	Campo de Gibraltar	ALGECIRAS	CÁDIZ	8	1
11	11603154	C.P.R.	Campaña de Tarifa	TAHIVILLA	CÁDIZ	7	0
11	11603282	C.E.I.P.	Caetaria	ALGECIRAS	CÁDIZ	12	3
11	11603351	C.E.I.P.	Pablo Picasso	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	8	4
11	11603361	C.E.I.P.	Ángel Ruiz Enciso	MEDINA-SIDONIA	CÁDIZ	4	1
11	11603385	C.P.R.	Salado-Breña	MUELA (LA)	CÁDIZ	0	5
11	11603439	C.E.I.P.	Aljibe	JIMENA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	5	1
11	11603464	C.E.I.P.	San García	ALGECIRAS	CÁDIZ	11	2
11	11603555	C.E.I.P.	Maestro Apolinar	SAN ROQUE	CÁDIZ	1	3
11	11603567	C.E.I.P.	Antonio Machado	MALCOCINADO	CÁDIZ	0	1
11	11603579	C.E.I.P.	Buenos Aires	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	5	0
11	11700071	C.P.M.	Muñoz Molleda	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	0	8
11	11700081	E.O.I.	San Roque	SAN ROQUE	CÁDIZ	6	3
11	11700135	I.E.S.	Levante	ALGECIRAS	CÁDIZ	17	1

11	11700184	I.E.S.	Hozgarganta	JIMENA DE LA FRONTERA	CÁDIZ	15	4
11	11700214	R.E.	San Roque	SAN ROQUE	CÁDIZ	0	1
11	11700251	C.P.M.	Paco de Lucía	ALGECIRAS	CÁDIZ	0	3
11	11700305	I.E.S.	Pedro Sáinz de Andino	ALCALÁ DE LOS GAZULES	CÁDIZ	6	3
11	11700342	I.E.S.	El Getares	ALGECIRAS	CÁDIZ	31	6
11	11700421	I.E.S.	Casas Viejas	BENALUP	CÁDIZ	17	6
11	11700470	I.E.S.	Fuente Grande	ALCALÁ DEL VALLE	CÁDIZ	11	1
11	11700561	I.E.S.	Sierra Luna	BARRIOS (LOS)	CÁDIZ	26	7
11	11700585	I.E.S.	Almadraba	TARIFA	CÁDIZ	20	5
11	11700597	I.E.S.	La Janda	VEJER DE LA FRONTERA	CÁDIZ	23	4
11	11700731	I.E.S.	Baelo Claudia	TARIFA	CÁDIZ	6	2
11	11700779	I.E.S.	Azahar	SAN MARTÍN DEL TESORILLO	CÁDIZ	9	0
11	11700858	I.E.S.	Maestro Francisco Fatou	UBRIQUE	CÁDIZ	6	3
11	11700913	I.E.S.	Las Palomas	ALGECIRAS	CÁDIZ	8	2
11	11700949	I.E.S.	Vicente Aleixandre	BARBATE	CÁDIZ	13	0
11	11700998	I.E.S.	Sierra de Grazalesa	GRAZALEMA	CÁDIZ	3	0
11	11701012	I.E.S.	Sierra Almenara	GUADIARO	CÁDIZ	9	1
11	11701051	I.E.S.	Villa de Setenil	SETENIL	CÁDIZ	4	1
11	11701061	I.E.S.	Mar del Sur	TARAGUILLA	CÁDIZ	12	0
11	11701085	I.E.S.	Baelo Claudia	ALGECIRAS	CÁDIZ	17	3
11	11701103	I.E.S.	García Lorca	ALGECIRAS	CÁDIZ	20	2
11	11701152	I.E.S.	Antonio Machado	LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (LA)	CÁDIZ	16	2
11	11701206	S.I.P.E.P.	Entre dos aguas	ALGECIRAS	CÁDIZ	8	3
Total 11						1188	476
12	14000011	C.E.I.P.	Laureado Capitán Trevilla	ADAMUZ	CÓRDOBA	7	0
12	14000069	C.E.I.P.	Fray Albino	ALGALLARÍN	CÓRDOBA	1	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 130 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

12	14000151	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Guía	ALCARAJOS	CÓRDOBA	7	0
12	14000343	I.E.S.	Villarrubia	VILLARRUBIA	CÓRDOBA	0	6
12	14000355	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Peña	AÑORA	CÓRDOBA	3	2
12	14000525	C.E.I.P.	Sor Felipa de la Cruz	BELALCÁZAR	CÓRDOBA	0	1
12	14000653	C.E.I.P.	Inmaculada del Voto	BUJALANCE	CÓRDOBA	4	1
12	14000689	I.E.S.	Mario López	BUJALANCE	CÓRDOBA	12	2
12	14000707	I.E.S.	El Tablero	CÓRDOBA	CÓRDOBA	18	4
12	14000926	C.E.I.P.	Ramón Hernández Martínez	CAÑETE DE LAS TORRES	CÓRDOBA	4	3
12	14000999	C.E.I.P.	Maestro Juan Hidalgo	CARDEÑA	CÓRDOBA	6	0
12	14001001	R.E.	Miguel Careaga y Carmen Mora	CARDEÑA	CÓRDOBA	0	1
12	14001220	C.E.I.P.	Ramón y Cajal	CARPIO (EL)	CÓRDOBA	3	8
12	14001414	C.E.I.P.	Federico García Lorca	CONQUISTA	CÓRDOBA	0	1
12	14001441	C.E.I.P.	Santa Bárbara	CERRO MURIANO	CÓRDOBA	6	1
12	14001463	C.E.I.P.	La Aduana	CÓRDOBA	CÓRDOBA	8	1
12	14001487	C.E.I.P.	Caballeros de Santiago	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	1
12	14001505	C.E.I.P.	Colón	CÓRDOBA	CÓRDOBA	7	3
12	14001517	C.E.I.P.	Duque de Rivas	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	2
12	14001529	C.E.I.P.	Enriquez Barrios	CÓRDOBA	CÓRDOBA	6	1
12	14001530	C.E.I.P.	Andalucía	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	0
12	14001554	C.E.I.P.	Jerónimo Luis Cabrera	CÓRDOBA	CÓRDOBA	3	4
12	14001566	C.E.I.P.	López Diéguez	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	1
12	14001578	C.E.I.P.	Obispo Osío	CÓRDOBA	CÓRDOBA	5	2
12	14001591	C.E.I.P.	San Juan de la Cruz	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	1
12	14001608	C.E.I.P.	Condesa de las Quemadas	CÓRDOBA	CÓRDOBA	9	4
12	14001621	C.E.I.P.	Tirso de Molina	CÓRDOBA	CÓRDOBA	6	1
12	14001645	C.E.I.P.	Alcalde Jiménez Ruiz	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	8

Página
131 de 245

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 131 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

12	14001657	C.E.I.P.	Salvador Vinuesa	CÓRDOBA	CÓRDOBA	1	14
12	14001669	C.E.I.P.	Santuario	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	6
12	14001670	C.E.I.P.	Aljoxani	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	2
12	14001682	C.E.I.P.	Juan de Mena	CÓRDOBA	CÓRDOBA	12	0
12	14001694	C.E.I.P.	Algafequi	CÓRDOBA	CÓRDOBA	5	2
12	14001712	C.E.I.P.	Albolafia	CÓRDOBA	CÓRDOBA	2	5
12	14001724	C.E.I.P.	Al-Ándalus	CÓRDOBA	CÓRDOBA	13	3
12	14001736	C.E.I.P.	José de la Torre y del Cerro	CÓRDOBA	CÓRDOBA	3	1
12	14001748	C.E.I.P.	Alcalde Pedro Barbudo	CÓRDOBA	CÓRDOBA	5	1
12	14001751	C.E.I.P.	Alfonso Churruca	CÓRDOBA	CÓRDOBA	2	1
12	14001761	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Linares	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	0
12	14001773	C.E.I.P.	Cronista Rey Díaz	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	1
12	14001815	C.E.I.P.	San Fernando	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	0
12	14001864	C.E.I.P.	San Lorenzo	CÓRDOBA	CÓRDOBA	5	1
12	14001891	C.E.I.P.	Santos Mártires	CÓRDOBA	CÓRDOBA	5	2
12	14001980	C.E.E.E.	Virgen de la Esperanza	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	3
12	14002248	C.E.I.P.	Fray Albino	CÓRDOBA	CÓRDOBA	8	2
12	14002261	I.E.S.	Rafael de la Hoz	CÓRDOBA	CÓRDOBA	8	0
12	14002613	C.E.PR.	San Vicente Ferrer	CÓRDOBA	CÓRDOBA	8	0
12	14002923	I.E.S.	Maimónides	CÓRDOBA	CÓRDOBA	24	7
12	14002960	I.E.S.	Luis de Góngora	CÓRDOBA	CÓRDOBA	18	2
12	14002972	I.E.S.	Séneca	CÓRDOBA	CÓRDOBA	28	3
12	14002984	I.E.S.	Averroes	CÓRDOBA	CÓRDOBA	24	3
12	14002996	I.E.S.	López Neyra	CÓRDOBA	CÓRDOBA	34	3
12	14003009	R.E.	La Aduana	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
12	14003186	C.E.I.P.	Los Califas	CÓRDOBA	CÓRDOBA	11	4

Página
 132 de 245

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 132 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

12	14003198	E.A.	Mateo Inurria	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	2
12	14003216	C.E.I.P.	Araceli Bujalance Arcos	ENCINAREJO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	1
12	14003231	C.E.I.P.	Maimónides	HIGUERÓN (EL)	CÓRDOBA	2	3
12	14003290	C.E.I.P.	Azahara	VILLARRUBIA	CÓRDOBA	8	1
12	14003381	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Loreto	DOS TORRES	CÓRDOBA	6	1
12	14003873	E.O.I.	Pozoblanco	POZOBLANCO	CÓRDOBA	0	2
12	14004038	C.E.I.P.	Marqués de Guadalcazar	GUADALCÁZAR	CÓRDOBA	6	1
12	14004041	C.E.I.P.	Virgen de las Cruces	GUIJO (EL)	CÓRDOBA	1	0
12	14004051	C.E.I.P.	Maestro Jurado	HINOJOSA DEL DUQUE	CÓRDOBA	8	0
12	14004075	C.E.I.P.	Inmaculada	HINOJOSA DEL DUQUE	CÓRDOBA	6	2
12	14004099	I.E.S.	Jerez y Caballero	HINOJOSA DEL DUQUE	CÓRDOBA	5	5
12	14004105	I.E.S.	Padre Juan Ruiz	HINOJOSA DEL DUQUE	CÓRDOBA	9	0
12	14004129	C.E.I.P.	Noreña	CÓRDOBA	CÓRDOBA	8	2
12	14004555	I.E.S.	Zoco (ZONA MIRALBAIDA)	CÓRDOBA	CÓRDOBA	7	3
12	14004877	C.E.I.P.	Elena Luque	SANTA CRUZ	CÓRDOBA	2	0
12	14004889	I.E.S.	Zoco	CÓRDOBA	CÓRDOBA	17	17
12	14004920	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	MONTORO	CÓRDOBA	4	1
12	14004932	C.E.I.P.	San Francisco Solano	MONTORO	CÓRDOBA	2	3
12	14004944	C.E.I.P.	Santo Tomás de Aquino	MONTORO	CÓRDOBA	4	1
12	14004971	I.E.S.	Antonio Galán Acosta	MONTORO	CÓRDOBA	12	4
12	14004981	I.E.S.	Santos Isasa	MONTORO	CÓRDOBA	14	0
12	14005390	C.E.I.P.	Antonio Machado	PEDRO ABAD	CÓRDOBA	3	1
12	14005419	C.E.I.P.	Simón Obejo y Valera	PEDROCHE	CÓRDOBA	2	2
12	14005420	C.E.I.P.	Alfredo Gil	PEÑARROYA-PUEBLONUEVO	CÓRDOBA	3	2
12	14005432	C.E.I.P.	San José de Calasanz	PEÑARROYA-PUEBLONUEVO	CÓRDOBA	4	0
12	14005444	C.E.I.P.	Aurelio Sánchez	PEÑARROYA-PUEBLONUEVO	CÓRDOBA	0	4

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 133 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

12	14005456	C.E.I.P.	Eladio León	PEÑARROYA-PUEBLONUEVO	CÓRDOBA	0	1
12	14005493	I.E.S.	Florencio Pintado	PEÑARROYA-PUEBLONUEVO	CÓRDOBA	11	2
12	14005501	I.E.S.	Alto Guadiato	PEÑARROYA-PUEBLONUEVO	CÓRDOBA	9	1
12	14005584	C.E.I.P.	Manuel Cano Damián	POZOBLANCO	CÓRDOBA	8	2
12	14005602	C.E.I.P.	Virgen de Luna	POZOBLANCO	CÓRDOBA	6	1
12	14005614	C.E.I.P.	Ginés de Sepúlveda	POZOBLANCO	CÓRDOBA	8	1
12	14005663	I.E.S.	Los Pedroches	POZOBLANCO	CÓRDOBA	14	1
12	14006588	C.E.I.P.	San Pedro y Santa Teresa	SANTA EUFEMIA	CÓRDOBA	0	1
12	14006591	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de las Veredas	TORRECAMPO	CÓRDOBA	2	1
12	14006643	C.E.I.P.	Poeta Molleja	VILLA DEL RÍO	CÓRDOBA	9	0
12	14006667	C.E.I.P.	Teresa Comino	VILLAFRANCA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	9	4
12	14006709	C.E.I.P.	Virgen de Luna	VILLANUEVA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	3	0
12	14006722	C.E.I.P.	San Miguel	VILLANUEVA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	5	1
12	14006825	C.E.I.P.	Nicolás del Valle	VILLARALTO	CÓRDOBA	2	1
12	14006849	C.E.I.P.	La Inmaculada	VISO (EL)	CÓRDOBA	3	1
12	14007180	I.E.S.	Blas Infante	CÓRDOBA	CÓRDOBA	29	4
12	14007234	C.E.I.P.	Fernán Pérez de Oliva	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	0
12	14007246	C.E.I.P.	María Moreno	VILLANUEVA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	1
12	14007271	C.E.I.P.	Hernán Ruiz	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	19
12	14007295	C.E.I.P.	Averroes	CÓRDOBA	CÓRDOBA	7	2
12	14007301	E.I. (3-6)	Margaritas	CÓRDOBA	CÓRDOBA	1	0
12	14007337	C.E.I.P.	Épora	MONTORO	CÓRDOBA	7	2
12	14007374	I.E.S.	La Fuensanta	CÓRDOBA	CÓRDOBA	17	5
12	14007441	C.E.I.P.	Juan Rufo	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	0
12	14007465	E.I. (3-6)	Miraflores	CÓRDOBA	CÓRDOBA	1	0
12	14007532	C.E.I.P.	Los Ángeles	ALCOLEA	CÓRDOBA	1	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 134 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

12	14007611	C.E.I.P.	Abderramán	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	3
12	14007647	E.A.	Dionisio Ortiz	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
12	14007659	I.E.S.	Galileo Galilei	CÓRDOBA	CÓRDOBA	8	7
12	14007672	C.E.I.P.	Eduardo Lucena	CÓRDOBA	CÓRDOBA	9	4
12	14007684	I.E.S.	Antonio María Calero	POZOBLANCO	CÓRDOBA	5	22
12	14007738	C.E.I.P.	Joaquín Tena Artigas	ALCOLEA	CÓRDOBA	6	0
12	14007817	E.S.A.D.	Miguel Salcedo Hierro	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
12	14007829	C.S.M.	Rafael Orozco	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
12	14007891	C.E.I.P.	Pedagogo García Navarro	CÓRDOBA	CÓRDOBA	2	0
12	14007945	I.E.S.	Trassierra	CÓRDOBA	CÓRDOBA	25	5
12	14007970	C.E.I.P.	Juan Díaz del Moral	BUJALANCE	CÓRDOBA	5	0
12	14007982	C.E.I.P.	Pablo García Baena	CÓRDOBA	CÓRDOBA	12	1
12	14008056	I.E.S.	San Álvaro	CÓRDOBA	CÓRDOBA	6	1
12	14008071	C.E.I.P.	Federico García Lorca	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	0
12	14008081	C.E.I.P.	Guillermo Romero Fernández	ALAMEDA DEL OBISPO	CÓRDOBA	6	2
12	14008093	C.E.I.P.	Antonio Gala	CÓRDOBA	CÓRDOBA	3	1
12	14008101	C.E.I.P.	Vista Alegre	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	1
12	14010181	E.O.I.	Montoro	MONTORO	CÓRDOBA	0	1
12	14012400	C.E.I.P.	Turruñuelos	CÓRDOBA	CÓRDOBA	5	2
12	14500091	S.E.P.	María Isidra de Guzmán	GUADALCÁZAR	CÓRDOBA	0	1
12	14500157	S.E.P.	El Carpio	CARPIO (EL)	CÓRDOBA	0	3
12	14500169	S.E.P.	María Bejarano	CAÑETE DE LAS TORRES	CÓRDOBA	1	0
12	14500170	S.E.P.	Bujalance	BUJALANCE	CÓRDOBA	0	1
12	14500194	S.E.P.	Villafranca de Córdoba	VILLAFRANCA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
12	14500200	S.E.P.	La Candelaria(Adamuz-Algallarin)	ADAMUZ	CÓRDOBA	0	2
12	14500224	S.E.P.	Montoro	MONTORO	CÓRDOBA	0	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 135 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

12	14500236	S.E.P.	Pedro Abad	PEDRO ABAD	CÓRDOBA	0	1
12	14500248	S.E.P.	Villa del Río	VILLA DEL RÍO	CÓRDOBA	0	1
12	14500467	S.E.P.	Peñarroya-Pueblonuevo	PEÑARROYA-PUEBLONUEVO	CÓRDOBA	0	1
12	14500510	S.E.P.	Belalcázar	BELALCÁZAR	CÓRDOBA	0	1
12	14500522	S.E.P.	Hinojosa del Duque	HINOJOSA DEL DUQUE	CÓRDOBA	0	1
12	14500546	S.E.P.	Alcaracejos	ALCARACEJOS	CÓRDOBA	0	1
12	14500561	S.E.P.	Usiás	DOS TORRES	CÓRDOBA	0	1
12	14500571	S.E.P.	El Viso	VISO (EL)	CÓRDOBA	0	1
12	14500583	S.E.P.	Santa Eufemia-El Guijo	SANTA EUFEMIA	CÓRDOBA	0	1
12	14500595	S.E.P.	Villalalto	VILLARALTO	CÓRDOBA	0	1
12	14500601	C.E.PER.	Calatraveño	POZOBLANCO	CÓRDOBA	0	2
12	14500613	S.E.P.	Baedro	PEDROCHE	CÓRDOBA	0	1
12	14500625	S.E.P.	Añora	AÑORA	CÓRDOBA	0	1
12	14500637	S.E.P.	Villanueva de Córdoba-Conquista	VILLANUEVA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
12	14500649	S.E.P.	Cardeña	CARDEÑA	CÓRDOBA	0	1
12	14500650	S.E.P.	Torrecampo	TORRECAMPO	CÓRDOBA	0	1
12	14500674	S.E.P.	Luis de Góngora	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	2
12	14500686	S.E.P.	Parque Figueroa	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	8
12	14500698	S.E.P.	Guadarromán(Villarrubia-Encinarejo)	VILLARRUBIA	CÓRDOBA	0	1
12	14500704	S.E.P.	Paulo Freire	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
12	14500716	C.E.PER.	Occidente	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	9
12	14500728	S.E.P.	Parque Cruz Conde	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	2
12	14500731	C.E.PER.	Josefina Molina	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	2
12	14500741	S.E.P.	Alcolea	ALCOLEA	CÓRDOBA	0	1
12	14500753	C.E.PER.	Eloy Vaquero	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
12	14500765	C.E.PER.	Manuela Díaz Cabezas	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 136 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

12	14500777	C.E.PER.	Fuensanta	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	7
12	14600590	C.E.I.P.	Concepción Arenal	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	18
12	14600644	E.I. (3-6)	Cruz de Juárez	CÓRDOBA	CÓRDOBA	1	0
12	14600693	C.E.I.P.	Gloria Fuertes	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	2
12	14600759	C.E.I.P.	Ciudad Jardín	CÓRDOBA	CÓRDOBA	5	3
12	14600863	C.P.R.	Ágora	VALSEQUILLO	CÓRDOBA	2	3
12	14600899	C.E.I.P.	La Paz	VILLARRUBIA	CÓRDOBA	1	0
12	14600966	C.E.I.P.	Mediterráneo	CÓRDOBA	CÓRDOBA	1	4
12	14600981	C.E.I.P.	Mirasierra	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	2
12	14601053	E.I. (3-6)	Parque de Fidiana	CÓRDOBA	CÓRDOBA	1	0
12	14601156	C.E.I.P.	Europa	CÓRDOBA	CÓRDOBA	1	2
12	14601193	C.E.I.P.	Torre Malmuerta	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	3
12	14601211	C.E.I.P.	Miralbaida	CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	2
12	14700018	I.P.E.P.	Córdoba	CÓRDOBA	CÓRDOBA	14	2
12	14700067	I.E.S.	Alhaken II	CÓRDOBA	CÓRDOBA	26	3
12	14700079	I.E.S.	Gran Capitán	CÓRDOBA	CÓRDOBA	22	2
12	14700134	C.P.M.	Marcos Redondo	POZOBLANCO	CÓRDOBA	0	10
12	14700146	I.E.S.	Fidiana	CÓRDOBA	CÓRDOBA	19	0
12	14700161	I.E.S.	Medina Azahara	CÓRDOBA	CÓRDOBA	16	2
12	14700213	E.O.I.	Corduba	CÓRDOBA	CÓRDOBA	19	2
12	14700225	C.P.M.	Músico Ziryab	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	14
12	14700274	C.E.M.	Juan Moledo Canales	MONTORO	CÓRDOBA	0	1
12	14700286	I.E.S.	Ángel de Saavedra	CÓRDOBA	CÓRDOBA	21	5
12	14700316	I.E.S.	La Jara	VILLANUEVA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	16	10
12	14700328	C.P.D.	Luis del Río	CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	4
12	14700432	I.E.S.	La Soledad	VILLAFRANCA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	11	1

Página
137 de 245

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 137 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

12	14700444	I.E.S.	Nuestra Señora de la Estrella	VILLA DEL RÍO	CÓRDOBA	10	3
12	14700471	I.E.S.	Luna de la Sierra	ADAMUZ	CÓRDOBA	8	0
12	14700481	I.E.S.	Puente de Alcolea	ALCOLEA	CÓRDOBA	8	1
12	14700511	I.E.S.	Virgen del Campo	CAÑETE DE LAS TORRES	CÓRDOBA	1	1
12	14700523	I.E.S.	Garcí Méndez	CARPIO (EL)	CÓRDOBA	8	1
12	14700535	I.E.S.	Santa Rosa de Lima	CÓRDOBA	CÓRDOBA	7	1
12	14700559	I.E.S.	Santa Catalina de Siena	CÓRDOBA	CÓRDOBA	9	0
12	14700572	I.E.S.	San Roque	DOS TORRES	CÓRDOBA	4	0
12	14700641	I.E.S.	Sáculis	PEDRO ABAD	CÓRDOBA	0	3
12	14700651	I.E.S.	Ricardo Delgado Vizcaíno	POZOBLANCO	CÓRDOBA	8	0
12	14700675	I.E.S.	Cecilio Jiménez	VISO (EL)	CÓRDOBA	4	1
12	14700705	I.E.S.	Guadalquivir	CÓRDOBA	CÓRDOBA	10	4
12	14700729	I.E.S.	Juan de Soto Alvarado	BELALCÁZAR	CÓRDOBA	4	1
12	14700730	I.E.S.	Grupo Cántico	CÓRDOBA	CÓRDOBA	12	1
Total 12						1058	465
13	14000021	I.E.S.	Profesor Andrés Bojollo	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	17	7
13	14000070	C.E.I.P.	Alonso de Aguilar	AGUILAR DE LA FRONTERA	CÓRDOBA	8	1
13	14000082	C.E.I.P.	Doña María Coronel	AGUILAR DE LA FRONTERA	CÓRDOBA	8	1
13	14000094	C.E.I.P.	Carmen Romero	AGUILAR DE LA FRONTERA	CÓRDOBA	4	0
13	14000185	C.E.I.P.	Rodríguez Vega	ALMEDINILLA	CÓRDOBA	6	1
13	14000288	C.E.I.P.	Luis de Góngora	ALMODÓVAR DEL RÍO	CÓRDOBA	9	2
13	14000321	I.E.S.	El Sauce	CARLOTA (LA)	CÓRDOBA	15	2
13	14000331	I.E.S.	Clara Campoamor	LUCENA	CÓRDOBA	18	0
13	14000367	C.E.I.P.	Santa María de Albendín	ALBENDÍN	CÓRDOBA	3	2
13	14000392	C.E.I.P.	Valverde y Perales	BAENA	CÓRDOBA	8	2
13	14000410	C.E.I.P.	Virrey del Pino	BAENA	CÓRDOBA	4	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 138 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

13	14000422	C.E.I.P.	Juan Alfonso de Baena	BAENA	CÓRDOBA	3	0
13	14000458	R.E.	Ascensión del Prado	BAENA	CÓRDOBA	0	1
13	14000483	I.E.S.	Luis Carrillo de Sotomayor	BAENA	CÓRDOBA	19	3
13	14000501	I.E.S.	Dionisio Alcalá Galiano	CABRA	CÓRDOBA	8	1
13	14000550	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Remedios	BELMEZ	CÓRDOBA	4	2
13	14000719	C.E.I.P.	Carmen de Burgos	CABRA	CÓRDOBA	6	1
13	14000720	C.E.I.P.	Juan Valera	CABRA	CÓRDOBA	8	0
13	14000732	C.E.I.P.	Andrés de Cervantes	CABRA	CÓRDOBA	6	0
13	14000744	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Sierra	CABRA	CÓRDOBA	8	0
13	14000756	E.O.I.	Priego de Córdoba	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
13	14000835	I.E.S.	Felipe Solís Villechenous	CABRA	CÓRDOBA	17	1
13	14000847	I.E.S.	Aguilar y Eslava	CABRA	CÓRDOBA	8	0
13	14000951	C.E.I.P.	Virgen del Castillo	CARCABUEY	CÓRDOBA	6	0
13	14001050	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	ARRECIFE (EL)	CÓRDOBA	3	1
13	14001074	C.E.I.P.	Carlos III	CARLOTA (LA)	CÓRDOBA	9	0
13	14001141	C.E.I.P.	Monte Alto	MONTE ALTO	CÓRDOBA	6	1
13	14001281	C.E.I.P.	Virgen de la Salud	CASTRO DEL RÍO	CÓRDOBA	7	2
13	14001301	C.E.I.P.	Llano del Espinar	LLANO DEL ESPINAR	CÓRDOBA	1	0
13	14001402	C.E.I.P.	Doctor Caravaca	CASTRO DEL RÍO	CÓRDOBA	7	2
13	14002029	I.E.S.	Ipagro	AGUILAR DE LA FRONTERA	CÓRDOBA	12	1
13	14003356	C.E.I.P.	Los Alcalá Galiano	DOÑA MENCIA	CÓRDOBA	7	2
13	14003401	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Expectación	ENCINAS REALES	CÓRDOBA	0	1
13	14003423	C.E.I.P.	Cervantes	ESPEJO	CÓRDOBA	5	0
13	14003484	C.E.I.P.	Antonio Valderrama	ESPIEL	CÓRDOBA	5	7
13	14003526	C.E.I.P.	Álvaro Cecilia Moreno	FERNÁN-NÚÑEZ	CÓRDOBA	8	1
13	14003538	C.E.I.P.	Fernando Miranda	FERNÁN-NÚÑEZ	CÓRDOBA	8	1

13	14003551	I.E.S.	Francisco de los Ríos	FERNÁN-NÚÑEZ	CÓRDOBA	16	4
13	14003681	C.E.I.P.	San Carlos Borromeo	FUENTE OBEJUNA	CÓRDOBA	5	1
13	14003708	I.E.S.	Lope de Vega	FUENTE OBEJUNA	CÓRDOBA	8	2
13	14003851	C.E.I.P.	Blas Infante	FUENTE CARRETERO	CÓRDOBA	5	1
13	14003861	E.I. (3-6)	Purísima Concepción	FUENTE PALMERA	CÓRDOBA	3	0
13	14003897	C.E.I.P.	Fernández Grilo	OCHAVILLO DEL RÍO	CÓRDOBA	1	1
13	14003964	C.E.I.P.	Ramón Medina	VENTILLA (LA)	CÓRDOBA	3	1
13	14003976	C.E.I.P.	Séneca	VILLALÓN	CÓRDOBA	0	1
13	14004002	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	FUENTE-TÓJAR	CÓRDOBA	0	1
13	14004208	C.E.I.P.	Victoria Díez	HORNACHUELOS	CÓRDOBA	7	2
13	14004397	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Piedad	IZNÁJAR	CÓRDOBA	4	1
13	14004464	C.E.I.P.	Genil	JAUJA	CÓRDOBA	5	0
13	14004476	C.E.I.P.	Barahona de Soto	LUCENA	CÓRDOBA	4	0
13	14004488	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Araceli	LUCENA	CÓRDOBA	12	1
13	14004506	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Carmen	LUCENA	CÓRDOBA	12	2
13	14004521	C.E.I.P.	San José de Calasanz	LUCENA	CÓRDOBA	4	0
13	14004580	I.E.S.	Marqués de Comares	LUCENA	CÓRDOBA	18	1
13	14004609	R.E.	Miguel Álvarez de Sotomayor	LUCENA	CÓRDOBA	0	1
13	14004622	C.E.I.P.	Virgen del Valle	LUCENA	CÓRDOBA	8	0
13	14004646	C.E.I.P.	San Francisco	NAVAS DEL SELPILLAR	CÓRDOBA	1	1
13	14004658	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	LUQUE	CÓRDOBA	5	0
13	14004701	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	MONTEMAYOR	CÓRDOBA	7	1
13	14004749	C.E.I.P.	Beato Juan de Ávila	MONTILLA	CÓRDOBA	4	0
13	14004762	C.E.I.P.	San Francisco Solano	MONTILLA	CÓRDOBA	9	2
13	14004774	C.E.I.P.	San José	MONTILLA	CÓRDOBA	5	1
13	14004786	C.E.I.P.	Gran Capitán	MONTILLA	CÓRDOBA	3	3

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 140 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

13	14004828	I.E.S.	Emilio Canalejo Olmeda	MONTILLA	CÓRDOBA	17	8
13	14004841	I.E.S.	Inca Garcilaso	MONTILLA	CÓRDOBA	16	2
13	14005055	C.E.I.P.	Torre del Castillo	MONTURQUE	CÓRDOBA	7	1
13	14005079	C.E.I.P.	García de Leániz	MORILES	CÓRDOBA	8	0
13	14005080	C.E.I.P.	Francisco García Amo	NUEVA CARTEYA	CÓRDOBA	9	2
13	14005134	C.E.I.P.	San José	PALENCIANA	CÓRDOBA	4	2
13	14005201	C.E.I.P.	El Parque	PALMA DEL RÍO	CÓRDOBA	5	2
13	14005225	C.E.I.P.	San Sebastián	PALMA DEL RÍO	CÓRDOBA	8	3
13	14005237	C.E.I.P.	Antonio Carmona Sosa	PALMA DEL RÍO	CÓRDOBA	6	0
13	14005298	I.E.S.	Antonio Gala	PALMA DEL RÍO	CÓRDOBA	30	8
13	14005535	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Salud	POSADAS	CÓRDOBA	7	0
13	14005560	I.E.S.	Aljanadic	POSADAS	CÓRDOBA	14	2
13	14005857	C.E.I.P.	Niceto Alcalá-Zamora y Torres	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	5	1
13	14005869	C.E.I.P.	Camacho Melendo	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	8	0
13	14005870	C.E.I.P.	Cristóbal Luque Onieva	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	1
13	14005882	I.E.S.	Sierra de Aras	LUCENA	CÓRDOBA	23	5
13	14005912	I.E.S.	Fernando III El Santo	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	12	1
13	14005936	I.E.S.	Álvarez Cubero	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	14	0
13	14005973	C.E.I.P.	Ángel Carrillo	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	4
13	14006126	C.E.I.P.	José María Pemán	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	0	8
13	14006138	C.E.I.P.	Santiago Ramón y Cajal	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	8	2
13	14006141	C.E.I.P.	Agustín Rodríguez	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	12	0
13	14006151	C.E.I.P.	Miragenil	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	3	1
13	14006217	I.E.S.	Manuel Reina	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	19	3
13	14006308	C.E.I.P.	Maestro Romualdo Aguayo López	RAMBLA (LA)	CÓRDOBA	0	13
13	14006345	I.E.S.	Profesor Tierno Galván	RAMBLA (LA)	CÓRDOBA	16	3

13	14006357	C.E.I.P.	Alfar	RAMBLA (LA)	CÓRDOBA	5	3
13	14006394	C.E.I.P.	Ruperto Fernández Tenllado	RUTE	CÓRDOBA	4	1
13	14006400	C.E.I.P.	Fuente del Moral	RUTE	CÓRDOBA	8	3
13	14006451	C.E.I.P.	Al-Yussana	LUCENA	CÓRDOBA	4	2
13	14006527	C.E.I.P.	Santo Tomás de Aquino	SAN SEBASTIÁN DE LOS BALLESTEROS	CÓRDOBA	1	0
13	14006539	C.E.I.P.	La Guijarrosa	GUIJARROSA (LA)	CÓRDOBA	4	0
13	14006540	C.E.I.P.	Genil	MONTIELA (LA)	CÓRDOBA	5	0
13	14006552	C.E.I.P.	Urbano Palma	SANTAELLA	CÓRDOBA	8	0
13	14006576	I.E.S.	Arcelacis	SANTAELLA	CÓRDOBA	7	3
13	14006606	C.E.I.P.	Nuestro Padre Jesús	VALENZUELA	CÓRDOBA	2	2
13	14006631	C.E.I.P.	José Antonio Valenzuela	VICTORIA (LA)	CÓRDOBA	3	2
13	14006783	C.E.I.P.	Maestro Rogelio Fernández	VILLANUEVA DEL DUQUE	CÓRDOBA	6	1
13	14006813	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	VILLANUEVA DEL REY	CÓRDOBA	3	2
13	14006837	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Villaviciosa	VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	4	1
13	14006850	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Remedios	ZUHEROS	CÓRDOBA	1	0
13	14006874	C.E.I.P.	Monte Albo	MONTALBÁN DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	9	4
13	14006898	C.E.I.P.	Maestro Francisco Gómez	PEÑALOSA	CÓRDOBA	1	0
13	14006965	E.O.I.	Lucena	LUCENA	CÓRDOBA	7	1
13	14006977	E.O.I.	Balma	PALMA DEL RÍO	CÓRDOBA	0	6
13	14007118	C.E.I.P.	Virgen de la Cabeza	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	1	2
13	14007143	C.E.I.P.	Vicente Aleixandre	MONTILLA	CÓRDOBA	4	0
13	14007209	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	CAÑADA DEL RABADÁN	CÓRDOBA	5	2
13	14007210	C.E.I.P.	Antonio Gala	SILILLOS	CÓRDOBA	0	1
13	14007222	C.E.I.P.	San Isidro Labrador	DISEMINADO DE VILLAR	CÓRDOBA	3	1
13	14007261	C.E.I.P.	El Prado	LUCENA	CÓRDOBA	10	2
13	14007350	I.E.S.	Ingeniero Juan de la Cierva	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	12	4

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 142 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

13	14007386	C.E.I.P.	Andalucía	POSADAS	CÓRDOBA	8	1
13	14007398	C.E.I.P.	Castillo de Anzur	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	5	0
13	14007404	I.E.S.	Juan de Aréjula	LUCENA	CÓRDOBA	15	12
13	14007593	C.E.PR.	Federico García Lorca	FUENTE PALMERA	CÓRDOBA	7	5
13	14007763	R.E.	Cristóbal Luque Onieva	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
13	14007994	C.E.I.P.	Dulce Nombre	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	5	0
13	14008068	I.E.S.	Cárbulas	ALMODÓVAR DEL RÍO	CÓRDOBA	14	7
13	14010634	C.E.I.P.	Nuestra Señora de Gracia	BENAMEJÍ	CÓRDOBA	10	2
13	14011535	C.E.I.P.	Nelson Mandela	CARLOTA (LA)	CÓRDOBA	1	2
13	14500017	C.E.PER.	Antonio Gala	MONTILLA	CÓRDOBA	0	5
13	14500029	S.E.P.	8 de Marzo	MONTEMAYOR	CÓRDOBA	0	1
13	14500030	S.E.P.	Dolorcita Fernandez	RAMBLA (LA)	CÓRDOBA	0	2
13	14500042	S.E.P.	Alcalde Serrano	SANTAELLA	CÓRDOBA	0	1
13	14500054	S.E.P.	La Paz	MONTALBÁN DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
13	14500066	S.E.P.	María Alfonsa Rosal Hidalgo	FERNÁN-NÚÑEZ	CÓRDOBA	0	1
13	14500078	S.E.P.	Fernando de Quintanilla	CHICA-CARLOTA	CÓRDOBA	0	12
13	14500081	S.E.P.	La Torre de Don Lucas (La Victoria - San Sebastián de los Ballesteros)	VICTORIA (LA)	CÓRDOBA	0	1
13	14500108	C.E.PER.	Mariana Pineda	FUENTE PALMERA	CÓRDOBA	0	8
13	14500111	C.E.PER.	Al-Sadif	PALMA DEL RÍO	CÓRDOBA	0	4
13	14500121	S.E.P.	El Amanecer	HORNACHUELOS	CÓRDOBA	0	1
13	14500133	S.E.P.	El Arquito	POSADAS	CÓRDOBA	0	4
13	14500145	S.E.P.	El Castillo	ALMODÓVAR DEL RÍO	CÓRDOBA	0	3
13	14500182	S.E.P.	Valenzuela	VALENZUELA	CÓRDOBA	0	1
13	14500251	S.E.P.	Espejo	ESPEJO	CÓRDOBA	0	3
13	14500261	S.E.P.	Castro del Río	CASTRO DEL RÍO	CÓRDOBA	0	3
13	14500273	S.E.P.	José Pérez Arenas	NUEVA CARTEYA	CÓRDOBA	0	2

13	14500285	S.E.P.	Baena	BAENA	CÓRDOBA	0	5
13	14500297	S.E.P.	Zuheros	ZUHEROS	CÓRDOBA	0	1
13	14500303	S.E.P.	Luque	LUQUE	CÓRDOBA	0	2
13	14500315	S.E.P.	Juanita la Larga	DOÑA MENCÍA	CÓRDOBA	0	1
13	14500327	C.E.PER.	Medina Bahiga	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	6
13	14500339	S.E.P.	Carcabuey	CARCABUEY	CÓRDOBA	0	2
13	14500340	S.E.P.	Almedinilla-Fuente Tójar	ALMEDINILLA	CÓRDOBA	0	1
13	14500352	S.E.P.	Moccadem Ben Muafa	CABRA	CÓRDOBA	0	6
13	14500364	S.E.P.	Monturque	MONTURQUE	CÓRDOBA	0	1
13	14500376	S.E.P.	Moriles	MORILES	CÓRDOBA	0	4
13	14500388	C.E.PER.	Madinat Alixena	LUCENA	CÓRDOBA	0	9
13	14500391	S.E.P.	Hins-Ashar	IZNÁJAR	CÓRDOBA	0	4
13	14500406	C.E.PER.	Maestro Antonio Écija	RUTE	CÓRDOBA	0	3
13	14500418	C.E.PER.	Los Pinos	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	0	2
13	14500421	S.E.P.	La Rosa de Bulay	AGUILAR DE LA FRONTERA	CÓRDOBA	0	5
13	14500431	S.E.P.	Las Rosas	PALENCIANA	CÓRDOBA	0	1
13	14500443	S.E.P.	Eduardo Granados Marrón	BENAMEJÍ	CÓRDOBA	0	2
13	14500455	S.E.P.	Las Encinas	ENCINAS REALES	CÓRDOBA	0	1
13	14500479	S.E.P.	Belmez	BELMEZ	CÓRDOBA	0	1
13	14500480	S.E.P.	Espiel-Villaharta	ESPIEL	CÓRDOBA	0	1
13	14500492	S.E.P.	Villaviciosa de Córdoba	VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	1
13	14500509	S.E.P.	Villanueva del Rey	VILLANUEVA DEL REY	CÓRDOBA	0	1
13	14500534	S.E.P.	Villanueva del Duque - Fuente la Lancha	VILLANUEVA DEL DUQUE	CÓRDOBA	0	1
13	14500558	C.E.PER.	Valle del Guadiato	FUENTE OBEJUNA	CÓRDOBA	0	2
13	14500662	S.E.P.	San Benito Abad	OBEJO	CÓRDOBA	0	1
13	14600668	E.I. (3-6)	Vicente Nacarino	PALMA DEL RÍO	CÓRDOBA	1	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 144 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

13	14600711	C.E.I.P.	Antonio Machado	LUCENA	CÓRDOBA	12	2
13	14600747	C.E.I.P.	Maestro Enrique Asensi	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	4	0
13	14600826	C.P.R.	Iznájar Sur	VENTORROS DE BALERMA	CÓRDOBA	1	1
13	14600838	C.P.R.	Iznájar Norte	HIGUERAL (EL)	CÓRDOBA	0	4
13	14600841	C.P.R.	Bembézar	MESAS DEL GUADALORA	CÓRDOBA	3	2
13	14600851	C.P.R.	Maestro José Alcolea	FUENTE OBEJUNA	CÓRDOBA	0	3
13	14600905	C.E.I.P.	Los Pinos	RUTE	CÓRDOBA	0	2
13	14600917	C.P.R.	Ana de Charpentier	QUINTANA	CÓRDOBA	11	3
13	14600929	C.P.R.	Tiñosa	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	5	3
13	14601031	C.P.R.	Vía Augusta	OBEJO	CÓRDOBA	1	4
13	14601090	C.P.R.	Maestro Rafael Chacón Villafranca	PALOMAR	CÓRDOBA	7	2
13	14601107	C.P.R.	Blas Infante	LLANOS DE DON JUAN	CÓRDOBA	3	0
13	14601168	E.I. (3-6)	Santa Ana	PALMA DEL RÍO	CÓRDOBA	1	0
13	14601181	C.E.I.P.	Los Mochos	MOCHOS (LOS)	CÓRDOBA	3	1
13	14601235	C.E.I.P.	Ferrobús	PALMA DEL RÍO	CÓRDOBA	8	0
13	14700109	C.E.M.	Isaac Albéniz	CABRA	CÓRDOBA	0	2
13	14700122	C.P.M.	Maestro Chicano Muñoz	LUCENA	CÓRDOBA	0	6
13	14700171	R.E.	Felipe Solís	CABRA	CÓRDOBA	0	1
13	14700237	C.E.M.	Luis Bedmar Encinas	MONTILLA	CÓRDOBA	0	1
13	14700249	C.E.M.	Antonio López Serrano	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	4
13	14700262	C.E.M.	Luis de Narváez	BAENA	CÓRDOBA	0	4
13	14700298	I.E.S.	Nuevas Poblaciones	CARLOTA (LA)	CÓRDOBA	15	4
13	14700304	I.E.S.	Colonial	FUENTE PALMERA	CÓRDOBA	19	4
13	14700353	I.E.S.	Duque de Rivas	HORNACHUELOS	CÓRDOBA	8	0
13	14700365	I.E.S.	Miguel Crespo	FERNÁN-NÚÑEZ	CÓRDOBA	9	3
13	14700377	I.E.S.	Carmen Pantión	PRIEGO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	16	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 145 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

13	14700390	I.E.S.	Vicente Núñez	AGUILAR DE LA FRONTERA	CÓRDOBA	14	1
13	14700419	I.E.S.	La Escribana	VILLAVICIOSA DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	0	4
13	14700420	I.E.S.	Miguel de Cervantes	LUCENA	CÓRDOBA	18	5
13	14700468	I.E.S.	Nuevo Scala	RUTE	CÓRDOBA	2	7
13	14700493	I.E.S.	José Alcántara	BELMEZ	CÓRDOBA	5	1
13	14700501	I.E.S.	Don Diego de Bernuy	BENAMEJÍ	CÓRDOBA	14	3
13	14700560	I.E.S.	Mencía López de Haro	DOÑA MENCÍA	CÓRDOBA	8	0
13	14700584	I.E.S.	Mirador del Genil	IZNÁJAR	CÓRDOBA	2	1
13	14700602	I.E.S.	Albenzaide	LUQUE	CÓRDOBA	0	5
13	14700614	I.E.S.	Ulia Fidentia	MONTEMAYOR	CÓRDOBA	4	1
13	14700626	I.E.S.	Las Viñas	MORILES	CÓRDOBA	9	2
13	14700638	I.E.S.	Cumbres Altas	NUEVA CARTEYA	CÓRDOBA	0	1
13	14700663	I.E.S.	Fuente Álamo	PUENTE GENIL	CÓRDOBA	5	1
13	14700717	I.E.S.	Ategua	CASTRO DEL RÍO	CÓRDOBA	17	2
13	14700742	I.E.S.	Pay Arias	ESPEJO	CÓRDOBA	3	0
13	14700781	I.E.S.	Maestro Eloy Vaquero	MONTALBÁN DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	8	1
Total 13						1097	429
14	18000039	I.E.S.	Aricel	ALBOLOTE	GRANADA	33	2
14	18000052	C.E.I.P.	Tíñar	ALBOLOTE	GRANADA	16	2
14	18000076	C.E.I.P.	San Isidro Labrador	CHAPARRAL (EL)	GRANADA	8	2
14	18000325	C.E.I.P.	Andrés Manjón	ALGARINEJO	GRANADA	6	1
14	18000362	C.E.I.P.	Conde de Tendilla	ALHAMA DE GRANADA	GRANADA	1	4
14	18000374	C.E.I.P.	Cervantes	ALHAMA DE GRANADA	GRANADA	2	2
14	18000611	C.E.I.P.	Rafael Pérez del Álamo	LOJA	GRANADA	3	2
14	18000702	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Remedios	AMBROZ	GRANADA	6	0
14	18000881	C.E.I.P.	Doctor Jiménez Rueda	ÁTARFE	GRANADA	8	3

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 146 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

14	18000908	I.E.S.	Iliberis	ATARFE	GRANADA	22	14
14	18000982	C.E.I.P.	San José de Calasanz	BAZA	GRANADA	5	1
14	18001020	C.E.I.P.	Ciudad de Baza	BAZA	GRANADA	9	0
14	18001032	C.E.I.P.	Francisco de Velasco	BAZA	GRANADA	6	1
14	18001044	R.E.	Maestro Sánchez Chanes	BAZA	GRANADA	0	1
14	18001123	I.E.S.	Pedro Jiménez Montoya	BAZA	GRANADA	13	8
14	18001147	I.E.S.	José de Mora	BAZA	GRANADA	10	0
14	18001196	C.E.I.P.	La Almohada	BELICENA	GRANADA	9	2
14	18001226	C.E.I.P.	San Sebastián	BENALÚA DE LAS VILLAS	GRANADA	4	1
14	18001238	C.E.I.P.	Amancia Burgos	BENAMAUREL	GRANADA	0	9
14	18001433	C.E.I.P.	Tirso de Molina	CAMPOTÉJAR	GRANADA	3	0
14	18001470	C.E.I.P.	Juan XXIII	CANILES	GRANADA	8	2
14	18001640	C.E.I.P.	Los Ríos	CASTILLÉJAR	GRANADA	3	0
14	18001688	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	CASTRIL	GRANADA	2	0
14	18001809	C.E.I.P.	Rogelio Arasil	CIJUELA	GRANADA	8	0
14	18001858	C.E.I.P.	Juan Alonso Rivas	COLOMERA	GRANADA	5	2
14	18001871	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	CAMPO CÁMARA	GRANADA	1	0
14	18001895	C.E.I.P.	Stos. Médicos Cosme y Damián	CORTES DE BAZA	GRANADA	2	1
14	18002139	C.E.I.P.	El Sauce	CHAUCHINA	GRANADA	12	1
14	18002221	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	CHIMENEAS	GRANADA	0	1
14	18002279	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	DEHESAS VIEJAS	GRANADA	1	3
14	18002280	C.E.I.P.	San Isidoro	DEIFONTES	GRANADA	9	1
14	18002401	C.E.I.P.	Cristo del Rescate	ESCÚZAR	GRANADA	3	3
14	18002437	C.E.I.P.	Rafael Vidal	FONELAS	GRANADA	3	0
14	18002486	C.E.I.P.	Federico García Lorca	FUENTE VAQUEROS	GRANADA	3	3
14	18002553	C.E.I.P.	Cristo de la Expiración	GALERA	GRANADA	2	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 147 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

14	18002589	C.E.I.P.	Virgen de la Paz	GÓJAR	GRANADA	11	0
14	18002693	C.E.I.P.	San Juan de Dios	GRANADA	GRANADA	4	1
14	18003284	E.O.I.	Granada	GRANADA	GRANADA	20	3
14	18003302	C.E.I.P.	Santa Juliana	GRANADA	GRANADA	5	3
14	18003442	C.E.I.P.	Andrés Segovia	GRANADA	GRANADA	2	1
14	18003545	C.E.I.P.	Reyes Católicos	GRANADA	GRANADA	3	0
14	18003661	C.E.I.P.	Gómez Moreno	GRANADA	GRANADA	8	0
14	18003703	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	GRANADA	GRANADA	8	1
14	18003715	C.E.I.P.	Los Cármenes	GRANADA	GRANADA	7	1
14	18003727	C.E.I.P.	Jardín de la Reina	GRANADA	GRANADA	8	1
14	18003740	C.E.I.P.	Gallego Burín	GRANADA	GRANADA	4	2
14	18003752	C.E.I.P.	Eugenia de Montijo	GRANADA	GRANADA	1	4
14	18003764	C.E.I.P.	José Hurtado	GRANADA	GRANADA	0	3
14	18003880	C.E.I.P.	Inmaculada del Triunfo	GRANADA	GRANADA	0	3
14	18004082	C.E.PER.	Concepción Arenal	ALBOLOTE	GRANADA	0	7
14	18004264	I.E.S.	Padre Suárez	GRANADA	GRANADA	14	1
14	18004276	I.E.S.	Ángel Ganivet	GRANADA	GRANADA	11	3
14	18004288	I.E.S.	Politécnico Hermenegildo Lanz	GRANADA	GRANADA	10	0
14	18004291	I.E.S.	Padre Manjón	GRANADA	GRANADA	24	1
14	18004355	C.P.I.F.P.	Hurtado de Mendoza	GRANADA	GRANADA	4	19
14	18004458	I.E.S.	Virgen de las Nieves	GRANADA	GRANADA	12	16
14	18004461	C.E.I.P.	Fuentenueva	GRANADA	GRANADA	1	3
14	18004495	C.E.I.P.	Virgen de las Nieves	GRANADA	GRANADA	4	0
14	18004501	E.A.		GRANADA	GRANADA	0	11
14	18004574	C.E.I.P.	Virgen de Fátima	LANCHA DEL GENIL	GRANADA	4	0
14	18004586	C.E.I.P.	Virgen de Loreto	GUADAHORTUNA	GRANADA	4	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 148 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

14	18004707	E.O.I.	Loja	LOJA	GRANADA	0	6
14	18004859	C.E.I.P.	Clara Campoamor	ATARFE	GRANADA	5	1
14	18005086	C.E.I.P.	Cervantes	HUÉSCAR	GRANADA	0	6
14	18005098	C.E.I.P.	Natalio Rivas	HUÉSCAR	GRANADA	3	1
14	18005104	C.E.I.P.	Princesa Sofía	HUÉSCAR	GRANADA	0	3
14	18005131	E.A.	Hués-car	HUÉSCAR	GRANADA	0	1
14	18005141	I.E.S.	La Sagra	HUÉSCAR	GRANADA	11	2
14	18005153	I.E.S.	Alquivira	HUÉSCAR	GRANADA	12	2
14	18005220	I.E.S.	Manuel Cañadas	MORALEDA DE ZAFAYONA	GRANADA	8	2
14	18005232	C.E.I.P.	Padre Manjón	HUÉTOR TÁJAR	GRANADA	7	1
14	18005271	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Dolores	ALOMARTES	GRANADA	4	0
14	18005360	C.E.I.P.	Gran Capitán	ÍLLORA	GRANADA	9	2
14	18005402	C.E.I.P.	Federico García Lorca	TOCÓN	GRANADA	2	0
14	18005475	C.E.I.P.	San Juan de Ávila	IZNALLOZ	GRANADA	4	0
14	18005505	C.E.I.P.	Virgen del Rosario	JAYENA	GRANADA	2	1
14	18005608	C.E.I.P.	Francisca Hurtado	LÁCHAR	GRANADA	4	0
14	18005876	C.E.I.P.	Caminillo	LOJA	GRANADA	8	1
14	18005888	C.E.I.P.	Elena Martín Vivaldi	GRANADA	GRANADA	7	0
14	18005891	C.E.I.P.	San Francisco	LOJA	GRANADA	3	1
14	18005906	C.E.I.P.	Elena Martín Vivaldi	LOJA	GRANADA	5	1
14	18005979	C.E.I.P.	Victoria	LOJA	GRANADA	8	1
14	18005980	I.E.S.	Virgen de la Caridad	LOJA	GRANADA	17	3
14	18005992	I.E.S.	Moraima	LOJA	GRANADA	18	2
14	18006157	C.E.I.P.	San Isidro Labrador	MALAHÁ (LA)	GRANADA	4	0
14	18006364	C.E.I.P.	Federico García Lorca	OLIVARES	GRANADA	2	2
14	18006406	C.E.I.P.	El Retamal	TIENA	GRANADA	2	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 149 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

14	18006561	C.E.I.P.	La Paz	MONTEFRÍO	GRANADA	8	0
14	18006571	R.E.	Virgen de los Remedios	MONTEFRÍO	GRANADA	0	1
14	18006650	C.E.I.P.	Félix Rodríguez de la Fuente	MONTILLANA	GRANADA	3	0
14	18007149	E.O.I.	Ibn al-Qaysi al-Basti	BAZA	GRANADA	0	1
14	18007289	C.E.I.P.	San José	ORCE	GRANADA	6	0
14	18007502	C.E.I.P.	Fernando de los Ríos	ATARFE	GRANADA	9	2
14	18007678	C.E.I.P.	Juan Pablo I	VALDERRUBIO	GRANADA	0	12
14	18007681	C.E.I.P.	Las Alhomas	ZUJAIRA	GRANADA	10	3
14	18007711	C.E.I.P.	Hermanos Coronel Velázquez	PIÑAR	GRANADA	1	1
14	18007915	C.E.I.P.	Virgen de los Dolores	PURCHIL	GRANADA	5	1
14	18008014	C.E.I.P.	La Inmaculada	SALAR	GRANADA	9	4
14	18008130	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	SANTA CRUZ DEL COMERCIO	GRANADA	1	0
14	18008211	C.E.I.P.	Reyes Católicos	SANTA FE	GRANADA	8	1
14	18008257	I.E.S.	Jiménez de Quesada	SANTA FE	GRANADA	15	4
14	18008351	C.E.I.P.	Cristo de la Expiración	TORRE-CARDELA	GRANADA	2	1
14	18008609	C.E.I.P.	Alamedas del Genil	VILLANUEVA MESÍA	GRANADA	7	1
14	18008713	C.E.I.P.	Enrique Tierno Galván	ZAFARRAYA	GRANADA	7	2
14	18008774	C.E.I.P.	San Isidro Labrador	CUEVAS DEL CAMPO	GRANADA	6	1
14	18008816	C.E.I.P.	Santo Ángel	ZÚJAR	GRANADA	5	1
14	18008841	I.E.S.	Cartuja	GRANADA	GRANADA	14	3
14	18008853	C.E.I.P.	Capitulaciones	SANTA FE	GRANADA	0	6
14	18008889	C.E.PR.	San Pascual Bailón	PINOS PUENTE	GRANADA	14	4
14	18008919	R.E.	Medina Lauxa	LOJA	GRANADA	0	1
14	18008968	C.E.I.P.	Sierra Nevada	GRANADA	GRANADA	12	4
14	18009134	C.E.I.P.	Sierra Elvira	GRANADA	GRANADA	10	4
14	18009195	I.E.S.	Mariana Pineda	GRANADA	GRANADA	19	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 150 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

14	18009249	I.E.S.	Severo Ochoa	GRANADA	GRANADA	15	3
14	18009304	C.E.I.P.	Mures	CÚLLAR	GRANADA	6	1
14	18009377	C.P.I.F.P.	Aynadamar	GRANADA	GRANADA	25	2
14	18009389	I.E.S.	Albayzín	GRANADA	GRANADA	10	5
14	18009407	I.E.S.	Vega de Atarfe	ATARFE	GRANADA	10	15
14	18009432	I.E.S.	Cerro de los Infantes	PINOS PUENTE	GRANADA	17	2
14	18009444	I.E.S.	Hispanidad	SANTA FE	GRANADA	10	2
14	18009456	C.E.I.P.	Vicente Aleixandre	GRANADA	GRANADA	7	2
14	18009471	C.E.I.P.	San Isidro Labrador	HUÉTOR TÁJAR	GRANADA	9	0
14	18009501	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	GRANADA	GRANADA	0	4
14	18009523	C.E.I.P.	Miguel Hernández	GRANADA	GRANADA	2	1
14	18009535	C.E.I.P.	Luis Rosales	GRANADA	GRANADA	4	0
14	18009547	E.I. (3-6)	Generalife	GRANADA	GRANADA	1	0
14	18009781	C.S.M.	Victoria Eugenia	GRANADA	GRANADA	0	1
14	18009808	C.E.I.P.	Alcazaba	GRANADA	GRANADA	4	0
14	18009833	E.I. (3-6)	Francisco Lucilo de Carvajal	ALBOLOTE	GRANADA	3	0
14	18010057	C.E.I.P.	San José	GRANADA	GRANADA	4	0
14	18010185	I.E.S.	Alhambra	GRANADA	GRANADA	16	4
14	18010252	C.E.I.P.	Jabalcón	BAZA	GRANADA	4	0
14	18010264	C.E.I.P.	Parque de las Infantas	GRANADA	GRANADA	4	0
14	18010276	C.E.I.P.	García Lorca	GRANADA	GRANADA	8	1
14	18010446	I.E.S.	Generalife	GRANADA	GRANADA	19	0
14	18013435	C.P.R.	Tres Fuentes	GOR	GRANADA	2	0
14	18014890	C.P.R.	Ramón y Cajal	PUEBLA DE DON FADRIQUE	GRANADA	7	1
14	18015018	C.P.R.	Los Montes	PEDRO MARTÍNEZ	GRANADA	5	0
14	18111111	I.P.E.P.	Granada	GRANADA	GRANADA	6	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 151 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

14	18500012	C.E.PER.	Guadalgenil	LOJA	GRANADA	0	14
14	18500024	S.E.P.	Vegataxara	HUÉTOR TÁJAR	GRANADA	0	4
14	18500036	S.E.P.	El Bañuelo	SALAR	GRANADA	0	2
14	18500048	S.E.P.	La Amistad	MORALEDA DE ZAFAYONA	GRANADA	0	1
14	18500051	S.E.P.	Mexía	VILLANUEVA MESÍA	GRANADA	0	1
14	18500061	C.E.PER.	Alhucema	ALHAMA DE GRANADA	GRANADA	0	6
14	18500073	S.E.P.	Zafarraya	ZAFARRAYA	GRANADA	0	1
14	18500085	S.E.P.	Jayena	JAYENA	GRANADA	0	1
14	18500097	S.E.P.	Arenas del Rey-Fornes-Játar	ARENAS DEL REY	GRANADA	0	1
14	18500103	S.E.P.	El Temple(Cacín-El Turro-La Malahá)	MALAHÁ (LA)	GRANADA	0	4
14	18500115	C.E.PER.	Ventura Rodríguez	MONTEFRÍO	GRANADA	0	2
14	18500127	S.E.P.	Ventura Rodríguez-Algarinejo	ALGARINEJO	GRANADA	0	2
14	18500139	C.E.PER.	El Castillo	ÍLLORA	GRANADA	0	10
14	18500140	S.E.P.	Moclín-Tiena-Puerto Lope- Olivares	MOCLÍN	GRANADA	0	6
14	18500607	C.E.PER.	María de Luna	BAZA	GRANADA	0	2
14	18500619	S.E.P.	Casa del Agua	CANILES	GRANADA	0	1
14	18500620	S.E.P.	Guardal(Benamaurel-Cortes de Baza)	BENAMAUREL	GRANADA	0	1
14	18500632	S.E.P.	La Torre	CÚLLAR	GRANADA	0	1
14	18500644	C.E.PER.	La Vereá	HUÉSCAR	GRANADA	0	3
14	18500656	S.E.P.	Puebla de don Fadrique	PUEBLA DE DON FADRIQUE	GRANADA	0	1
14	18500668	S.E.P.	Castilléjar	CASTILLÉJAR	GRANADA	0	1
14	18500671	S.E.P.	Castril	CASTRIL	GRANADA	0	2
14	18500681	S.E.P.	Galera	GALERA	GRANADA	0	1
14	18500693	C.E.PER.	Elena Martín Vivaldi	SANTA FE	GRANADA	0	7
14	18500701	S.E.P.	Fuente Vaqueros	FUENTE VAQUEROS	GRANADA	0	1
14	18500711	S.E.P.	Chauchina	CHAUCHINA	GRANADA	0	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 152 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

14	18500723	S.E.P.	Láchar-Peñuelas	LÁCHAR	GRANADA	0	1
14	18500735	C.E.PER.	El Castillejo	PINOS PUENTE	GRANADA	0	3
14	18500747	S.E.P.	Cijuela	CIJUELA	GRANADA	0	1
14	18500759	S.E.P.	Mariana Pineda	ATARFE	GRANADA	0	2
14	18500760	S.E.P.	Albolut(Albolote-El Chaparral)	ALBOLOTE	GRANADA	0	2
14	18500802	S.E.P.	Colomera	COLOMERA	GRANADA	0	1
14	18500814	C.E.PER.	Los Montes	IZNALLOZ	GRANADA	0	3
14	18500826	S.E.P.	Guadahortuna-Campotéjar	GUADAHORTUNA	GRANADA	0	2
14	18500838	S.E.P.	Pedro Martínez	PEDRO MARTÍNEZ	GRANADA	0	4
14	18500841	S.E.P.	Alicún de Ortega-Dehesa de Guadix-Gorafe-Villanueva de las Torres	ALICÚN DE ORTEGA	GRANADA	0	4
14	18500851	S.E.P.	Deifontes	DEIFONTES	GRANADA	0	1
14	18500899	C.E.PER.	Almanjáyar-Cartuja	GRANADA	GRANADA	0	1
14	18500905	C.E.PER.	Albayzín	GRANADA	GRANADA	0	1
14	18500917	C.E.PER.	San Matías	GRANADA	GRANADA	0	8
14	18500929	S.E.P.	Chana	GRANADA	GRANADA	0	4
14	18500930	C.E.PER.	Zaidin-Fuentenueva	GRANADA	GRANADA	0	3
14	18500978	S.E.P.	Negratín(Zújar-Cuevas del Campo-Freila)	ZÚJAR	GRANADA	0	2
14	18600985	C.E.I.P.	María Zambrano	GRANADA	GRANADA	4	0
14	18601001	C.E.I.P.	Abadía	ALBOLOTE	GRANADA	4	14
14	18601023	C.E.I.P.	Arrayanes	GRANADA	GRANADA	0	5
14	18601035	C.E.I.P.	Genil	GRANADA	GRANADA	8	1
14	18601059	C.E.I.P.	Abencerrajes	GRANADA	GRANADA	4	0
14	18601084	C.E.I.P.	Francisco Ayala	IZNALLOZ	GRANADA	5	0
14	18601096	C.E.I.P.	Sierra Arana	IZNALLOZ	GRANADA	6	0
14	18601217	C.E.I.P.	Andalucía	GRANADA	GRANADA	3	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 153 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

14	18601278	C.P.R.	Parapanda	ESCÓZNAR	GRANADA	3	3
14	18601308	C.E.I.P.	Francisco Ayala	FÁTIMA	GRANADA	2	0
14	18601311	C.P.R.	Campo del Rey	ALMONTARAS	GRANADA	1	1
14	18601333	C.P.R.	Los Pinares	PEÑUELAS	GRANADA	4	1
14	18601357	C.E.I.P.	La Hinojora	MARGEN (EL)	GRANADA	1	1
14	18601370	C.P.R.	Los Ríos	ARENAS DEL REY	GRANADA	0	3
14	18601412	C.P.R.	Monte Hacho	PALMA (LA)	GRANADA	1	2
14	18601497	C.C.	Arlequín	GRANADA	GRANADA	1	0
14	18601503	C.C.	Duende	GRANADA	GRANADA	1	0
14	18601679	C.E.I.P.	Sancho Panza	GRANADA	GRANADA	5	3
14	18601680	C.E.I.P.	Parque Nueva Granada	GRANADA	GRANADA	4	0
14	18601709	C.P.R.	Los Castaños	VENTAS DE ZAFARRAYA	GRANADA	8	4
14	18601783	C.C.	Luna	GRANADA	GRANADA	1	0
14	18601813	C.E.I.P.	Victoria Eugenia	GRANADA	GRANADA	4	1
14	18601898	C.P.R.	Al-Dehecun	DEHESAS DE GUADIX	GRANADA	0	2
14	18601916	C.P.R.	Fuente de la Reina	JAU (EL)	GRANADA	3	0
14	18601931	C.P.R.	Taxara	VENTA NUEVA	GRANADA	6	0
14	18601941	C.P.R.	El Puntal	HUÉLAGO	GRANADA	0	2
14	18601953	C.P.R.	Gibalto	RIOFRÍO	GRANADA	0	1
14	18601977	C.C.	Belén	GRANADA	GRANADA	1	0
14	18601989	C.E.I.P.	Atalaya	ATARFE	GRANADA	12	2
14	18601990	C.E.I.P.	Medina Elvira	ATARFE	GRANADA	6	0
14	18602015	C.P.R.	El Temple	VENTAS DE HUELMA	GRANADA	2	0
14	18602027	C.P.R.	Ruiz Carvajal	MORALEDA DE ZAFAYONA	GRANADA	6	1
14	18602040	C.E.I.P.	La Santa Cruz	MOREDA	GRANADA	2	0
14	18602052	C.P.R.	Las Atalayas	PUERTO LOPE	GRANADA	2	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 154 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

14	18602091	C.E.I.P.	Besana	VENTORROS DE SAN JOSÉ	GRANADA	5	0
14	18602155	C.E.I.P.	San Jerónimo	FUENTES DE CESNA	GRANADA	2	0
14	18602167	C.E.I.P.	San José de Calasanz	ZAGRA	GRANADA	4	0
14	18602179	E.I. (3-6)	Media Luna	PINOS PUENTE	GRANADA	2	0
14	18602234	C.P.R.	Negratín	FREILA	GRANADA	2	1
14	18700013	I.E.S.	Fray Luis de Granada	GRANADA	GRANADA	16	3
14	18700037	I.E.S.	Pedro Soto de Rojas	GRANADA	GRANADA	24	7
14	18700098	I.E.S.	Zaidín-Vergeles	GRANADA	GRANADA	12	4
14	18700116	R.E.	Virgen de las Nieves	GRANADA	GRANADA	0	1
14	18700189	C.P.D.	Reina Sofía	GRANADA	GRANADA	0	3
14	18700190	C.E.M.	Carmen Romero Avellaneda	LOJA	GRANADA	0	2
14	18700271	C.P.M.	José Salinas	BAZA	GRANADA	0	4
14	18700293	I.E.S.	Francisco Ayala	GRANADA	GRANADA	16	4
14	18700301	I.E.S.	Américo Castro	HUÉTOR TÁJAR	GRANADA	29	4
14	18700311	I.E.S.	La Madraza	GRANADA	GRANADA	18	4
14	18700335	C.P.M.	Ángel Barrios	GRANADA	GRANADA	0	20
14	18700359	I.E.S.	Alcrebite	BAZA	GRANADA	1	3
14	18700360	I.E.S.	Arjé	CHAUCHINA	GRANADA	19	5
14	18700414	I.E.S.	Alfaguara	LOJA	GRANADA	9	2
14	18700441	I.E.S.	Miguel de Cervantes	GRANADA	GRANADA	23	3
14	18700451	I.E.S.	Alhama	ALHAMA DE GRANADA	GRANADA	16	5
14	18700475	I.E.S.	Montes Orientales	IZNALLOZ	GRANADA	20	4
14	18700487	I.E.S.	Hiponova	MONTEFRÍO	GRANADA	11	2
14	18700517	I.E.S.	El Fuerte	CANILES	GRANADA	3	0
14	18700529	I.E.S.	Gregorio Salvador	CÚLLAR	GRANADA	5	2
14	18700542	I.E.S.	Veleta	GRANADA	GRANADA	5	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 155 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

14	18700566	I.E.S.	La Paz	GRANADA	GRANADA	5	0
14	18700608	I.E.S.	Avenmoriel	BENAMAUREL	GRANADA	3	1
14	18700611	I.E.S.	Fernando de los Ríos	FUENTE VAQUEROS	GRANADA	7	1
14	18700621	I.E.S.	Isabel la Católica	GUADAHORTUNA	GRANADA	0	1
14	18700645	I.E.S.	El Temple	MALAHÁ (LA)	GRANADA	2	1
14	18700712	I.E.S.	Al-Zujáyr	ZÚJAR	GRANADA	2	1
14	18700773	I.E.S.	Diego de Siloé	ÍLLORA	GRANADA	18	3
Total 14						1298	563
15	18000088	C.E.I.P.	Infanta Cristina	ALBONDÓN	GRANADA	0	1
15	18000155	C.E.I.P.	Natalio Rivas	ALBUÑOL	GRANADA	2	5
15	18000246	C.P.R.	Sened	JÉREZ DEL MARQUESADO	GRANADA	3	1
15	18000258	C.P.R.	Marquesado	ALQUIFE	GRANADA	0	5
15	18000261	C.E.I.P.	Virgen del Mar	RÁBITA (LA)	GRANADA	8	2
15	18000271	C.E.I.P.	Ramón y Cajal	ALBUÑUELAS	GRANADA	3	0
15	18000313	C.E.I.P.	Las Encinas	ALFACAR	GRANADA	0	3
15	18000337	C.P.R.	Zalabí	ALCUDIA DE GUADIX	GRANADA	2	4
15	18000453	C.E.I.P.	Sagrado Corazón de Jesús	ALHENDÍN	GRANADA	11	5
15	18000519	I.E.S.	Nazarí	SALOBREÑA	GRANADA	18	0
15	18000520	C.E.I.P.	Arcos de Torrecuevas	ALMUÑÉCAR	GRANADA	4	0
15	18000556	C.E.I.P.	Virgen de la Antigua	ALMUÑÉCAR	GRANADA	3	1
15	18000593	C.E.I.P.	La Santa Cruz	ALMUÑÉCAR	GRANADA	8	0
15	18000601	I.E.S.	Antigua Sexi	ALMUÑÉCAR	GRANADA	11	10
15	18000623	C.E.I.P.	Al-Zawiya	ZUBIA (LA)	GRANADA	9	0
15	18000635	C.E.I.P.	Las Gaviotas	HERRADURA (LA)	GRANADA	9	4
15	18000738	I.E.S.	Al-Fakar	ALFACAR	GRANADA	9	2
15	18000751	C.E.I.P.	San Miguel	ARMILLA	GRANADA	8	1

15	18000787	I.E.S.	Luis Bueno Crespo	ARMILLA	GRANADA	24	9
15	18000842	I.E.S.	Alhendín	ALHENDÍN	GRANADA	18	1
15	18000854	I.E.S.	Los Cahorros	BARRIO DE LA VEGA	GRANADA	8	0
15	18000891	I.E.S.	Clara Campoamor	PELIGROS	GRANADA	21	1
15	18001081	I.E.S.	Laurel de la Reina	ZUBIA (LA)	GRANADA	24	2
15	18001160	C.E.I.P.	Virgen de la Cabeza	BEAS DE GRANADA	GRANADA	2	0
15	18001202	C.E.I.P.	Andalucía	BENALÚA	GRANADA	8	3
15	18001381	C.E.I.P.	San Francisco	CÁJAR	GRANADA	6	3
15	18001421	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	CALICASAS	GRANADA	2	0
15	18001792	C.E.I.P.	El Zargal	CENES DE LA VEGA	GRANADA	8	1
15	18001822	C.E.I.P.	Hurtado de Mendoza	COGOLLOS DE LA VEGA	GRANADA	4	0
15	18001834	I.E.S.	Emilio Muñoz	COGOLLOS DE LA VEGA	GRANADA	11	1
15	18002103	C.E.PR.	Francisco Ayala	CÚLLAR VEGA	GRANADA	14	5
15	18002231	C.E.PR.	Virgen de la Cabeza	CHURRIANA DE LA VEGA	GRANADA	13	5
15	18002243	I.E.S.	Federico García Lorca	CHURRIANA DE LA VEGA	GRANADA	30	2
15	18002255	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Amparo	DARRO	GRANADA	4	1
15	18002292	C.E.I.P.	Cristo de la Fe	DIEZMA	GRANADA	2	0
15	18002322	C.E.I.P.	Federico García Lorca	DÍLAR	GRANADA	2	0
15	18002395	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Carmen	DÚRCAL	GRANADA	5	1
15	18002516	C.E.PR.	Ntra. Sra. de las Nieves	GABIA GRANDE	GRANADA	0	21
15	18002531	C.E.I.P.	Pilar Izquierdo	HÍJAR	GRANADA	10	0
15	18003004	I.E.S.	Arabuleila	CÚLLAR VEGA	GRANADA	21	1
15	18003363	E.O.I.	Accitania	GUADIX	GRANADA	0	2
15	18004148	I.E.S.	Escultor Sánchez Mesa	VILLA DE OTURA	GRANADA	12	2
15	18004151	C.E.I.P.	Francisco Ayala	OGÍJARES	GRANADA	4	5
15	18004744	C.E.I.P.	Medina Olmos	GUADIX	GRANADA	0	4

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 157 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

15	18004756	C.E.I.P.	Adelantado Pedro Mendoza	GUADIX	GRANADA	8	3
15	18004768	C.E.I.P.	Ruiz del Peral	GUADIX	GRANADA	6	2
15	18004793	I.E.S.	Pedro Antonio de Alarcón	GUADIX	GRANADA	11	6
15	18004801	I.E.S.	Padre Poveda	GUADIX	GRANADA	17	5
15	18004823	E.A.		GUADIX	GRANADA	0	2
15	18004941	C.E.I.P.	Virgen del Carmen	CASTELL DE FERRO	GRANADA	11	3
15	18004999	C.E.I.P.	Sierra Nevada	GÜÉJAR SIERRA	GRANADA	3	1
15	18005001	C.E.I.P.	Federico García Lorca	GÜEVÉJAR	GRANADA	0	2
15	18005189	C.E.I.P.	Sierra de Huétor	HUÉTOR DE SANTILLÁN	GRANADA	4	1
15	18005268	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de las Angustias	HUÉTOR VEGA	GRANADA	0	10
15	18005414	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Salud	ÍTRABO	GRANADA	3	1
15	18005463	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	DOMINGO PÉREZ DE GRANADA	GRANADA	1	1
15	18005542	C.E.I.P.	La Purísima	JUN	GRANADA	5	0
15	18005645	C.E.I.P.	Lucena Rivas	LANJARÓN	GRANADA	4	1
15	18005852	E.I. (3-6)	La Viña	CÚLLAR VEGA	GRANADA	3	0
15	18006236	C.E.I.P.	Giner de los Ríos	MARACENA	GRANADA	4	0
15	18006455	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	MOLVÍZAR	GRANADA	0	7
15	18006509	C.E.I.P.	Los Llanos	BARRIO DE LA VEGA	GRANADA	6	0
15	18006510	C.E.I.P.	Miraflores	MONACHIL	GRANADA	3	1
15	18006625	C.E.I.P.	San Andrés	MONTEJÍCAR	GRANADA	4	0
15	18006728	C.E.I.P.	Virgen del Mar	CALAHONDA	GRANADA	6	0
15	18006820	C.E.I.P.	Sacratif	CARCHUNA	GRANADA	0	10
15	18006935	C.E.PR.	Virgen de la Cabeza	MOTRIL	GRANADA	12	1
15	18006947	C.E.I.P.	Cardenal Belluga	MOTRIL	GRANADA	8	1
15	18006959	C.E.I.P.	Reina Fabiola	MOTRIL	GRANADA	9	1
15	18006960	C.E.I.P.	San Antonio	MOTRIL	GRANADA	6	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 158 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

15	18006972	C.E.I.P.	Antonio Garvayo Dinelli	MOTRIL	GRANADA	12	1
15	18006984	R.E.	Federico García Lorca	MOTRIL	GRANADA	0	1
15	18007022	I.E.S.	La Zafra	MOTRIL	GRANADA	16	10
15	18007034	C.E.I.P.	Príncipe Felipe	MOTRIL	GRANADA	9	0
15	18007046	I.E.S.	Francisco Javier de Burgos	MOTRIL	GRANADA	21	4
15	18007058	I.E.S.	Julio Rodríguez	MOTRIL	GRANADA	20	2
15	18007083	E.A.	Palacio Ventura	MOTRIL	GRANADA	1	0
15	18007101	C.E.I.P.	Pío XII	TORRENUOVA	GRANADA	11	1
15	18007113	C.E.I.P.	Pablo Ruiz Picasso	VARADERO (EL)	GRANADA	6	0
15	18007174	E.O.I.	Alpujarra	ÓRGIVA	GRANADA	0	2
15	18007204	C.E.I.P.	El Zahor	NIGÜELAS	GRANADA	7	1
15	18007228	C.E.I.P.	Cristo de la Salud	NÍVAR	GRANADA	4	1
15	18007241	C.E.I.P.	Ramón y Cajal	OGÍJARES	GRANADA	12	1
15	18007319	C.E.I.P.	San José de Calasanz	ÓRGIVA	GRANADA	8	1
15	18007393	C.E.I.P.	Virgen de la Paz	VILLA DE OTURA	GRANADA	11	2
15	18007401	C.E.I.P.	San Sebastián	PADUL	GRANADA	4	1
15	18007484	C.E.I.P.	Manuel de Falla	PELIGROS	GRANADA	9	5
15	18007514	C.E.I.P.	Cristóbal de Arce	PEZA (LA)	GRANADA	4	0
15	18007563	C.E.I.P.	Berta Wilhelmi	PINOS GENIL	GRANADA	4	0
15	18007897	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	PULIANAS	GRANADA	5	1
15	18007940	C.E.I.P.	Reina Isabel	PURULLENA	GRANADA	4	0
15	18008051	E.I. (3-6)	Caleta de Salobreña	CALETA-GUARDIA (LA)	GRANADA	1	0
15	18008063	C.E.I.P.	Cervantes	LÓBRES	GRANADA	2	1
15	18008117	C.E.I.P.	Mayor Zaragoza	SALOBREÑA	GRANADA	10	2
15	18008129	E.I. (3-6)	Juan Ramón Jiménez	SALOBREÑA	GRANADA	1	0
15	18008397	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de las Nieves	TREVÉLEZ	GRANADA	3	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 159 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

15	18008464	I.E.S.	Ulyseea	UGÍJAR	GRANADA	11	1
15	18008506	C.E.I.P.	Madrigal y Padial	VÉLEZ DE BENAUDALLA	GRANADA	7	1
15	18008610	C.E.I.P.	Arzobispo Moscoso	VÍZNAR	GRANADA	1	1
15	18008749	C.E.I.P.	Isabel la Católica	ZUBIA (LA)	GRANADA	0	19
15	18009201	I.E.S.	Los Neveros	HUÉTOR VEGA	GRANADA	15	1
15	18009213	I.E.S.	Accí	GUADIX	GRANADA	18	11
15	18009298	C.E.I.P.	San Miguel	ALMUÑÉCAR	GRANADA	7	1
15	18009419	I.E.S.	Valle de Lecrín	DÚRCAL	GRANADA	5	1
15	18009481	C.E.I.P.	Francisco Mejías	MOTRIL	GRANADA	8	1
15	18009493	C.E.I.P.	Mariana Pineda	MOTRIL	GRANADA	4	2
15	18009626	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	ARMILLA	GRANADA	8	0
15	18009663	C.E.I.P.	Emilio Carmona	MARACENA	GRANADA	8	3
15	18009675	C.E.I.P.	Esquí-Escuela	SIERRA NEVADA	GRANADA	1	1
15	18009705	E.I. (3-6)	Río Ebro	MOTRIL	GRANADA	3	0
15	18009717	C.E.I.P.	Los Álamos	MOTRIL	GRANADA	7	1
15	18009766	C.E.E.E.	Jean Piaget	OGÍJARES	GRANADA	15	2
15	18009778	I.E.S.	Alonso Cano	DÚRCAL	GRANADA	16	2
15	18009961	I.E.S.	Mediterráneo	SALOBREÑA	GRANADA	15	4
15	18013356	C.E.I.P.	Nuevo centro C2 en Alhendín	ALHENDÍN	GRANADA	8	1
15	18013368	C.E.I.P.	Escultor César Molina Megías	CHURRIANA DE LA VEGA	GRANADA	9	2
15	18013371	C.E.I.P.	El Torreón	GABIA GRANDE	GRANADA	8	2
15	18013381	C.E.I.P.	Maestra Teresa Morales	MARACENA	GRANADA	1	1
15	18500152	S.E.P.	Maestro Luis Ortega Manrique	UGÍJAR	GRANADA	0	2
15	18500164	S.E.P.	La Ragua(Laroles-Picena-Mairena)	LAROLÉS	GRANADA	0	3
15	18500176	S.E.P.	Murtas	MURTAS	GRANADA	0	1
15	18500188	S.E.P.	Cuesta Viñas(Mecina-Alfahar-Nechine)	VÁLOR	GRANADA	0	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 160 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

15	18500191	S.E.P.	La Esperanza(Cádiar-Yátor-Narila)	CÁDIAR	GRANADA	0	2
15	18500206	S.E.P.	Nacimiento del Guadalfeo(Bérchules-Alcutar)	BÉRCHULES	GRANADA	0	3
15	18500218	S.E.P.	Los Molinos(Alpujarra de la Sierra-Mecina Bombarón.-Yegen)	MECINA BOMBARÓN	GRANADA	0	2
15	18500221	S.E.P.	Los Lindes	PÓRTUGOS	GRANADA	0	2
15	18500231	S.E.P.	La Escarigüela	PITRES	GRANADA	0	2
15	18500243	S.E.P.	Barranco de Poqueira(Panpaneira-Capileira-Bubión)	PAMPANEIRA	GRANADA	0	2
15	18500255	S.E.P.	San Antonio	TREVÉLEZ	GRANADA	0	1
15	18500267	C.E.PER.	Alpujarra	ÓRGIVA	GRANADA	0	6
15	18500279	S.E.P.	La Bordaila	LANJARÓN	GRANADA	0	2
15	18500280	C.E.PER.	Juan Rodríguez Pintor	MOTRIL	GRANADA	0	9
15	18500292	C.E.PER.	Cehel	ALBUÑOL	GRANADA	0	4
15	18500309	S.E.P.	Gualchos-Castell de Ferro	GUALCHOS	GRANADA	0	2
15	18500310	C.E.PER.	Río Guadalfeo	VÉLEZ DE BENAUDALLA	GRANADA	0	3
15	18500322	S.E.P.	Salobreña-La Caleta-Lobres	SALOBREÑA	GRANADA	0	6
15	18500334	S.E.P.	Los Guájares (Guajar Fondón-Guajar Faragüit-Guajar Alto)	GUÁJAR FARAGÜIT	GRANADA	0	3
15	18500346	S.E.P.	Torvizcón	TORVIZCÓN	GRANADA	0	2
15	18500358	C.E.PER.	Mare Nostrum	ALMUÑÉCAR	GRANADA	0	3
15	18500361	S.E.P.	Otívar-Lentejé	OTÍVAR	GRANADA	0	1
15	18500371	S.E.P.	Jete	JETE	GRANADA	0	1
15	18500383	S.E.P.	María Zambrano	ARMILLA	GRANADA	0	1
15	18500395	S.E.P.	Francisco Alba	GABIA GRANDE	GRANADA	0	1
15	18500401	S.E.P.	Montevive	ALHENDÍN	GRANADA	0	1
15	18500413	S.E.P.	Vegas Altas(Ogíjares-Gójar-Dílar-Otura)	OGÍJARES	GRANADA	0	4

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 161 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

15	18500425	S.E.P.	La Vega	CHURRIANA DE LA VEGA	GRANADA	0	1
15	18500437	C.E.PER.	Giner de los Ríos	ZUBIA (LA)	GRANADA	0	7
15	18500449	S.E.P.	Genil(Güejar Sierra-Quétar)	GÜÉJAR SIERRA	GRANADA	0	3
15	18500450	C.E.PER.	Valle de Lecrín	DÚRCAL	GRANADA	0	8
15	18500462	S.E.P.	Al-Badul	PADUL	GRANADA	0	4
15	18500474	S.E.P.	Albuñuelas	ALBUÑUELAS	GRANADA	0	1
15	18500486	S.E.P.	Lecrín-Mondújar	TALARÁ	GRANADA	0	5
15	18500498	S.E.P.	El Valle(Restabal.-Saleres-Melegís)	RESTÁBAL	GRANADA	0	2
15	18500504	S.E.P.	El Pinar(Pinos del Valle-Izbor)	PINOS DEL VALLE	GRANADA	0	2
15	18500516	S.E.P.	Nigüelas	NIGÜELAS	GRANADA	0	2
15	18500528	C.E.PER.	Guamenze	GUADIX	GRANADA	0	5
15	18500531	S.E.P.	La Calahorra-Aldeire	CALAHORRA (LA)	GRANADA	0	2
15	18500541	S.E.P.	Ferreira-Dólar-Huéneja-La Hortezeula	HUÉNEJA	GRANADA	0	4
15	18500553	S.E.P.	Benalua de Guadix	BENALÚA	GRANADA	0	2
15	18500565	S.E.P.	Purullena	PURULLENA	GRANADA	0	6
15	18500577	S.E.P.	Cogollos de Guadix-Albuñal-Jerez del Marquesado-Valle de Zalabi	COGOLLOS DE GUADIX	GRANADA	0	6
15	18500589	S.E.P.	Lanteira-Alquife	LANTEIRA	GRANADA	0	1
15	18500590	S.E.P.	Fonelas-Darro-Diezma-La Pezá	DIEZMA	GRANADA	0	5
15	18500772	S.E.P.	Pablo Freire	MARACENA	GRANADA	0	2
15	18500784	S.E.P.	Antonia García	PELIGROS	GRANADA	0	1
15	18500796	C.E.PER.	Sierra y Agua	PULIANAS	GRANADA	0	11
15	18500863	S.E.P.	Huetor Santillán	HUÉTOR DE SANTILLÁN	GRANADA	0	1
15	18500887	S.E.P.	Beas de Granada	BEAS DE GRANADA	GRANADA	0	1
15	18500966	S.E.P.	Sorvilán-Melicena-Los Yesos-Alfondon-Polopos	MAMOLA (LA)	GRANADA	0	4

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 162 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

15	18600961	C.E.PR.	Segalvina	SALOBREÑA	GRANADA	6	7
15	18601011	C.E.I.P.	Río Verde	ALMUÑÉCAR	GRANADA	1	4
15	18601072	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	ARMILLA	GRANADA	7	0
15	18601102	C.E.I.P.	Enrique Tierno Galván	ZUBIA (LA)	GRANADA	9	1
15	18601187	C.E.I.P.	Sierra Lújar	GUALCHOS	GRANADA	0	1
15	18601205	C.E.I.P.	La Noria	ALMUÑÉCAR	GRANADA	2	0
15	18601266	C.E.I.P.	El Olivarillo	PADUL	GRANADA	8	2
15	18601345	C.P.R.	Las Ramblas	POZUELO (EL)	GRANADA	2	4
15	18601369	C.P.R.	El Azahar	TALARÁ	GRANADA	2	3
15	18601382	C.P.R.	Sánchez Mariscal	MAMOLA (LA)	GRANADA	2	1
15	18601394	C.P.R.	Alpujarra	BÉRCHULES	GRANADA	2	3
15	18601400	C.E.I.P.	Río Chico	CÁDIAR	GRANADA	5	1
15	18601448	C.E.I.P.	Las Mimbres	MARACENA	GRANADA	3	2
15	18601451	C.E.I.P.	Mariana Pineda	HUÉTOR VEGA	GRANADA	6	3
15	18601461	C.E.I.P.	La Cruz	DÚRCAL	GRANADA	6	1
15	18601746	C.P.R.	Federico García Lorca	GRAENA	GRANADA	0	2
15	18601758	C.P.R.	Sierra Blanca	BEAS DE GUADIX	GRANADA	2	1
15	18601761	C.E.I.P.	Villamena	COZVÍJAR	GRANADA	3	1
15	18601795	C.E.I.P.	Alfaguarilla	ALFACAR	GRANADA	5	0
15	18601801	C.E.PR.	San Roque	CHURRIANA DE LA VEGA	GRANADA	8	1
15	18601825	C.P.R.	Monte Chullo	HUÉNEJA	GRANADA	3	2
15	18601837	C.E.I.P.	El Valle - Joaquín Muñoz Ruiz	RESTÁBAL	GRANADA	1	0
15	18601849	C.P.R.	Nevada	LAROLLES	GRANADA	4	0
15	18601850	C.P.R.	El Pinar	PINOS DEL VALLE	GRANADA	4	0
15	18601862	C.E.I.P.	Nazaríes	ARMILLA	GRANADA	9	1
15	18601874	E.I. (3-6)	Arco Iris	CHURRIANA DE LA VEGA	GRANADA	5	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 163 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

15	18601904	C.P.R.	Barranco de Poqueira	CAPILEIRA	GRANADA	3	2
15	18601928	C.P.R.	Las Acequias	MECINA BOMBARÓN	GRANADA	3	2
15	18602003	C.E.I.P.	Gloria Fuertes	PELIGROS	GRANADA	9	0
15	18602039	C.P.R.	Valle del Guadalfeo	TORVIZCÓN	GRANADA	2	1
15	18602064	C.E.I.P.	Murtas-Turón	MURTAS	GRANADA	1	0
15	18602076	C.P.R.	Sánchez Velayos	UGÍJAR	GRANADA	7	4
15	18602088	C.E.I.P.	Los Guajares	GUÁJAR FARAGÚIT	GRANADA	1	0
15	18602106	C.P.R.	Ribera de Aguas Blancas	QUÉNTAR	GRANADA	0	1
15	18602121	C.P.R.	El Alféizar	TABLONES (LOS)	GRANADA	2	3
15	18602143	C.P.R.	Los Castaños	PITRES	GRANADA	0	1
15	18602180	E.I. (3-6)	La Ermita	GABIA GRANDE	GRANADA	3	0
15	18602222	C.P.R.	Valle Verde	OTÍVAR	GRANADA	8	1
15	18700049	I.E.S.	José Martín Recuerda	MOTRIL	GRANADA	19	2
15	18700128	R.E.	Atalaya	COGOLLOS DE LA VEGA	GRANADA	0	1
15	18700207	C.P.M.	Antonio Lorenzo	MOTRIL	GRANADA	0	1
15	18700220	C.P.M.	Carlos Ros	GUADIX	GRANADA	0	4
15	18700232	I.E.S.	Alba Longa	ARMILLA	GRANADA	23	4
15	18700244	I.E.S.	Trevenque	ZUBIA (LA)	GRANADA	23	0
15	18700281	E.O.I.		MOTRIL	GRANADA	3	1
15	18700323	I.E.S.	Beatriz Galindo La Latina	MOTRIL	GRANADA	4	6
15	18700347	I.E.S.	La Contraviesa	ALBUÑOL	GRANADA	17	3
15	18700372	I.E.S.	Montevives	GABIA GRANDE	GRANADA	36	4
15	18700426	I.E.S.	Francisco Giner de los Ríos	MOTRIL	GRANADA	25	7
15	18700463	I.E.S.	Al-Ándalus	ALMUÑÉCAR	GRANADA	20	4
15	18700499	I.E.S.	Puerta del Mar	ALMUÑÉCAR	GRANADA	16	3
15	18700554	I.E.S.	Villanueva del Mar	HERRADURA (LA)	GRANADA	4	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 164 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

15	18700581	I.E.S.	Sayena	CASTELL DE FERRO	GRANADA	9	1
15	18700591	I.E.S.	Benalúa	BENALÚA	GRANADA	8	2
15	18700633	I.E.S.	Lanjarón	LANJARÓN	GRANADA	5	2
15	18700657	I.E.S.	Manuel de Falla	MARACENA	GRANADA	25	0
15	18700669	I.E.S.	Montejícar	MONTEJÍCAR	GRANADA	2	0
15	18700670	I.E.S.	Al-Cadí	CÁDIAR	GRANADA	1	1
15	18700682	I.E.S.	Sulayr	PITRES	GRANADA	4	0
15	18700694	I.E.S.	Bulyana	PULIANAS	GRANADA	6	4
15	18700700	I.E.S.	Ribera del Fardes	PURULLENA	GRANADA	11	1
15	18700724	I.E.S.	La Laguna	PADUL	GRANADA	18	3
15	18700736	I.E.S.	Marquesado del Zenete	ALQUIFE	GRANADA	4	0
15	18700761	I.E.S.	Alpujarra	ÓRGIVA	GRANADA	14	6
15	18700803	I.E.S.	Blas Infante	OGÍJARES	GRANADA	14	1
Total 15						1310	543
16	21000024	C.E.I.P.	Antonio Guerrero	ALJARAQUE	HUELVA	11	2
16	21000048	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	CORRALES	HUELVA	14	4
16	21000085	C.E.I.P.	Virgen de Gracia	ALMONASTER LA REAL	HUELVA	6	2
16	21000309	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Gracia	ALOSNO	HUELVA	4	1
16	21000310	I.E.S.	La Alborá	ALOSNO	HUELVA	9	1
16	21000322	C.E.I.P.	Argantonio	THARSIS	HUELVA	7	1
16	21000334	C.E.PR.	José Nogales	ARACENA	HUELVA	16	1
16	21000437	C.E.I.P.	José Romero Macías	AROCHE	HUELVA	0	7
16	21000462	C.E.I.P.	Virgen de los Remedios	ARROYOMOLINOS DE LEÓN	HUELVA	2	1
16	21000474	C.E.I.P.	Padre Jesús	AYAMONTE	HUELVA	12	3
16	21000486	C.E.I.P.	Rodrigo de Xerez	AYAMONTE	HUELVA	3	1
16	21000516	C.E.I.P.	Galdames	AYAMONTE	HUELVA	5	1

16	21000565	C.E.I.P.	Virgen del Carmen	ISLA DEL MORAL	HUELVA	2	1
16	21000759	C.E.I.P.	San Roque	CALA	HUELVA	4	0
16	21000814	C.E.I.P.	La Rábida	CAMPILLO (EL)	HUELVA	6	1
16	21000863	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	CARTAYA	HUELVA	13	3
16	21000875	C.E.I.P.	Concepción Arenal	CARTAYA	HUELVA	8	2
16	21000899	I.E.S.	Rafael Reyes	CARTAYA	HUELVA	25	3
16	21000930	C.E.I.P.	Virgen del Carmen	ROMPIDO (EL)	HUELVA	8	1
16	21000954	C.E.I.P.	Virgen de Andévalo	CERRO DE ANDÉVALO (EL)	HUELVA	0	4
16	21000981	C.E.I.P.	Doctor Peralías Panduro	CORTECONCEPCIÓN	HUELVA	5	1
16	21001004	C.E.I.P.	Divino Salvador	CORTEGANA	HUELVA	8	1
16	21001028	I.E.S.	San José	CORTEGANA	HUELVA	12	4
16	21001107	C.E.I.P.	Juan Gómez Márquez	CUMBRES MAYORES	HUELVA	5	1
16	21001120	C.E.I.P.	Rufino Blanco	ENCINASOLA	HUELVA	3	0
16	21001156	C.E.I.P.	Hermanos Arellano	GALAROZA	HUELVA	6	1
16	21001168	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	GIBRALEÓN	HUELVA	8	0
16	21001223	C.E.I.P.	Maestro Rafael Carballar	HIGUERA DE LA SIERRA	HUELVA	6	1
16	21002045	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Carmen	ISLA CRISTINA	HUELVA	8	2
16	21002057	C.E.I.P.	Ángel Pérez	ISLA CRISTINA	HUELVA	0	7
16	21002069	C.E.I.P.	Reina María Cristina	ISLA CRISTINA	HUELVA	0	6
16	21002100	I.E.S.	Padre José Miravent	ISLA CRISTINA	HUELVA	28	2
16	21002112	C.E.I.P.	La Higerita	POZO DEL CAMINO	HUELVA	3	2
16	21002148	C.E.I.P.	Pedro de Lope	REDONDELA (LA)	HUELVA	6	3
16	21002151	C.E.I.P.	Los Silos	JABUGO	HUELVA	5	0
16	21002173	C.E.I.P.	San Juan Bautista	REPILADO (EL)	HUELVA	1	0
16	21002203	C.E.I.P.	Las Gaviotas	ANTILLA (LA)	HUELVA	4	5
16	21002239	C.E.I.P.	Alonso Barba	LEPE	HUELVA	12	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 166 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

16	21002288	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	LUCENA DEL PUERTO	HUELVA	8	2
16	21002355	C.E.I.P.	Virgen del Rosario	MINAS DE RIOTINTO	HUELVA	7	0
16	21002409	C.E.I.P.	Castillo de los Zúñiga	CARTAYA	HUELVA	0	6
16	21002458	C.E.I.P.	Maestro Rojas	NERVA	HUELVA	8	1
16	21002483	I.E.S.	Vázquez Díaz	NERVA	HUELVA	13	3
16	21002598	C.E.I.P.	Hermanos Pinzón	PALOS DE LA FRONTERA	HUELVA	12	8
16	21002604	C.E.I.P.	San Jorge	PALOS DE LA FRONTERA	HUELVA	0	22
16	21002628	C.P.I.F.P.	Profesor José Luis Graiño	PALOS DE LA FRONTERA	HUELVA	34	6
16	21002631	E.O.I.	Aracena	ARACENA	HUELVA	6	1
16	21002677	C.E.I.P.	Emilio Pérez Molina	PAYMOGO	HUELVA	6	2
16	21002690	C.E.I.P.	Sebastián García Vázquez	PUEBLA DE GUZMÁN	HUELVA	7	0
16	21002720	C.E.I.P.	Virgen del Carmen	PUNTA UMBRÍA	HUELVA	7	2
16	21002732	C.E.I.P.	San Sebastián	PUNTA UMBRÍA	HUELVA	8	2
16	21002744	C.E.I.P.	Santo Cristo del Mar	PUNTA UMBRÍA	HUELVA	4	0
16	21002768	C.E.I.P.	Nuestra Señora del Rosario	ROSAL DE LA FRONTERA	HUELVA	0	6
16	21002771	C.E.I.P.	Naranja Moreno	SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE	HUELVA	7	0
16	21002859	C.E.I.P.	San Sebastián	SANTA BÁRBARA DE CASA	HUELVA	5	1
16	21002963	C.E.I.P.	Pura Domínguez	ALJARAQUE	HUELVA	9	0
16	21002987	C.E.I.P.	San Roque	VILLABLANCA	HUELVA	7	1
16	21003050	C.E.I.P.	San Matías	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS	HUELVA	6	1
16	21003074	I.E.S.	Bitácora	PUNTA UMBRÍA	HUELVA	6	1
16	21003098	C.E.I.P.	Suteffe	ZUFRE	HUELVA	2	1
16	21003128	I.E.S.	Carabelas	PALOS DE LA FRONTERA	HUELVA	25	0
16	21003438	C.E.I.P.	César Barrios	LEPE	HUELVA	7	0
16	21003530	C.E.I.P.	Sebastián Urbano Vázquez	ISLA CRISTINA	HUELVA	7	2
16	21003542	C.E.I.P.	Oria Castañeda	LEPE	HUELVA	10	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 167 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

16	21003682	C.E.I.P.	Aurora Moreno	GIBRALEÓN	HUELVA	9	2
16	21003736	I.E.S.	del Andévalo	PUEBLA DE GUZMÁN	HUELVA	8	3
16	21003864	C.E.I.P.	Rodrigo Pérez de Acevedo	LEPE	HUELVA	3	1
16	21003943	C.E.I.P.	Moreno y Chacón	AYAMONTE	HUELVA	12	1
16	21500124	S.E.P.	La Fuente	BERROCAL	HUELVA	0	1
16	21500148	S.E.P.	Virgen de la Granada	CAMPILLO (EL)	HUELVA	0	1
16	21500151	S.E.P.	La Corta	MINAS DE RIOTINTO	HUELVA	0	1
16	21500161	S.E.P.	Adela Frigolet Moreno	NERVA	HUELVA	0	2
16	21500173	S.E.P.	Montemayor(Arroyomolinos de León-Cañaverl de León)	ARROYOMOLINOS DE LEÓN	HUELVA	0	2
16	21500185	S.E.P.	Matías Flores	SANTA OLALLA DEL CALA	HUELVA	0	1
16	21500197	S.E.P.	San Benito	CALA	HUELVA	0	1
16	21500203	S.E.P.	San Isidro	ROSAL DE LA FRONTERA	HUELVA	0	1
16	21500215	S.E.P.	Sierra de Aroche	AROCHÉ	HUELVA	0	2
16	21500227	S.E.P.	Chanza	CORTEGANA	HUELVA	0	2
16	21500239	S.E.P.	Mezquita	ALMONASTER LA REAL	HUELVA	0	1
16	21500240	C.E.PER.	Arcilaxis	ARACENA	HUELVA	0	3
16	21500264	S.E.P.	Los Jarritos(Galaroza-Jabugo)	GALAROZA	HUELVA	0	1
16	21500276	S.E.P.	Higuera	HIGUERA DE LA SIERRA	HUELVA	0	1
16	21500288	S.E.P.	Las Peñuelas	ZUFRE	HUELVA	0	1
16	21500291	S.E.P.	Montes Claros	ENCINASOLA	HUELVA	0	1
16	21500306	S.E.P.	Nertóbriga	CUMBRES MAYORES	HUELVA	0	1
16	21500331	S.E.P.	Virgen de Albricias	CERRO DE ANDÉVALO (EL)	HUELVA	0	1
16	21500343	S.E.P.	Cipriano Mora Ramirez	PAYMOGO	HUELVA	0	1
16	21500355	S.E.P.	Alfayat	PUEBLA DE GUZMÁN	HUELVA	0	1
16	21500367	S.E.P.	San Pedro(Cabezas Rubias-Santa Bárbara de Casas)	CABEZAS RUBIAS	HUELVA	0	4

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 168 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

16	21500379	S.E.P.	José Antonio Pérez Bowie(Alosno-Tharsis)	ALOSNO	HUELVA	0	1
16	21500380	S.E.P.	Anamoreta	SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE	HUELVA	0	2
16	21500392	S.E.P.	Charnecal	VILLANUEVA DE LAS CRUCES	HUELVA	0	1
16	21500409	S.E.P.	Andelos(Villanueva de los Castillejos-El Almendro)	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS	HUELVA	0	3
16	21500422	S.E.P.	La Dehesa	SAN SILVESTRE DE GUZMÁN	HUELVA	0	1
16	21500434	S.E.P.	Guadiana	GRANADO (EL)	HUELVA	0	1
16	21500446	S.E.P.	Marismas del Guadiana(Ayamonte-Punta del Moral)	AYAMONTE	HUELVA	0	4
16	21500458	C.E.PER.	Miramar	ISLA CRISTINA	HUELVA	0	9
16	21500461	S.E.P.	Lota(Lepe-La Antilla)	LEPE	HUELVA	0	2
16	21500471	S.E.P.	Azamor	VILLABLANCA	HUELVA	0	2
16	21500483	C.E.PER.	Beturía	CARTAYA	HUELVA	0	7
16	21500495	S.E.P.	Galeón	PUNTA UMBRÍA	HUELVA	0	3
16	21500549	C.E.PER.	Aljibe	PALOS DE LA FRONTERA	HUELVA	0	5
16	21500550	S.E.P.	El Pinalillo	LUCENA DEL PUERTO	HUELVA	0	1
16	21500574	S.E.P.	El Pinar(Aljaraque-Corrales)	ALJARAQUE	HUELVA	0	1
16	21500586	S.E.P.	Panturrana	GIBRALEÓN	HUELVA	0	2
16	21600635	C.E.I.P.	Platero	ISLA CRISTINA	HUELVA	6	0
16	21600672	C.E.I.P.	Maestro Juan Díaz Hachero	CARTAYA	HUELVA	11	2
16	21600702	C.E.I.P.	Fuenteplata	GIBRALEÓN	HUELVA	8	0
16	21600726	C.E.I.P.	Río Piedras	LEPE	HUELVA	8	0
16	21600763	C.E.I.P.	Enebral	PUNTA UMBRÍA	HUELVA	4	0
16	21600787	C.E.I.P.	La Noria	LEPE	HUELVA	8	0
16	21600881	C.E.I.P.	El Molino	ISLA CRISTINA	HUELVA	4	2
16	21600908	C.P.R.	Adersa 6	GRANADA DE RÍO-TINTO (LA)	HUELVA	2	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 169 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

16	21600911	C.P.R.	Tresfuentes	ALÁJAR	HUELVA	6	1
16	21600921	C.P.R.	Adersa 4	CAÑAVERAL DE LEÓN	HUELVA	2	2
16	21600933	C.P.R.	Adersa 2	MARINES (LOS)	HUELVA	6	4
16	21600945	C.P.R.	Aderán 3	SAN SILVESTRE DE GUZMÁN	HUELVA	5	0
16	21600957	C.P.R.	Aderán 1	CABEZAS RUBIAS	HUELVA	6	0
16	21600969	C.P.R.	Aderán 2	GRANADO (EL)	HUELVA	3	0
16	21600970	C.E.I.P.	Valdelamusa-San Telmo	SAN TELMO	HUELVA	0	1
16	21600994	E.I. (3-6)	La Julianita	ARACENA	HUELVA	4	0
16	21601068	C.E.I.P.	El Puntal	BELLAVISTA	HUELVA	9	1
16	21601123	C.P.R.	Adersa 1	FUENTEHERIDOS	HUELVA	0	7
16	21700034	I.E.S.	Odiel	GIBRALEÓN	HUELVA	28	2
16	21700101	C.E.M.	Vicente Sanchís Sanz	ISLA CRISTINA	HUELVA	0	2
16	21700216	C.E.M.	Manuel Rojas	NERVA	HUELVA	0	1
16	21700231	E.O.I.	Do Mundo Lume	AYAMONTE	HUELVA	5	3
16	21700290	I.E.S.	Cuenca Minera	MINAS DE RIOTINTO	HUELVA	10	8
16	21700307	I.E.S.	Saltés	PUNTA UMBRÍA	HUELVA	16	1
16	21700319	I.E.S.	Puerta de Andalucía	SANTA OLALLA DEL CALA	HUELVA	8	1
16	21700381	I.E.S.	San Blas	ARACENA	HUELVA	23	10
16	21700411	I.E.S.	El Sur	LEPE	HUELVA	36	2
16	21700435	I.E.S.	Mapi Valle	CARTAYA	HUELVA	9	1
16	21700447	I.E.S.	José M. Morón y Barrientos	CUMBRES MAYORES	HUELVA	4	0
16	21700496	I.E.S.	González de Aguilar	AYAMONTE	HUELVA	12	0
16	21700502	I.E.S.	Guadiana	AYAMONTE	HUELVA	32	7
16	21700514	I.E.S.	Puerta del Andévalo	SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE	HUELVA	7	0
16	21700526	I.E.S.	Fuente Juncal	ALJARAQUE	HUELVA	28	4
16	21700538	I.E.S.	Turóbriga	AROQUE	HUELVA	6	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 170 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

16	21700551	I.E.S.	Juan Antonio Pérez Mercader	CORRALES	HUELVA	27	0
16	21700575	I.E.S.	Galeón	ISLA CRISTINA	HUELVA	21	5
16	21700587	I.E.S.	San Miguel	JABUGO	HUELVA	4	0
16	21700617	I.E.S.	Tres Molinos	VILLANUEVA DE LOS CASTILLEJOS	HUELVA	8	0
16	21700630	I.E.S.	La Arboleda	LEPE	HUELVA	31	2
Total 16						925	298
17	21000188	C.E.PR.	Lope de Vega	ALMONTE	HUELVA	15	3
17	21000191	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rocío	ALMONTE	HUELVA	7	0
17	21000279	C.E.I.P.	Doñana	ROCÍO (EL)	HUELVA	5	1
17	21000607	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	BEAS	HUELVA	8	3
17	21000671	C.E.I.P.	Reyes Católicos	BOLLULLOS PAR DEL CONDADO	HUELVA	8	1
17	21000693	I.E.S.	Delgado Hernández	BOLLULLOS PAR DEL CONDADO	HUELVA	14	4
17	21000735	C.E.I.P.	Lora Tamayo	BONARES	HUELVA	12	0
17	21000772	C.E.I.P.	San José de Calasanz	CALAÑAS	HUELVA	5	2
17	21000802	C.E.I.P.	Santa Bárbara	ZARZA (LA)	HUELVA	4	1
17	21001119	C.E.I.P.	Manuel Siurot	CHUCENA	HUELVA	4	1
17	21001132	C.E.I.P.	Virgen de Luna	ESCACENA DEL CAMPO	HUELVA	9	5
17	21001259	C.E.I.P.	Marismas de Hinojos	HINOJOS	HUELVA	6	6
17	21001272	C.E.I.P.	Prácticas	HUELVA	HUELVA	10	2
17	21001296	C.E.I.P.	San Fernando	HUELVA	HUELVA	8	0
17	21001302	C.E.I.P.	Tres de Agosto	HUELVA	HUELVA	2	1
17	21001314	C.E.I.P.	Tartessos	HUELVA	HUELVA	6	4
17	21001326	C.E.I.P.	Manuel Siurot	HUELVA	HUELVA	12	3
17	21001338	C.E.I.P.	Juvenal de Vega y Relea	HUELVA	HUELVA	8	2
17	21001351	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	HUELVA	HUELVA	4	1
17	21001375	C.E.I.P.	Príncipe de España	HUELVA	HUELVA	4	4

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 171 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

17	21001387	C.E.I.P.	Arias Montano	HUELVA	HUELVA	8	1
17	21001399	C.E.I.P.	Doce de Octubre	HUELVA	HUELVA	7	1
17	21001545	C.E.E.E.	Sagrada Familia	HUELVA	HUELVA	15	5
17	21001892	I.E.S.	La Rábida	HUELVA	HUELVA	18	0
17	21001909	I.E.S.	Diego de Guzmán y Quesada	HUELVA	HUELVA	21	1
17	21001910	I.E.S.	Alonso Sánchez	HUELVA	HUELVA	18	4
17	21001922	I.E.S.	Pintor Pedro Gómez	HUELVA	HUELVA	14	0
17	21001995	I.E.S.	Alto Conquero	HUELVA	HUELVA	20	2
17	21002011	I.E.S.	La Marisma	HUELVA	HUELVA	9	1
17	21002291	C.E.I.P.	Miguel Hernández	MANZANILLA	HUELVA	1	1
17	21002410	C.E.I.P.	Virgen de Montemayor	MOGUER	HUELVA	9	2
17	21002422	C.E.I.P.	Pedro Alonso Niño	MOGUER	HUELVA	13	2
17	21002495	C.E.I.P.	San Walabonso	NIEBLA	HUELVA	8	1
17	21002513	C.E.I.P.	Condado de Huelva	PALMA DEL CONDADO (LA)	HUELVA	4	0
17	21002653	C.E.I.P.	Sánchez Arjona	PATERNA DEL CAMPO	HUELVA	7	3
17	21002756	C.E.I.P.	San Sebastián	ROCIANA DEL CONDADO	HUELVA	9	1
17	21002781	C.E.I.P.	Alcalde J.J.Rebollo	SAN JUAN DEL PUERTO	HUELVA	0	5
17	21002884	C.E.I.P.	Fray Claudio	TRIGUEROS	HUELVA	6	7
17	21002914	C.E.I.P.	Menéndez y Pelayo	VALVERDE DEL CAMINO	HUELVA	8	2
17	21002951	I.E.S.	Don Bosco	VALVERDE DEL CAMINO	HUELVA	13	1
17	21002975	I.E.S.	Odón Betanzos Palacios	MAZAGÓN	HUELVA	9	1
17	21002999	C.E.I.P.	Francisco Alcalá	VILLALBA DEL ALCOR	HUELVA	6	1
17	21003062	C.E.I.P.	Azorín	VILLARRASA	HUELVA	7	0
17	21003086	C.E.I.P.	San Vicente Mártir	ZALAMEA LA REAL	HUELVA	4	1
17	21003104	C.E.I.P.	Marismas del Tinto	SAN JUAN DEL PUERTO	HUELVA	8	2
17	21003165	I.E.S.	Diego Angulo	VALVERDE DEL CAMINO	HUELVA	11	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 172 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

17	21003232	C.E.I.P.	Manuel Siurot	PALMA DEL CONDADO (LA)	HUELVA	8	0
17	21003281	C.E.I.P.	Reyes Católicos	HUELVA	HUELVA	7	1
17	21003301	I.E.S.	La Orden	HUELVA	HUELVA	19	2
17	21003323	I.E.S.	Diego Macías	CALAÑAS	HUELVA	7	1
17	21003414	E.O.I.	Almonte	ALMONTE	HUELVA	4	1
17	21003426	C.E.I.P.	Dunas de Doñana	TORRE DE LA HIGUERA O MATALASCAÑAS	HUELVA	6	1
17	21003505	C.E.I.P.	Manuel Pérez	BOLLULLOS PAR DEL CONDADO	HUELVA	9	3
17	21003517	C.E.I.P.	Andalucía	HUELVA	HUELVA	1	2
17	21003529	C.E.I.P.	Virgen del Pilar	HUELVA	HUELVA	9	0
17	21003554	C.E.I.P.	José Nogales	VALVERDE DEL CAMINO	HUELVA	5	2
17	21003566	C.E.I.P.	Los Llanos	ALMONTE	HUELVA	12	0
17	21003608	C.E.I.P.	José Oliva	HUELVA	HUELVA	10	0
17	21003712	I.E.S.	Fuentepiña	HUELVA	HUELVA	19	4
17	21003724	C.E.I.P.	Onuba	HUELVA	HUELVA	2	1
17	21003840	C.E.PR.	Los Rosales	HUELVA	HUELVA	5	0
17	21003931	C.E.I.P.	El Faro	MAZAGÓN	HUELVA	8	1
17	21003955	C.E.I.P.	Las Viñas	BOLLULLOS PAR DEL CONDADO	HUELVA	8	0
17	21003980	I.E.S.	José Caballero	HUELVA	HUELVA	13	4
17	21003992	C.E.I.P.	Giner de los Ríos	HUELVA	HUELVA	5	1
17	21004145	E.A.	León Ortega	HUELVA	HUELVA	1	0
17	21004157	C.P.M.	Javier Perianes	HUELVA	HUELVA	0	3
17	21004169	I.E.S.	Juan Ramón Jiménez	MOGUER	HUELVA	25	2
17	21500011	C.E.PER.	Giner de los Ríos	ALMONTE	HUELVA	0	9
17	21500021	S.E.P.	Luisillo	ROCIANA DEL CONDADO	HUELVA	0	1
17	21500033	S.E.P.	Lebla	NIEBLA	HUELVA	0	1
17	21500045	S.E.P.	José María Boza	VILLARRASA	HUELVA	0	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 173 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

17	21500057	S.E.P.	La Palmera	PALMA DEL CONDADO (LA)	HUELVA	0	2
17	21500069	S.E.P.	Buena Tierra	BONARES	HUELVA	0	3
17	21500070	S.E.P.	El Valle	MANZANILLA	HUELVA	0	2
17	21500082	S.E.P.	Talyata(Paterna del Campo-Escacena)	PATERNA DEL CAMPO	HUELVA	0	2
17	21500094	S.E.P.	Los Pinos	HINOJOS	HUELVA	0	2
17	21500100	S.E.P.	El Alcor	VILLALBA DEL ALCOR	HUELVA	0	1
17	21500112	C.E.PER.	La Piña	BOLLULLOS PAR DEL CONDADO	HUELVA	0	2
17	21500136	S.E.P.	El Jardín	ZALAMEA LA REAL	HUELVA	0	2
17	21500318	C.E.PER.	El Pilar	VALVERDE DEL CAMINO	HUELVA	0	2
17	21500321	S.E.P.	La Esesita	CALAÑAS	HUELVA	0	1
17	21500501	S.E.P.	Almazara	BEAS	HUELVA	0	3
17	21500513	S.E.P.	El Bollo	TRIGUEROS	HUELVA	0	2
17	21500525	S.E.P.	Mateo Morales	SAN JUAN DEL PUERTO	HUELVA	0	4
17	21500537	S.E.P.	Camarina	MOGUER	HUELVA	0	4
17	21500562	S.E.P.	El Vígila(Mazagón)	MAZAGÓN	HUELVA	0	2
17	21500598	C.E.PER.	Los Esteros	HUELVA	HUELVA	0	12
17	21500604	S.E.P.	La Orden	HUELVA	HUELVA	0	6
17	21500616	S.E.P.	Maestra Lourdes Pintos	HUELVA	HUELVA	0	5
17	21500628	S.E.P.	El Torrejón	HUELVA	HUELVA	0	2
17	21500631	S.E.P.	La Hispanidad	HUELVA	HUELVA	0	3
17	21500641	C.E.PER.	Miguel Hernández Gilabert	HUELVA	HUELVA	0	14
17	21500653	C.E.PER.	Lazareto	HUELVA	HUELVA	0	5
17	21500665	S.E.P.	XII de Octubre	HUELVA	HUELVA	0	1
17	21500677	S.E.P.	Tartessos	HUELVA	HUELVA	0	2
17	21500689	S.E.P.	La Fuente	HUELVA	HUELVA	0	5
17	21500690	S.E.P.	El Pino	CHUCENA	HUELVA	0	1

17	21600611	C.E.I.P.	Marismas del Odiel	HUELVA	HUELVA	4	1
17	21600659	C.E.I.P.	Zenobia Camprubí	MOGUER	HUELVA	13	1
17	21600660	C.E.I.P.	Triana	TRIGUEROS	HUELVA	4	1
17	21600684	C.E.I.P.	Quinto Centenario	HUELVA	HUELVA	4	2
17	21600738	C.E.I.P.	Los Molinos	VALVERDE DEL CAMINO	HUELVA	4	1
17	21600751	C.E.I.P.	García Lorca	HUELVA	HUELVA	12	0
17	21600775	C.E.I.P.	Profesora Pilar Martínez	HUELVA	HUELVA	10	2
17	21600830	E.I. (3-6)	La Huerta	ALMONTE	HUELVA	3	0
17	21600842	C.E.I.P.	Los Taranjales	ALMONTE	HUELVA	0	4
17	21601007	C.E.I.P.	El Lince	ALMONTE	HUELVA	5	0
17	21601081	C.E.I.P.	Al-Ándalus	HUELVA	HUELVA	0	8
17	21601093	E.I. (3-6)	Las Salinas	HUELVA	HUELVA	1	0
17	21601111	C.E.I.P.	Los Perales	ROCIANA DEL CONDADO	HUELVA	0	4
17	21700010	I.E.S.	San Sebastián	HUELVA	HUELVA	11	2
17	21700046	I.P.E.P.	Huelva	HUELVA	HUELVA	7	2
17	21700058	I.E.S.	Pablo Neruda	HUELVA	HUELVA	22	0
17	21700061	I.E.S.	Catedrático Pulido Rubio	BONARES	HUELVA	21	6
17	21700071	R.E.	Javier López	VALVERDE DEL CAMINO	HUELVA	0	1
17	21700137	C.E.M.	Antonio Garrido Gamonoso	VALVERDE DEL CAMINO	HUELVA	0	3
17	21700198	C.E.M.	José del Toro	TRIGUEROS	HUELVA	0	1
17	21700204	I.E.S.	Campo de Tejada	PATERNA DEL CAMPO	HUELVA	14	0
17	21700228	C.P.M.	Catedrático Antonio García Herrera	BOLLULLOS PAR DEL CONDADO	HUELVA	0	11
17	21700356	I.E.S.	Estuaría	HUELVA	HUELVA	12	1
17	21700368	I.E.S.	Francisco Garfias	MOGUER	HUELVA	14	1
17	21700371	I.E.S.	Diego Rodríguez Estrada	SAN JUAN DEL PUERTO	HUELVA	23	3
17	21700393	I.E.S.	Clara Campoamor	HUELVA	HUELVA	12	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 175 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

17	21700401	I.E.S.	Dolmen de Soto	TRIGUEROS	HUELVA	19	2
17	21700423	I.E.S.	San Antonio	BOLLULLOS PAR DEL CONDADO	HUELVA	16	1
17	21700459	I.E.S.	Alfonso Romero Barcojo	NIEBLA	HUELVA	8	1
17	21700460	I.E.S.	La Palma	PALMA DEL CONDADO (LA)	HUELVA	21	3
17	21700541	I.E.S.	La Campiña	BEAS	HUELVA	8	0
17	21700563	I.E.S.	El Valle	HINOJOS	HUELVA	6	2
17	21700599	I.E.S.	Virgen del Socorro	ROCIANA DEL CONDADO	HUELVA	12	2
17	21700605	I.E.S.	Alcor	VILLALBA DEL ALCOR	HUELVA	2	0
17	21700629	I.E.S.	Nuevo Milenio	ZALAMEA LA REAL	HUELVA	1	1
17	21700642	I.E.S.	La Ribera	ALMONTE	HUELVA	14	1
17	21700654	I.E.S.	Doñana	ALMONTE	HUELVA	27	13
17	21800791	E.O.I.	Huelva	HUELVA	HUELVA	7	2
Total 17						924	304
18	23000015	C.E.I.P.	Fernando Molina	ALBANCHEZ DE MÁGINA	JAÉN	3	1
18	23000210	I.E.S.	Puerta de la Sierra	PUERTA DE SEGURA (LA)	JAÉN	3	1
18	23000787	C.E.I.P.	San Juan de la Cruz	BAEZA	JAÉN	6	4
18	23000799	C.E.I.P.	Antonio Machado	BAEZA	JAÉN	10	2
18	23000805	C.E.I.P.	Ángel López Salazar	BAEZA	JAÉN	9	4
18	23000817	I.E.S.	Santísima Trinidad	BAEZA	JAÉN	16	0
18	23000830	I.E.S.	Andrés de Vandelvira	BAEZA	JAÉN	17	4
18	23000842	E.A.	Gaspar Becerra	BAEZA	JAÉN	0	1
18	23000957	E.I. (3-6)	Alcalde Parrilla de Lara	NAVAS DE SAN JUAN	JAÉN	2	0
18	23000970	E.I. (3-6)	San Fernando	BEAS DE SEGURA	JAÉN	2	0
18	23000982	C.E.PR.	Víctor García Hoz	BEAS DE SEGURA	JAÉN	8	2
18	23001019	R.E.	Valparaíso	BEAS DE SEGURA	JAÉN	0	1
18	23001056	C.E.I.P.	Virgen de Cuadros	BEDMAR	JAÉN	3	1

18	23001071	C.E.I.P.	Torre del Lucero	BÉLMEZ DE LA MORALEDA	JAÉN	0	4
18	23001111	I.E.S.	Castillo de la Yedra	CAZORLA	JAÉN	13	18
18	23001123	C.E.I.P.	Arturo del Moral	CABRA DEL SANTO CRISTO	JAÉN	6	1
18	23001147	C.E.I.P.	Gregorio Aguilar	ARBUNIEL	JAÉN	1	2
18	23001159	C.E.I.P.	Castillo de Alhabar	CAMBIL	JAÉN	3	2
18	23001160	C.E.I.P.	Virgen de la Cabeza	CAMPILLO DE ARENAS	JAÉN	4	1
18	23001214	C.E.I.P.	Maestro Carlos Soler	CÁRCHEL	JAÉN	2	7
18	23001329	C.E.I.P.	Román Crespo Hoyo	CASTELLAR	JAÉN	8	3
18	23001378	C.E.I.P.	Virgen de la Cabeza	CAZORLA	JAÉN	5	0
18	23001408	C.E.I.P.	San Isicio	CAZORLA	JAÉN	8	1
18	23001433	C.E.I.P.	Santa María de Nazaret	CHICLANA DE SEGURA	JAÉN	2	0
18	23001469	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Paz	CHILLUÉVAR	JAÉN	3	1
18	23001585	C.E.I.P.	San Marcos	GARCÍEZ	JAÉN	0	1
18	23001743	C.E.I.P.	Virgen de la Fuensanta	HUELMA	JAÉN	9	2
18	23001767	C.E.I.P.	Alferez Segura	HUESA	JAÉN	4	1
18	23001809	C.E.I.P.	Sto. Cristo de Vera Cruz	IZNATORAF	JAÉN	2	3
18	23001822	C.E.I.P.	Las Infantas	INFANTAS (LAS)	JAÉN	1	4
18	23002048	C.E.I.P.	San José de Calasanz	JAÉN	JAÉN	3	2
18	23002085	C.E.I.P.	Alcalá Venceslada	JAÉN	JAÉN	4	2
18	23002097	C.E.I.P.	Santo Domingo	JAÉN	JAÉN	3	1
18	23002127	C.E.I.P.	Santa Capilla de San Andrés	JAÉN	JAÉN	4	0
18	23002140	C.E.I.P.	Santo Tomás	JAÉN	JAÉN	3	1
18	23002164	C.E.I.P.	Ruiz Jiménez	JAÉN	JAÉN	4	0
18	23002176	C.E.I.P.	Alfredo Cazabán	JAÉN	JAÉN	10	2
18	23002188	C.E.I.P.	Agustín Serrano de Haro	JAÉN	JAÉN	8	1
18	23002191	C.E.I.P.	Martín Noguera	JAÉN	JAÉN	4	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 177 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

18	23002206	C.E.I.P.	Jesús-María	JAÉN	JAÉN	6	1
18	23002255	C.E.PR.	Almadén	JAÉN	JAÉN	12	2
18	23002267	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Capilla	JAÉN	JAÉN	9	0
18	23002401	I.E.S.	Virgen del Carmen	JAÉN	JAÉN	9	4
18	23002413	I.E.S.	Santa Catalina de Alejandría	JAÉN	JAÉN	25	2
18	23002449	I.E.S.	Las Fuentezuelas	JAÉN	JAÉN	12	3
18	23002462	E.A.	José Nogué	JAÉN	JAÉN	0	2
18	23002474	I.E.S.	Jabalruz	JAÉN	JAÉN	23	4
18	23002486	C.E.I.P.	Cándido Nogales	JAÉN	JAÉN	12	2
18	23002498	C.E.I.P.	Navas de Tolosa	JAÉN	JAÉN	8	1
18	23002516	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Remedios	JIMENA	JAÉN	3	0
18	23002528	C.E.PR.	Virgen de Fátima	JÓDAR	JAÉN	8	0
18	23002531	C.E.I.P.	General Fresneda	JÓDAR	JAÉN	2	1
18	23002553	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Dolores	LARVA	JAÉN	0	1
18	23003211	C.E.I.P.	San Gabriel	ALDEAHERMOSA	JAÉN	0	4
18	23003235	C.E.I.P.	Padre Poveda	VENTA DE LOS SANTOS	JAÉN	0	2
18	23003247	C.E.PR.	Virgen de la Estrella	NAVAS DE SAN JUAN	JAÉN	8	4
18	23003260	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Belén	NOALEJO	JAÉN	1	2
18	23003284	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Encarnación	PEAL DE BECERRO	JAÉN	7	2
18	23003387	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Dolores	POZO ALCÓN	JAÉN	8	2
18	23003399	C.E.I.P.	San Isidro Labrador	PUENTE DE GÉNAVE	JAÉN	4	1
18	23003405	C.E.I.P.	San Blas	PUERTA DE SEGURA (LA)	JAÉN	3	2
18	23003429	C.E.I.P.	Virgen del Tíscar	QUESADA	JAÉN	4	0
18	23003454	C.E.I.P.	San Ginés de la Jara	SABIOTE	JAÉN	8	4
18	23003570	R.E.	Mirasierra	SANTIAGO DE LA ESPADA	JAÉN	0	1
18	23003612	C.E.I.P.	Bachiller Pérez de Moya	SANTISTEBAN DEL PUERTO	JAÉN	8	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 178 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

18	23003661	C.E.PER.	Antonio Muñoz Molina	JAÉN	JAÉN	0	4
18	23003673	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Remedios	SANTO TOMÉ	JAÉN	5	2
18	23003843	C.E.I.P.	Santa Teresa de Jesús	SILES	JAÉN	4	3
18	23003867	E.O.I.	Villacarrillo	VILLACARRILLO	JAÉN	0	2
18	23003880	C.E.I.P.	Antonio Machado	SOLERA	JAÉN	0	1
18	23003892	C.E.I.P.	Padre Manjón	SORIHUELA DEL GUADALIMAR	JAÉN	5	0
18	23004011	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Misericordia	TORREPEROGIL	JAÉN	5	2
18	23004057	C.E.I.P.	Aznaitín	TORRES	JAÉN	2	2
18	23004094	C.E.I.P.	Donadio	DONADÍO	JAÉN	0	1
18	23004185	C.E.I.P.	Gloria Fuertes	JAÉN	JAÉN	12	2
18	23004197	C.E.I.P.	Santísima Trinidad	ÚBEDA	JAÉN	5	1
18	23004215	C.E.I.P.	Virgen de Guadalupe	ÚBEDA	JAÉN	0	10
18	23004239	C.E.I.P.	Sebastián de Córdoba	ÚBEDA	JAÉN	4	2
18	23004240	I.E.S.	Juan López Morillas	JÓDAR	JAÉN	26	1
18	23004252	I.E.S.	San Juan de la Cruz	ÚBEDA	JAÉN	18	2
18	23004264	I.E.S.	Los Cerros	ÚBEDA	JAÉN	0	41
18	23004276	E.A.	Casa de las Torres	ÚBEDA	JAÉN	0	1
18	23004461	C.E.I.P.	San Vicente Mártir	MOGÓN	JAÉN	7	0
18	23004495	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	VILLACARRILLO	JAÉN	5	3
18	23004604	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Fuensanta	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAÉN	8	4
18	23004793	C.E.I.P.	María Zambrano	JAÉN	JAÉN	8	2
18	23004926	I.E.S.	Sierra Mágina	HUELMA	JAÉN	19	2
18	23005062	I.E.S.	Auringis	JAÉN	JAÉN	22	3
18	23005104	R.E.	Juan Isaac Medina González	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAÉN	0	1
18	23005128	C.E.I.P.	Francisco Vílchez	ARROYO DEL OJANCO	JAÉN	4	1
18	23005190	C.E.I.P.	Juan Pasquau	ÚBEDA	JAÉN	7	0

18	23005311	C.E.I.P.	La Fresnedilla	DISEMINADO DE SIERRA	JAÉN	0	1
18	23005372	I.E.S.	Guadalentín	POZO ALCÓN	JAÉN	13	2
18	23005451	C.E.I.P.	Doctor Fléming	JÓDAR	JAÉN	4	1
18	23005517	C.E.E.E.	Antonio Machado	ÚBEDA	JAÉN	0	2
18	23005529	I.E.S.	San Juan Bosco	JAÉN	JAÉN	11	1
18	23005591	C.E.I.P.	Pero Xil	TORREPEROGIL	JAÉN	5	2
18	23005611	C.E.I.P.	Pintor Cristóbal Ruiz	VILLACARRILLO	JAÉN	4	2
18	23005773	C.E.PR.	Maestros Arroquia-Martínez	JÓDAR	JAÉN	7	2
18	23005906	I.E.S.	Fuente de la Peña	JAÉN	JAÉN	22	7
18	23005931	C.E.I.P.	Antonio Machado	PEAL DE BECERRO	JAÉN	4	0
18	23005943	C.E.I.P.	José Luis Verdes	QUESADA	JAÉN	4	1
18	23006029	I.E.S.	Francisco de los Cobos	ÚBEDA	JAÉN	15	2
18	23008919	C.S.M.	Andrés de Vandelvira	JAÉN	JAÉN	0	1
18	23009158	C.P.R.	Alto Segura	SANTIAGO DE LA ESPADA	JAÉN	4	1
18	23009432	C.E.I.P.	Antonio Prieto	JAÉN	JAÉN	5	0
18	23500103	S.E.P.	Ilucia	SANTISTEBAN DEL PUERTO	JAÉN	0	2
18	23500127	S.E.P.	Virgen de la Estrella	NAVAS DE SAN JUAN	JAÉN	0	2
18	23500139	S.E.P.	Vicente Soto	CASTELLAR	JAÉN	0	4
18	23500176	S.E.P.	La Loma	BAEZA	JAÉN	0	4
18	23500191	S.E.P.	Torres de Hamdón	TORREPEROGIL	JAÉN	0	4
18	23500206	S.E.P.	Arturo Rodríguez	SABIOTE	JAÉN	0	2
18	23500218	C.E.PER.	Torre de Mingo Prieto	VILLACARRILLO	JAÉN	0	4
18	23500221	S.E.P.	García K-Hito	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAÉN	0	2
18	23500231	S.E.P.	Federico García Lorca	SORIHUELA DEL GUADALIMAR	JAÉN	0	1
18	23500243	S.E.P.	Sierra de Segura	SILES	JAÉN	0	1
18	23500255	S.E.P.	La Yedra	TORRES DE ALBÁNCHÉZ	JAÉN	0	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 180 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

18	23500267	S.E.P.	Felipe Arche	BENATAE	JAÉN	0	1
18	23500279	S.E.P.	San Blas-Guadalimar(La Puerta de Segura-Puente Génave)	PUERTA DE SEGURA (LA)	JAÉN	0	4
18	23500280	C.E.PER.	Tavara	SEGURA DE LA SIERRA	JAÉN	0	4
18	23500292	S.E.P.	Peñalta	ORCERA	JAÉN	0	1
18	23500309	S.E.P.	Guadalajar(Huelma-Cambil)	HUELMA	JAÉN	0	3
18	23500310	S.E.P.	Santo Cristo	CABRA DEL SANTO CRISTO	JAÉN	0	1
18	23500322	S.E.P.	Virgen de la Paz	BÉLMEZ DE LA MORALEDA	JAÉN	0	1
18	23500334	S.E.P.	Aznaitín	ALBANCHEZ DE MÁGINA	JAÉN	0	1
18	23500346	S.E.P.	Puerta de Mágina(Bedmar y Garcéiz-Jimena)	BEDMAR	JAÉN	0	2
18	23500358	S.E.P.	Puerta de Mágina	JÓDAR	JAÉN	0	1
18	23500361	C.E.PER.	Antonio Machado	JAÉN	JAÉN	0	11
18	23500395	C.E.PER.	La Pastira	JAÉN	JAÉN	0	8
18	23500425	C.E.PER.	Almadén	JAÉN	JAÉN	0	3
18	23500450	S.E.P.	Dolores Ganzález Osorio(Campillo de Arenas-Los Carchales)	CAMPILLO DE ARENAS	JAÉN	0	2
18	23500486	S.E.P.	Torres	TORRES	JAÉN	0	1
18	23500498	S.E.P.	Nuestra Señora de Belén	NOALEJO	JAÉN	0	2
18	23500668	C.E.PER.	Adelantado de Cazorra	CAZORRA	JAÉN	0	5
18	23500671	S.E.P.	Arzobispo Gómez Manrique	IRUELA (LA)	JAÉN	0	2
18	23500681	S.E.P.	Alcoray	CHILLUÉVAR	JAÉN	0	1
18	23500693	S.E.P.	Baécula	SANTO TOMÉ	JAÉN	0	1
18	23500701	S.E.P.	Federico García Lorca	PEAL DE BECERRO	JAÉN	0	4
18	23500711	S.E.P.	Casa Chaida	QUESADA	JAÉN	0	5
18	23500723	S.E.P.	Sierra del Pozo	POZO ALCÓN	JAÉN	0	4
18	23500735	S.E.P.	Guadiana Menor	HUESA	JAÉN	0	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 181 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

18	23500747	C.E.PER.	Alto Guadalquivir	ÚBEDA	JAÉN	0	8
18	23500759	S.E.P.	El Almorchón	PONTONES	JAÉN	0	8
18	23500760	S.E.P.	La Villa	BEAS DE SEGURA	JAÉN	0	4
18	23500826	S.E.P.	El Callao(Villarodrigo-Génave)	VILLARRODRIGO	JAÉN	0	2
18	23600021	I.P.E.P.	Jaén	JAÉN	JAÉN	0	5
18	23600973	E.I. (3-6)	Francisco Soriano Serrano	JÓDAR	JAÉN	1	0
18	23601072	E.I. (3-6)	Antonio Machado	JÓDAR	JAÉN	2	0
18	23601114	C.P.R.	José García Láinez	IRUELA (LA)	JAÉN	4	3
18	23601126	C.P.R.	El Collao	TORRES DE ALBÁNCHÉZ	JAÉN	4	0
18	23601138	C.P.R.	Alto Guadalquivir	COTO-RIOS	JAÉN	0	6
18	23601141	E.I. (3-6)	Alfonso Sancho	JAÉN	JAÉN	2	0
18	23601199	C.P.R.	La Vega	SOLANA DE TORRALBA	JAÉN	2	0
18	23601254	C.E.I.P.	Los Valles	COLLEJARES	JAÉN	1	0
18	23601266	C.P.R.	Camilo José Cela	AGRUPACIÓN DE MOGÓN	JAÉN	0	1
18	23601281	C.P.R.	Santa María de la Peña	ORCERA	JAÉN	6	1
18	23601291	C.E.I.P.	Sierra de Segura	CORTIJOS NUEVOS	JAÉN	2	1
18	23700086	C.P.M.	María de Molina	ÚBEDA	JAÉN	0	7
18	23700104	C.P.M.	Ramón Garay	JAÉN	JAÉN	0	13
18	23700141	E.O.I.	Xauen	JAÉN	JAÉN	6	5
18	23700190	C.E.M.	Maestro Paterna	CAZORLA	JAÉN	0	1
18	23700207	C.E.M.	Sebastián Valero	HUELMA	JAÉN	0	1
18	23700244	I.E.S.	Gil de Záticó	TORREPEROGIL	JAÉN	6	5
18	23700256	I.E.S.	Puerta de Arenas	CAMPILLO DE ARENAS	JAÉN	7	1
18	23700268	I.E.S.	El Yelmo	CORTIJOS NUEVOS	JAÉN	5	1
18	23700271	I.E.S.	El Valle	JAÉN	JAÉN	11	9
18	23700323	I.E.S.	Doctor Francisco Marín	SILES	JAÉN	9	3

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 182 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

18	23700360	C.E.M.	Bartolomé Ramos de Pareja	BAEZA	JAÉN	0	2
18	23700414	I.E.S.	Villa de Santiago	SANTIAGO DE LA ESPADA	JAÉN	6	0
18	23700426	I.E.S.	Cañada de las Fuentes	QUESADA	JAÉN	13	2
18	23700487	I.E.S.	Almicerán	PEAL DE BECERRO	JAÉN	11	1
18	23700499	I.E.S.	Nieves López Pastor	VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	JAÉN	4	4
18	23700566	I.E.S.	Virgen del Collado	SANTISTEBAN DEL PUERTO	JAÉN	12	2
18	23700578	I.E.S.	San Juan Bautista	NAVAS DE SAN JUAN	JAÉN	9	0
18	23700581	I.E.S.	Sierra de Segura	BEAS DE SEGURA	JAÉN	15	4
18	23700608	I.E.S.	Fuentebuena	ARROYO DEL OJANCO	JAÉN	5	1
18	23700621	I.E.S.	Accabe	BEDMAR	JAÉN	3	1
18	23700645	I.E.S.	Colegiata de Santiago	CASTELLAR	JAÉN	8	1
18	23700682	I.E.S.	Picos del Guadiana	HUESA	JAÉN	2	2
18	23700751	I.E.S.	Gandhi	ORCERA	JAÉN	1	0
18	23700773	I.E.S.	Valle del Guadalimar	PUENTE DE GÉNAVE	JAÉN	0	2
18	23700797	I.E.S.	Julia Salaria	SABIOTE	JAÉN	8	1
18	23700827	I.E.S.	Az-Zait	JAÉN	JAÉN	7	2
18	23700839	I.E.S.	Santa Teresa	JAÉN	JAÉN	11	7
18	23700864	I.E.S.	Sierra de las Villas	VILLACARRILLO	JAÉN	13	8
Total 18						833	468
19	23000039	C.E.PR.	General Castaños	BAILÉN	JAÉN	8	0
19	23000040	C.E.PR.	Hermanos Carvajales	MARTOS	JAÉN	8	1
19	23000076	C.E.I.P.	José Garnica Salazar	ALCALÁ LA REAL	JAÉN	8	1
19	23000088	E.I. (3-6)	Martínez Montañés	ALCALÁ LA REAL	JAÉN	1	0
19	23000106	I.E.S.	Alfonso XI	ALCALÁ LA REAL	JAÉN	20	6
19	23000118	C.E.I.P.	Alonso de Alcalá	ALCALÁ LA REAL	JAÉN	8	3
19	23000131	I.E.S.	Sierra Morena	ANDÚJAR	JAÉN	7	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 183 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

19	23000143	I.E.S.	Hermanos Medina Rivilla	BAILÉN	JAÉN	10	0
19	23000180	I.E.S.	Torre Olvidada	TORREDEL CAMPO	JAÉN	8	3
19	23000246	I.E.S.	Salvador Serrano	ALCAUDETE	JAÉN	17	3
19	23000261	I.E.S.	Ciudad de Arjona	ARJONA	JAÉN	15	0
19	23000283	C.E.I.P.	Virgen del Carmen	ALCAUDETE	JAÉN	5	1
19	23000295	C.E.PR.	Juan Pedro	ALCAUDETE	JAÉN	8	1
19	23000337	C.E.I.P.	Pablo Picasso	BOBADILLA	JAÉN	0	1
19	23000349	C.E.I.P.	San Miguel	NOGUERONES	JAÉN	6	1
19	23000362	C.E.I.P.	San Miguel	ALDEAQUEMADA	JAÉN	1	1
19	23000453	C.E.I.P.	Capitán Cortés	ANDÚJAR	JAÉN	8	1
19	23000465	C.E.I.P.	San Bartolomé	ANDÚJAR	JAÉN	2	3
19	23000477	C.E.I.P.	Isidoro Vilaplana	ANDÚJAR	JAÉN	3	0
19	23000489	C.E.I.P.	José Ruiz de Gordo	ANDÚJAR	JAÉN	2	1
19	23000490	C.E.I.P.	Cristo Rey	ANDÚJAR	JAÉN	9	3
19	23000507	C.E.I.P.	San Eufrasio	ANDÚJAR	JAÉN	1	1
19	23000556	I.E.S.	Nuestra Señora de la Cabeza	ANDÚJAR	JAÉN	20	1
19	23000611	E.I. (3-6)	San Fernando	MARTOS	JAÉN	3	0
19	23000696	C.E.I.P.	San Bonoso y San Maximiano	ARJONA	JAÉN	10	4
19	23000726	C.E.I.P.	García Morente	ARJONILLA	JAÉN	5	6
19	23000891	E.I. (3-6)	El Castillo	BAILÉN	JAÉN	2	0
19	23000911	C.E.I.P.	Pedro Corchado	BAILÉN	JAÉN	5	3
19	23000921	C.E.I.P.	Diecinueve de Julio	BAILÉN	JAÉN	4	0
19	23000945	C.E.I.P.	Nuestro Padre Jesús del Llano	BAÑOS DE LA ENCINA	JAÉN	5	1
19	23001068	C.E.I.P.	Ramón Mendoza	BEGÍJAR	JAÉN	6	2
19	23001172	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Remedios	CANENA	JAÉN	6	1
19	23001238	C.E.I.P.	Carlos III	CAROLINA (LA)	JAÉN	8	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 184 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

19	23001263	C.E.I.P.	Manuel Andújar	CAROLINA (LA)	JAÉN	10	1
19	23001275	C.E.I.P.	Palacios Rubio	CAROLINA (LA)	JAÉN	1	2
19	23001287	I.E.S.	Martín Halaja	CAROLINA (LA)	JAÉN	14	0
19	23001299	C.E.I.P.	Navas de Tolosa	NAVAS DE TOLOSA	JAÉN	1	1
19	23001330	C.E.I.P.	Miguel Hernández	CASTILLO DE LOCUBÍN	JAÉN	4	1
19	23001366	C.E.I.P.	Martín Peinado	CAZALILLA	JAÉN	5	1
19	23001470	C.E.I.P.	José Yanguas Messía	ESCAÑUELA	JAÉN	0	4
19	23001500	C.E.I.P.	San José	ESPELUY	JAÉN	1	1
19	23001536	C.E.I.P.	Santa Lucía	FRAILES	JAÉN	0	9
19	23001548	C.E.I.P.	Virgen de la Fuensanta	FUENSANTA DE MARTOS	JAÉN	5	1
19	23001573	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	FUERTE DEL REY	JAÉN	3	1
19	23001603	C.E.I.P.	Real Mentesa	GUARDIA DE JAÉN (LA)	JAÉN	6	0
19	23001627	C.E.I.P.	Carlos III	GUARROMÁN	JAÉN	6	4
19	23001640	C.E.I.P.	Santa Clara	LAHIGUERA	JAÉN	5	0
19	23001652	C.E.I.P.	San Sebastián	HIGUERA DE CALATRAVA	JAÉN	3	1
19	23001779	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Remedios	IBROS	JAÉN	4	0
19	23001810	C.E.I.P.	Ntro. Padre Jesús	JABALQUINTO	JAÉN	4	1
19	23002504	C.E.I.P.	Padre Rejas	JAMILENA	JAÉN	6	2
19	23002577	C.E.I.P.	Alfonso García Chamorro	ESTACIÓN LINARES-BAEZA	JAÉN	2	2
19	23002693	C.E.I.P.	Europa	LINARES	JAÉN	3	2
19	23002701	C.E.I.P.	Andalucía	LINARES	JAÉN	4	0
19	23002711	C.E.I.P.	Santa Ana	LINARES	JAÉN	4	2
19	23002735	C.E.I.P.	Padre Poveda	LINARES	JAÉN	4	0
19	23002759	C.E.I.P.	Virgen de Linarejos	LINARES	JAÉN	4	0
19	23002760	C.E.I.P.	Jaén	LINARES	JAÉN	8	1
19	23002772	C.E.I.P.	Santa Teresa Doctora	LINARES	JAÉN	4	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 185 / 245
VERIFICACIÓN	NjYGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

19	23002784	C.E.I.P.	Tetuán	LINARES	JAÉN	0	4
19	23002796	C.E.I.P.	Colón	LINARES	JAÉN	0	13
19	23002841	I.E.S.	Huarte de San Juan	LINARES	JAÉN	22	2
19	23002851	I.E.S.	Reyes de España	LINARES	JAÉN	7	5
19	23002905	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	LOPERA	JAÉN	4	1
19	23002942	C.E.I.P.	Sixto Sígler	MANCHA REAL	JAÉN	5	1
19	23002991	C.E.PR.	San Julián	MARMOLEJO	JAÉN	10	0
19	23003041	C.E.I.P.	Antonio Pérez Cerezo	CASILLAS (LAS)	JAÉN	0	1
19	23003090	C.E.I.P.	San Amador	MARTOS	JAÉN	4	1
19	23003107	C.E.PR.	Virgen de la Villa	MARTOS	JAÉN	4	8
19	23003119	I.E.S.	Fernando III	MARTOS	JAÉN	16	4
19	23003132	I.E.S.	San Felipe Neri	MARTOS	JAÉN	22	7
19	23003168	C.E.I.P.	Fernando IV	MONTE LOPE-ÁLVAREZ	JAÉN	2	1
19	23003181	C.E.I.P.	José Plata	MENGÍBAR	JAÉN	6	1
19	23003302	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de las Nieves	PEGALAJAR	JAÉN	6	0
19	23003442	C.E.I.P.	Nueva Andalucía	RUS	JAÉN	6	0
19	23003466	C.E.I.P.	Carlos III	SANTA ELENA	JAÉN	3	2
19	23003478	C.E.I.P.	Santiago Apóstol	SANTIAGO DE CALATRAVA	JAÉN	2	2
19	23003909	C.E.I.P.	Federico García Lorca	CAMPILLO DEL RÍO	JAÉN	3	0
19	23003910	C.E.I.P.	San José Artesano	TORREBLASCO PEDRO	JAÉN	6	0
19	23003922	C.E.I.P.	San Isidoro	TORREDEL CAMPO	JAÉN	7	2
19	23003934	I.E.S.	Miguel Sánchez López	TORREDEL CAMPO	JAÉN	21	1
19	23003961	C.E.I.P.	Toxiria	TORREDONJIMENO	JAÉN	5	2
19	23003971	C.E.I.P.	Puerta de Martos	TORREDONJIMENO	JAÉN	4	1
19	23003983	I.E.S.	Santo Reino	TORREDONJIMENO	JAÉN	16	1
19	23004008	C.E.I.P.	El Olivo	TORREDONJIMENO	JAÉN	4	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 186 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

19	23004291	C.E.I.P.	Santiago Apóstol	VALDEPEÑAS DE JAÉN	JAÉN	4	0
19	23004379	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Castillo	VILCHES	JAÉN	8	1
19	23004562	C.E.I.P.	Santa Potenciana	VILLANUEVA DE LA REINA	JAÉN	5	1
19	23004631	C.E.I.P.	San Francisco de Asís	VILLARDOMPARDO	JAÉN	0	1
19	23004641	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	VILLARES (LOS)	JAÉN	2	12
19	23004653	C.E.I.P.	Francisco Badillo	VILLARGORDO	JAÉN	8	1
19	23004941	C.E.I.P.	Francisco Estepa Llaurens	ANDÚJAR	JAÉN	4	2
19	23005013	E.I. (3-6)	Ntra. Sra. de la Paz	MARMOLEJO	JAÉN	3	0
19	23005049	I.E.S.	Pablo de Olavide	CAROLINA (LA)	JAÉN	13	3
19	23005074	I.E.S.	Peña del Águila	MANCHA REAL	JAÉN	11	1
19	23005098	R.E.	Simeón Oliver	ALCALÁ LA REAL	JAÉN	0	1
19	23005131	C.E.I.P.	Santa María Magdalena	MENGÍBAR	JAÉN	6	3
19	23005141	I.E.S.	Cástulo	LINARES	JAÉN	0	17
19	23005153	I.E.S.	Sierra Mágina	MANCHA REAL	JAÉN	18	2
19	23005177	C.E.I.P.	Félix Rodríguez de la Fuente	ANDÚJAR	JAÉN	3	1
19	23005189	C.E.PR.	Los Arrayanes	LINARES	JAÉN	2	1
19	23005207	C.E.I.P.	Manuel de la Chica	MENGÍBAR	JAÉN	8	0
19	23005219	E.O.I.	Alcalá la Real	ALCALÁ LA REAL	JAÉN	0	1
19	23005220	E.I. (3-6)	Virgen de la Fuensanta	ALCAUDETE	JAÉN	2	0
19	23005463	C.E.I.P.	Tucci	MARTOS	JAÉN	8	2
19	23005475	C.E.I.P.	Juan Carlos I	PORCUNA	JAÉN	4	1
19	23005487	C.E.I.P.	San Miguel	TORREDEL CAMPO	JAÉN	2	3
19	23005499	C.E.I.P.	Príncipe Felipe	TORREDEL CAMPO	JAÉN	4	1
19	23005505	C.E.I.P.	Juan Carlos I	TORREDEL CAMPO	JAÉN	2	5
19	23005530	C.E.PR.	Rafael Aldehuela	ALCAUDETE	JAÉN	4	0
19	23005608	C.E.I.P.	San Juan	VALDEPEÑAS DE JAÉN	JAÉN	4	0

Página
187 de 245

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 187 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

19	23005694	I.E.S.	Jándula	ANDÚJAR	JAÉN	18	5
19	23005748	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Zocueca	BAILÉN	JAÉN	3	1
19	23005815	C.E.I.P.	San Roque	TORREDONJIMENO	JAÉN	1	2
19	23005827	C.E.I.P.	Martingordo	TORREDONJIMENO	JAÉN	0	6
19	23005839	C.E.I.P.	Ponce de León	TORREDONJIMENO	JAÉN	0	6
19	23005967	C.E.I.P.	Miraelrío	MIRALRÍO	JAÉN	1	0
19	23005979	I.E.S.	Himilce	LINARES	JAÉN	7	2
19	23009501	C.P.R.	Puerta del Condado	ARQUILLOS	JAÉN	4	2
19	23009511	C.P.R.	Ntra. Sra. de Lorite	LUPIÓN	JAÉN	3	0
19	23009638	E.O.I.		ANDÚJAR	JAÉN	0	1
19	23500012	C.E.PER.	Los Olivos	BAILÉN	JAÉN	0	8
19	23500024	S.E.P.	Tamujoso	BAÑOS DE LA ENCINA	JAÉN	0	1
19	23500036	S.E.P.	La Ilustración	CAROLINA (LA)	JAÉN	0	3
19	23500051	S.E.P.	Giribaile	VILCHES	JAÉN	0	1
19	23500061	S.E.P.	Martín Alhaja	SANTA ELENA	JAÉN	0	1
19	23500073	S.E.P.	Nicolás Kerche	GUARROMÁN	JAÉN	0	2
19	23500085	C.E.PER.	Paulo Freire	LINARES	JAÉN	0	4
19	23500097	S.E.P.	Torre Estiviel(Jabalquinto-Torreblascopedro)	JABALQUINTO	JAÉN	0	1
19	23500115	S.E.P.	Helinga	ARQUILLOS	JAÉN	0	1
19	23500140	S.E.P.	Kinana	CANENA	JAÉN	0	1
19	23500152	S.E.P.	Valdecanales	RUS	JAÉN	0	1
19	23500164	S.E.P.	Los Olivos	IBROS	JAÉN	0	3
19	23500188	S.E.P.	Virgen de la Cabeza	BEGÍJAR	JAÉN	0	1
19	23500437	C.E.PER.	Generación del 27	VILLARES (LOS)	JAÉN	0	8
19	23500449	S.E.P.	García Lorca(Martos-Fuensanta de Martos)	MARTOS	JAÉN	0	7

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 188 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

19	23500462	S.E.P.	Francisco Almagro(Pegalajar-La Guardia)	PEGALAJAR	JAÉN	0	3
19	23500474	S.E.P.	Los Jardinillos	MANCHA REAL	JAÉN	0	2
19	23500504	C.E.PER.	Arcipreste de Hita	ALCALÁ LA REAL	JAÉN	0	3
19	23500516	S.E.P.	Juan de Alcaudete	ALCAUDETE	JAÉN	0	3
19	23500531	S.E.P.	La Floresta	TORREDEL CAMPO	JAÉN	0	7
19	23500541	S.E.P.	Francisco de Paula Garrido	FUERTE DEL REY	JAÉN	0	1
19	23500553	S.E.P.	Los Picones	JAMILENA	JAÉN	0	1
19	23500565	S.E.P.	Molinillo Viejo	PORCUNA	JAÉN	0	4
19	23500577	S.E.P.	Luparia	LOPERA	JAÉN	0	1
19	23500589	S.E.P.	Nuestra Señora de la Inmaculada	HIGUERA DE CALATRAVA	JAÉN	0	2
19	23500590	C.E.PER.	Miguel Hernández	TORREDONJIMENO	JAÉN	0	5
19	23500607	C.E.PER.	Pedro de Escavias	ANDÚJAR	JAÉN	0	7
19	23500619	S.E.P.	Entreolivos	MARMOLEJO	JAÉN	0	2
19	23500620	S.E.P.	Urgavo	ARJONA	JAÉN	0	1
19	23500632	S.E.P.	San Sebastián	LAHIGUERA	JAÉN	0	1
19	23500644	S.E.P.	El Pilar	ESCAÑUELA	JAÉN	0	2
19	23500656	S.E.P.	Trovador Macías	ARJONILLA	JAÉN	0	1
19	23500772	S.E.P.	Ximena Jurado	VILLANUEVA DE LA REINA	JAÉN	0	3
19	23500784	S.E.P.	Juan Ramón Jiménez	CAZALILLA	JAÉN	0	1
19	23500796	S.E.P.	Josefa Trujillo	MENGÍBAR	JAÉN	0	2
19	23500802	S.E.P.	El Olivo	VILLARGORDO	JAÉN	0	3
19	23601102	C.P.R.	Sierra Sur	SANTA ANA	JAÉN	4	0
19	23601151	C.P.R.	Guadalquivir	LLANOS DEL SOTILLO	JAÉN	2	0
19	23601163	C.E.I.P.	Los Álamos	CARBONEROS	JAÉN	2	1
19	23601175	E.I. (3-6)	Niña María	LINARES	JAÉN	1	0
19	23601187	C.E.PR.	Francisco Baños	LINARES	JAÉN	5	0

19	23601205	C.E.I.P.	Marqueses de Linares	LINARES	JAÉN	4	0
19	23601230	C.P.R.	El Olivo	MURES	JAÉN	0	4
19	23601242	C.P.R.	Valle de San Juan	VENTAS DEL CARRIZAL	JAÉN	5	2
19	23601278	C.E.I.P.	La Paz	TORREQUEBRADILLA	JAÉN	0	1
19	23601311	C.E.I.P.	San José de Calasanz	MANCHA REAL	JAÉN	8	1
19	23601321	C.E.I.P.	San Marcos	MANCHA REAL	JAÉN	8	2
19	23700098	C.E.M.	Juan de Castro	ANDÚJAR	JAÉN	0	1
19	23700128	C.P.M.	Andrés Segovia	LINARES	JAÉN	0	12
19	23700153	C.E.M.	Pep Ventura	ALCALÁ LA REAL	JAÉN	0	2
19	23700165	C.E.M.	Enrique Granados	CAROLINA (LA)	JAÉN	0	1
19	23700177	R.E.	La Granja	MARMOLEJO	JAÉN	0	1
19	23700219	C.E.M.	Reina Sofía	BAILÉN	JAÉN	0	1
19	23700220	I.E.S.	La Pandera	VILLARES (LOS)	JAÉN	12	2
19	23700232	E.O.I.	Sierra Morena	CAROLINA (LA)	JAÉN	0	3
19	23700281	I.E.S.	Oretania	LINARES	JAÉN	11	2
19	23700293	I.E.S.	Virgen de la Cabeza	MARMOLEJO	JAÉN	12	2
19	23700301	I.E.S.	María Cabeza Arellano Martínez	MENGÍBAR	JAÉN	27	0
19	23700335	I.E.S.	Acebucho	TORREDONJIMENO	JAÉN	7	1
19	23700347	I.E.S.	Sierra Sur	VALDEPEÑAS DE JAÉN	JAÉN	6	1
19	23700359	I.E.S.	Abula	VILCHES	JAÉN	11	2
19	23700372	E.O.I.	Carlota Remfry	LINARES	JAÉN	0	1
19	23700396	S.I.P.E.P.	Fanny Rubio	LINARES	JAÉN	5	1
19	23700542	I.E.S.	Antonio de Mendoza	ALCALÁ LA REAL	JAÉN	10	2
19	23700554	I.E.S.	Juan Pérez Creus	CAROLINA (LA)	JAÉN	8	0
19	23700591	I.E.S.	Juan del Villar	ARJONILLA	JAÉN	7	0
19	23700611	I.E.S.	Bury Al-Hamma	BAÑOS DE LA ENCINA	JAÉN	4	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 190 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

19	23700633	I.E.S.	Vera Cruz	BEGÍJAR	JAÉN	6	1
19	23700657	I.E.S.	Pablo Rueda	CASTILLO DE LOCUBÍN	JAÉN	5	1
19	23700669	I.E.S.	Fuente de la Negra	FUENSANTA DE MARTOS	JAÉN	4	0
19	23700670	I.E.S.	Río de los Granados	GUARROMÁN	JAÉN	5	1
19	23700694	I.E.S.	Pedro Pablo López de los Arcos	IBROS	JAÉN	3	0
19	23700700	I.E.S.	Mateo Francisco de Rivas	JABALQUINTO	JAÉN	4	1
19	23700724	I.E.S.	Sierra de la Grana	JAMILENA	JAÉN	6	1
19	23700748	I.E.S.	Gamonares	LOPERA	JAÉN	5	0
19	23700761	I.E.S.	Alhajar	PEGALAJAR	JAÉN	4	0
19	23700785	I.E.S.	Ruradia	RUS	JAÉN	5	1
19	23700803	I.E.S.	Juan de Barrionuevo Moya	VILLANUEVA DE LA REINA	JAÉN	2	2
19	23700815	I.E.S.	Llano de la Viña	VILLARGORDO	JAÉN	5	1
19	23700840	I.E.S.	María Bellido	BAILÉN	JAÉN	21	4
19	23700852	I.E.S.	Ntra. Sra. de Alharilla	PORCUNA	JAÉN	6	5
19	23700888	I.E.S.	Santa Engracia	LINARES	JAÉN	7	1
Total 19						934	399
20	29000013	C.E.I.P.	San Francisco de Asís	ALAMEDA	MÁLAGA	12	0
20	29000131	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Monsalud	ALFARNATE	MÁLAGA	4	1
20	29000165	C.E.I.P.	José Gil López	ALGARROBO	MÁLAGA	4	8
20	29000530	C.E.I.P.	La Parra	ALMÁCHAR	MÁLAGA	3	3
20	29000566	C.E.I.P.	Padre Miguel Sánchez	ALMOGÍA	MÁLAGA	2	1
20	29000608	C.E.I.P.	Rafael Alberti	ARROYO COCHE	MÁLAGA	0	1
20	29000633	C.E.I.P.	Federico García Lorca	MORAS (LOS)	MÁLAGA	1	0
20	29000682	C.E.I.P.	El Hacho	ÁLORA	MÁLAGA	5	1
20	29000694	I.E.S.	Las Flores	ÁLORA	MÁLAGA	15	3
20	29000785	C.E.I.P.	Los Llanos	ÁLORA	MÁLAGA	8	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 191 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

20	29000827	C.E.I.P.	Guadalhorce	BARRIADA ESTACIÓN	MÁLAGA	4	1
20	29000891	C.E.I.P.	León Motta	ANTEQUERA	MÁLAGA	6	3
20	29000921	C.E.I.P.	San Juan	ANTEQUERA	MÁLAGA	4	1
20	29000955	C.E.I.P.	Romero Robledo	ANTEQUERA	MÁLAGA	3	0
20	29000967	C.E.I.P.	Infante Don Fernando	ANTEQUERA	MÁLAGA	4	2
20	29000979	C.E.I.P.	La Vera Cruz	ANTEQUERA	MÁLAGA	0	2
20	29001145	I.E.S.	Pedro Espinosa	ANTEQUERA	MÁLAGA	18	6
20	29001194	C.E.I.P.	Félix Rodríguez de la Fuente	BOBADILLA-ESTACIÓN	MÁLAGA	4	0
20	29001297	C.E.I.P.	Ciudad de Oscua	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	MÁLAGA	7	3
20	29001406	C.E.I.P.	San Sebastián	ARCHIDONA	MÁLAGA	5	0
20	29001421	I.E.S.	Luis Barahona de Soto	ARCHIDONA	MÁLAGA	14	1
20	29001443	C.E.I.P.	Virgen de Gracia	ARCHIDONA	MÁLAGA	8	2
20	29001522	C.E.I.P.	Ramón María del Valle Inclán	ARENAS	MÁLAGA	3	2
20	29001686	C.E.I.P.	Miguel Fortes Fortes	BENAMARGOSA	MÁLAGA	6	1
20	29001716	C.E.I.P.	Eduardo Ocón Rivas	BENAMOCARRA	MÁLAGA	8	3
20	29001790	C.E.I.P.	Antonio Gala	BORGE (EL)	MÁLAGA	2	2
20	29001881	C.E.I.P.	Virgen de la Cabeza	CANILLAS DE ACEITUNO	MÁLAGA	3	3
20	29002186	C.E.I.P.	San Sebastián	CASABERMEJA	MÁLAGA	5	6
20	29002401	C.E.I.P.	Virgen de la Candelaria	COLMENAR	MÁLAGA	3	1
20	29002541	C.E.I.P.	Cándido Lara	CÓMPETA	MÁLAGA	2	3
20	29002630	C.E.I.P.	San Juan Bautista	CUEVAS BAJAS	MÁLAGA	6	1
20	29002708	C.E.I.P.	Ciudad de Belda	CUEVAS DE SAN MARCOS	MÁLAGA	7	1
20	29002733	I.E.S.	Puerta de la Axarquía	CALA DEL MORAL (LA)	MÁLAGA	7	0
20	29002915	C.E.I.P.	Enrique Ginés	FRIGILIANA	MÁLAGA	11	3
20	29003087	C.E.I.P.	San Ignacio	FUENTE DE PIEDRA	MÁLAGA	7	2
20	29003130	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	HUMILLADERO	MÁLAGA	7	1

20	29003166	C.E.I.P.	Marqués de Iznate	IZNATE	MÁLAGA	4	1
20	29003555	C.E.I.P.	Las Flores	MÁLAGA	MÁLAGA	5	1
20	29003580	C.E.I.P.	La Biznaga	MÁLAGA	MÁLAGA	4	1
20	29003701	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	MÁLAGA	MÁLAGA	4	0
20	29003762	C.E.I.P.	Jorge Guillén	MÁLAGA	MÁLAGA	3	0
20	29004511	C.E.I.P.	Ángel Ganivet	MÁLAGA	MÁLAGA	4	1
20	29005618	C.E.I.P.	Antonio Gutiérrez Mata	MÁLAGA	MÁLAGA	3	0
20	29006258	C.E.I.P.	Carmen Martín Gaité	RINCÓN DE LA VICTORIA	MÁLAGA	8	0
20	29006519	E.O.I.	Antequera	ANTEQUERA	MÁLAGA	0	1
20	29007093	C.E.I.P.	Gerardo Fernández	MOLLINA	MÁLAGA	0	8
20	29007184	C.E.I.P.	Maestro Joaquín Herrera Álvarez	NERJA	MÁLAGA	8	0
20	29007214	I.E.S.	Sierra Almjara	NERJA	MÁLAGA	22	2
20	29007238	C.E.I.P.	San Miguel	NERJA	MÁLAGA	8	1
20	29007241	I.E.S.	El Chaparil	NERJA	MÁLAGA	18	2
20	29007354	C.E.I.P.	San Isidro	PERIANA	MÁLAGA	5	1
20	29007573	C.E.I.P.	Gregorio Marañón	CALA DEL MORAL (LA)	MÁLAGA	8	1
20	29007585	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	RINCÓN DE LA VICTORIA	MÁLAGA	8	2
20	29007639	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Gracia	RIOGORDO	MÁLAGA	6	1
20	29007731	C.E.I.P.	Parque Clavero	MÁLAGA	MÁLAGA	7	1
20	29008012	I.E.S.	Joaquín Lobato	TORRE DEL MAR	MÁLAGA	20	2
20	29008221	C.E.I.P.	Colina del Sol	TORROX	MÁLAGA	4	1
20	29008231	C.E.I.P.	El Faro	TORROX-COSTA	MÁLAGA	2	1
20	29008309	C.E.I.P.	El Morche	MORCHE (EL)	MÁLAGA	0	1
20	29008310	C.E.I.P.	Virgen del Rosario	TOTALÁN	MÁLAGA	1	1
20	29008322	C.E.I.P.	Nescania	VALLE DE ABDALAJÍS	MÁLAGA	3	1
20	29008346	C.E.I.P.	Juan Paniagua	ALMAYATE ALTO	MÁLAGA	10	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 193 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

20	29008437	C.E.I.P.	Maestro Genaro Rincón	CALETA DE VÉLEZ	MÁLAGA	14	0
20	29008462	C.E.I.P.	Custodio Puga	TORRE DEL MAR	MÁLAGA	4	1
20	29008474	C.E.I.P.	Blas Infante	TORRE DEL MAR	MÁLAGA	8	1
20	29008504	C.E.I.P.	Juan Porras	TRIANA	MÁLAGA	0	2
20	29008577	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Remedios	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	9	1
20	29008589	C.E.I.P.	Augusto Santiago Bellido	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	9	4
20	29008590	C.E.I.P.	José Luis Villar Palasí	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	11	4
20	29008671	I.E.S.	Reyes Católicos	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	22	2
20	29008681	I.E.S.	Juan de la Cierva	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	26	6
20	29008841	C.E.I.P.	Miguel Berrocal	VILLANUEVA DE ALGAIIDAS	MÁLAGA	8	0
20	29008887	C.E.I.P.	Velasco y Merino	VILLANUEVA DEL ROSARIO	MÁLAGA	3	5
20	29008905	C.E.I.P.	López Mayor	VILLANUEVA DEL TRABUCO	MÁLAGA	9	1
20	29008942	C.E.I.P.	Rafael Alberti	VILLANUEVA DE TAPIA	MÁLAGA	6	1
20	29009004	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Candelaria	BENAGALBÓN	MÁLAGA	8	0
20	29009041	C.E.I.P.	Alejandro García Garrido	ALCAUCÍN	MÁLAGA	6	1
20	29009077	C.E.I.P.	San Faustino	BENAJARAFE	MÁLAGA	3	2
20	29009132	C.E.I.P.	María del Mar Romera	CALA DEL MORAL (LA)	MÁLAGA	12	1
20	29009259	C.E.I.P.	Salvador Rueda	MÁLAGA	MÁLAGA	4	1
20	29009387	C.E.I.P.	Vicente Aleixandre	TORRE DEL MAR	MÁLAGA	10	3
20	29009417	C.E.I.P.	Josefina Aldecoa	TORRE DE BENAGALBÓN	MÁLAGA	9	3
20	29009570	C.E.I.P.	Antonio Checa Martínez	TORRE DEL MAR	MÁLAGA	5	1
20	29009600	C.E.I.P.	El Romeral	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	5	2
20	29009703	C.E.I.P.	Blas Infante	MÁLAGA	MÁLAGA	13	2
20	29009727	C.E.I.P.	Ramón del Valle Inclán	MÁLAGA	MÁLAGA	6	3
20	29009776	C.E.I.P.	Manuel de Falla	MÁLAGA	MÁLAGA	4	2
20	29009922	I.E.S.	El Palo	MÁLAGA	MÁLAGA	13	0

20	29009958	I.E.S.	Jorge Guillén	TORROX	MÁLAGA	23	1
20	29009961	C.E.I.P.	Fuente del Badén	NERJA	MÁLAGA	0	1
20	29010067	C.E.I.P.	Rafael Alberti	MÁLAGA	MÁLAGA	7	0
20	29010250	C.E.PR.	Miguel de Cervantes	ÁLORA	MÁLAGA	8	1
20	29010316	C.E.I.P.	Andalucía	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	13	1
20	29010328	E.I. (3-6)	Arco Iris	ÁLORA	MÁLAGA	1	0
20	29010742	C.E.I.P.	Las Maravillas	MARO	MÁLAGA	0	1
20	29010778	C.E.I.P.	Mare Nostrum	TORROX	MÁLAGA	8	2
20	29010857	I.E.S.	Pintor José María Fernández	ANTEQUERA	MÁLAGA	15	6
20	29010869	I.E.S.	José Navarro y Alba	ARCHIDONA	MÁLAGA	3	3
20	29010894	C.E.I.P.	Miguel Hernández	NÚÑEZ (LOS)	MÁLAGA	0	1
20	29010900	C.E.I.P.	Las Mellizas	BERMEJO-CARACUEL	MÁLAGA	0	2
20	29010961	C.E.I.P.	Nueva Nerja	NERJA	MÁLAGA	2	1
20	29011229	I.E.S.	Valle del Sol	ÁLORA	MÁLAGA	12	3
20	29011291	C.S.M.		MÁLAGA	MÁLAGA	0	2
20	29011357	C.E.I.P.	Alegría de la Huerta	MÁLAGA	MÁLAGA	5	1
20	29011552	I.E.S.	María Zambrano	TORRE DEL MAR	MÁLAGA	24	3
20	29011643	C.E.I.P.	Narixa	NERJA	MÁLAGA	8	1
20	29011655	C.E.I.P.	La Gloria	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	4	1
20	29011813	C.E.I.P.	Benito Pérez Galdós	MÁLAGA	MÁLAGA	5	1
20	29011886	C.E.I.P.	Reina Sofía	ANTEQUERA	MÁLAGA	9	5
20	29011898	C.E.I.P.	Miguel Hernández	MÁLAGA	MÁLAGA	5	1
20	29011941	C.E.I.P.	La Axarquía	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	8	3
20	29011953	I.E.S.	La Maroma	BENAMOCARRA	MÁLAGA	5	6
20	29012052	I.E.S.	Los Colegiales	ANTEQUERA	MÁLAGA	23	2
20	29016240	C.E.I.P.	Las Naciones	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	6	14

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 195 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

20	29016963	C.E.I.P.	Los Jarales	TORRE DE BENAGALBÓN	MÁLAGA	8	2
20	29017839	I.E.S.	Margarita Salas	TORRE DE BENAGALBÓN	MÁLAGA	8	4
20	29019563	C.E.PER.		ARCHIDONA	MÁLAGA	0	5
20	29500010	S.E.P.	Paco Alonso	RINCÓN DE LA VICTORIA	MÁLAGA	0	9
20	29500022	S.E.P.	Mediterráneo	ALGARROBO	MÁLAGA	0	4
20	29500034	S.E.P.	Almijara	CÓMPETA	MÁLAGA	0	4
20	29500046	S.E.P.	Zuheila	ARENAS	MÁLAGA	0	1
20	29500061	S.E.P.	Las Moreras	TORROX PARK	MÁLAGA	0	3
20	29500071	S.E.P.	Balcón de Europa	NERJA	MÁLAGA	0	4
20	29500083	S.E.P.	Zacatín	FRIGILIANA	MÁLAGA	0	1
20	29500095	C.E.PER.	María Zambrano	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	0	14
20	29500101	S.E.P.	Monte Calvario	CASABERMEJA	MÁLAGA	0	1
20	29500113	S.E.P.	La Cruz	COLMENAR	MÁLAGA	0	1
20	29500125	S.E.P.	Río de la Cueva	RIOGORDO	MÁLAGA	0	1
20	29500137	S.E.P.	José Alarcón	PERIANA	MÁLAGA	0	1
20	29500149	S.E.P.	Al-Farnat	ALFARNATE	MÁLAGA	0	1
20	29500150	S.E.P.	Benamocarra-Iznate	BENAMOCARRA	MÁLAGA	0	1
20	29500162	S.E.P.	Benamargosa	BENAMARGOSA	MÁLAGA	0	1
20	29500174	S.E.P.	El Lagar	ALMÁCHAR	MÁLAGA	0	1
20	29500186	S.E.P.	La Mojaría	BORGE (EL)	MÁLAGA	0	1
20	29500198	S.E.P.	Manuel Hurtado Soto(Canillas de Aceituno-Alcaucín)	CANILLAS DE ACEITUNO	MÁLAGA	0	4
20	29500204	S.E.P.	Clara Campoamor	VIÑUELA	MÁLAGA	0	2
20	29500356	S.E.P.	El Palo	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
20	29500411	S.E.P.	Puerto de la Torre	MÁLAGA	MÁLAGA	0	4
20	29500526	S.E.P.	Diego Gaitán	ALMOGÍA	MÁLAGA	0	1
20	29500538	S.E.P.	Ciudad Jardín	MÁLAGA	MÁLAGA	0	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 196 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

20	29500541	C.E.PER.	Bahía Capuchinos	MÁLAGA	MÁLAGA	0	7
20	29500630	S.E.P.	Álora	ÁLORA	MÁLAGA	0	4
20	29500642	S.E.P.	Cristo de la Sierra	VALLE DE ABDALAJÍS	MÁLAGA	0	1
20	29500769	S.E.P.	María Zambrano(Bobadilla)	BOBADILLA	MÁLAGA	0	1
20	29500782	S.E.P.	Villanueva de la Concepción	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	MÁLAGA	0	1
20	29500794	C.E.PER.	Ignacio de Toledo	ANTEQUERA	MÁLAGA	0	3
20	29500800	S.E.P.	Manuel Altolaguirre	ARCHIDONA	MÁLAGA	0	1
20	29500812	S.E.P.	Pablo Picasso	VILLANUEVA DEL ROSARIO	MÁLAGA	0	1
20	29500824	S.E.P.	Guadalhorce	VILLANUEVA DEL TRABUCO	MÁLAGA	0	1
20	29500861	S.E.P.	Santillán	MOLLINA	MÁLAGA	0	1
20	29500873	S.E.P.	Gabriela Mistral	HUMILLADERO	MÁLAGA	0	1
20	29500885	S.E.P.	Clara Campoamor	FUENTE DE PIEDRA	MÁLAGA	0	1
20	29500897	S.E.P.	Las Eras	ÁLAMEDA	MÁLAGA	0	1
20	29500903	S.E.P.	Berrocal	VILLANUEVA DE ALGAIDAS	MÁLAGA	0	1
20	29500915	S.E.P.	El Entredicho	VILLANUEVA DE TAPIA	MÁLAGA	0	1
20	29500927	S.E.P.	Blas Infante	CUEVAS DE SAN MARCOS	MÁLAGA	0	1
20	29500939	S.E.P.	Genil	CUEVAS BAJAS	MÁLAGA	0	1
20	29601847	C.E.I.P.	Enrique Ramos Ramos	ALGARROBO-COSTA	MÁLAGA	6	2
20	29601902	C.E.I.P.	Juan Herrera Alcausa	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	9	1
20	29601975	C.P.R.	Atalaya	JOYA (LA)	MÁLAGA	1	2
20	29601987	C.P.R.	Torrejara	DISEMINADO DE BENAJARAFE	MÁLAGA	6	2
20	29602037	C.P.R.	Alcalde Juan García	VIÑUELA	MÁLAGA	2	2
20	29602271	C.E.I.P.	Manuel Laza Palacio	RINCÓN DE LA VICTORIA	MÁLAGA	9	1
20	29602426	C.E.I.P.	La Peña	CARTAOJAL	MÁLAGA	6	1
20	29602438	C.E.I.P.	Lex Flavia Malacitana	MÁLAGA	MÁLAGA	4	1
20	29602451	C.P.R.	Almijara	SAYALONGA	MÁLAGA	7	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 197 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

20	29602463	C.E.I.P.	Los Llanos	LLANOS (LOS)	MÁLAGA	5	2
20	29602505	C.P.R.	Salvador Rueda	MOCLINEJO	MÁLAGA	4	3
20	29602542	C.P.R.	San Hilario de Poitiers	COMARES	MÁLAGA	1	1
20	29700047	I.E.S.	Martín de Aldehuela	MÁLAGA	MÁLAGA	14	2
20	29700059	I.E.S.	Bezmiliana	RINCÓN DE LA VICTORIA	MÁLAGA	21	2
20	29700060	I.E.S.	Mayorazgo	MÁLAGA	MÁLAGA	10	2
20	29700266	C.E.M.	Eduardo Ocón	MÁLAGA	MÁLAGA	0	2
20	29700345	I.E.S.	Miraya del Mar	TORRE DEL MAR	MÁLAGA	30	5
20	29700369	I.E.S.	Ben Al Jatib	CALA DEL MORAL (LA)	MÁLAGA	31	4
20	29700424	I.E.S.	Almenara	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	30	5
20	29700461	C.E.M.		ANTEQUERA	MÁLAGA	0	3
20	29700540	C.E.M.	José Hidalgo	TORRE DEL MAR	MÁLAGA	0	6
20	29700679	E.O.I.	Axarquía	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	0	11
20	29700680	I.E.S.	Trayamar	ALGARROBO	MÁLAGA	11	0
20	29700746	I.E.S.	Mediterráneo	MÁLAGA	MÁLAGA	12	1
20	29700761	I.E.S.	Alta Axarquía	PERIANA	MÁLAGA	15	1
20	29700795	I.E.S.	Ciudad Jardín	MÁLAGA	MÁLAGA	16	1
20	29700849	I.E.S.	Los Montes	COLMENAR	MÁLAGA	8	1
20	29700941	I.E.S.	El Almijar	CÓMPETA	MÁLAGA	6	0
20	29700989	I.E.S.	Diego Gaitán	ALMOGÍA	MÁLAGA	4	0
20	29701015	I.E.S.	Casabermeja	CASABERMEJA	MÁLAGA	6	0
20	29701027	I.E.S.	Genil	CUEVAS DE SAN MARCOS	MÁLAGA	8	0
20	29701039	I.E.S.	José Saramago	HUMILLADERO	MÁLAGA	8	1
20	29701088	I.E.S.	Jardín de Málaga	MÁLAGA	MÁLAGA	9	1
20	29701131	I.E.S.	Las Viñas	MOLLINA	MÁLAGA	5	1
20	29701155	I.E.S.	Alfaguar	TORROX	MÁLAGA	8	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 198 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

20	29701167	I.E.S.	Doña Salvadora Muñoz	VILLANUEVA DE ALGAIDAS	MÁLAGA	3	1
20	29701179	I.E.S.	Manuel Romero	VILLANUEVA DE LA CONCEPCIÓN	MÁLAGA	8	1
20	29701180	I.E.S.	Pintor José Hernández	VILLANUEVA DEL ROSARIO	MÁLAGA	9	0
20	29701192	I.E.S.	Sierra de San Jorge	VILLANUEVA DEL TRABUCO	MÁLAGA	10	0
20	29701209	I.E.S.	Jacobo Orellana Garrido	ALAMEDA	MÁLAGA	10	0
20	29701295	I.E.S.	Salvador Rueda	VÉLEZ-MÁLAGA	MÁLAGA	21	6
Total 20						1183	392
21	29000062	I.E.S.	Capellanía	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	19	0
21	29000293	C.E.I.P.	Los Manantiales	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	8	2
21	29000347	C.E.I.P.	Santa Ana	ALQUERÍA (LA)	MÁLAGA	1	0
21	29000396	E.I. (3-6)	Zapata	PEÑÓN-MOLINA	MÁLAGA	1	0
21	29000402	C.E.I.P.	Emilia Olivares	ALHAURÍN EL GRANDE	MÁLAGA	9	1
21	29000505	C.E.I.P.	El Chorro	ALHAURÍN EL GRANDE	MÁLAGA	8	2
21	29000517	C.E.I.P.	Carmen Arévalo	ALHAURÍN EL GRANDE	MÁLAGA	5	1
21	29000529	I.E.S.	Antonio Gala	ALHAURÍN EL GRANDE	MÁLAGA	26	22
21	29000876	C.E.I.P.	Arquitecto Sánchez Sepúlveda	ALOZAINA	MÁLAGA	4	1
21	29001391	C.S.D.	Ángel Pericet	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
21	29001509	C.E.I.P.	José Núñez León	ARDALES	MÁLAGA	9	1
21	29001637	C.E.I.P.	El Tomillar	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	12	5
21	29001674	C.E.I.P.	Jacaranda	BENALMÁDENA	MÁLAGA	10	0
21	29001820	C.E.I.P.	Manzano Jiménez	CAMPILLOS	MÁLAGA	10	2
21	29001868	I.E.S.	Camilo José Cela	CAMPILLOS	MÁLAGA	12	18
21	29002009	C.E.I.P.	María Auxiliadora	CARRATRACA	MÁLAGA	1	1
21	29002046	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Remedios	CÁRTAMA	MÁLAGA	5	6
21	29002125	C.E.I.P.	La Campiña	ESTACIÓN	MÁLAGA	13	0
21	29002150	C.E.PR.	Pablo Neruda	ESTACIÓN	MÁLAGA	8	1

21	29002216	C.E.I.P.	Serafín Estébanez Calderón	CASARABONELA	MÁLAGA	8	2
21	29002253	C.E.I.P.	Carazony	COÍN	MÁLAGA	8	2
21	29002265	C.E.PR.	Pintor Palomo y Anaya	COÍN	MÁLAGA	7	0
21	29002332	I.E.S.	Ciudad de Coín	COÍN	MÁLAGA	24	1
21	29002344	R.E.	Virgen de la Fuensanta	COÍN	MÁLAGA	0	1
21	29002356	C.E.I.P.	Lope de Vega	COÍN	MÁLAGA	8	0
21	29003129	C.E.I.P.	Los Almendros	GUARO	MÁLAGA	4	0
21	29003567	C.E.I.P.	Ciudad de Mobile	MÁLAGA	MÁLAGA	4	2
21	29003622	C.E.I.P.	Prácticas N-1	MÁLAGA	MÁLAGA	2	2
21	29003695	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Gracia	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
21	29003853	E.I. (3-6)	Martiricos	MÁLAGA	MÁLAGA	1	0
21	29003877	C.E.I.P.	Doctor Gálvez Moll	MÁLAGA	MÁLAGA	3	0
21	29004250	C.E.I.P.	Clara Campoamor	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	8	3
21	29004699	C.E.I.P.	Cerro Coronado	MÁLAGA	MÁLAGA	3	1
21	29005394	C.E.I.P.	Bergamín	MÁLAGA	MÁLAGA	0	14
21	29005631	C.E.I.P.	Algazara	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	11	0
21	29005801	C.E.I.P.	Mariana Pineda	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	10	2
21	29005916	I.E.S.	La Rosaleda	MÁLAGA	MÁLAGA	4	40
21	29005928	I.E.S.	Nuestra Señora de la Victoria	MÁLAGA	MÁLAGA	17	1
21	29005953	I.E.S.	Vicente Espinel	MÁLAGA	MÁLAGA	12	3
21	29005965	I.E.S.	Sierra Bermeja	MÁLAGA	MÁLAGA	33	13
21	29005977	I.E.S.	Cánovas del Castillo	MÁLAGA	MÁLAGA	17	2
21	29006131	C.E.I.P.	Manuel Altolaguirre	MÁLAGA	MÁLAGA	0	10
21	29006179	E.A.	San Telmo	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
21	29006349	C.E.I.P.	Atenea	TORREMOLINOS	MÁLAGA	8	0
21	29006374	C.E.I.P.	Albaida	TORREMOLINOS	MÁLAGA	5	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 200 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

21	29006386	C.E.I.P.	La Paz	TORREMOLINOS	MÁLAGA	1	18
21	29006428	C.E.I.P.	Ciudad Palma de Mallorca	TORREMOLINOS	MÁLAGA	16	1
21	29006568	I.E.S.	Los Manantiales	TORREMOLINOS	MÁLAGA	32	2
21	29006945	I.E.S.	Benalmádena	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	22	2
21	29007111	C.E.I.P.	Remedios Rojo	MONDA	MÁLAGA	12	0
21	29007421	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Fuensanta	PIZARRA	MÁLAGA	8	1
21	29008061	I.E.S.	Concha Méndez Cuesta	TORREMOLINOS	MÁLAGA	30	5
21	29008139	C.E.I.P.	Santísima Trinidad	SIERRA DE YEGUAS	MÁLAGA	7	2
21	29008152	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	TEBA	MÁLAGA	7	0
21	29008243	C.E.I.P.	Mar Argentea	TORREMOLINOS	MÁLAGA	12	2
21	29008802	I.E.S.	Galileo	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	18	2
21	29008875	C.E.I.P.	Maruja Mallo	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	13	1
21	29009107	I.E.S.	Cartima	ESTACIÓN	MÁLAGA	21	0
21	29009296	C.E.I.P.	Rosa de Gálvez	MÁLAGA	MÁLAGA	12	2
21	29009314	C.E.I.P.	San Sebastián	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	9	1
21	29009326	C.E.I.P.	Pablo Ruiz Picasso	ALHAURÍN EL GRANDE	MÁLAGA	8	0
21	29009582	C.E.I.P.	El Sexmo	SEXMO	MÁLAGA	8	1
21	29009636	C.E.PR.	Miguel Hernández	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	11	1
21	29009685	C.E.I.P.	García Lorca	MÁLAGA	MÁLAGA	8	0
21	29009892	I.E.S.	Al-Baytar	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	32	8
21	29010018	C.E.I.P.	Los Ángeles	MÁLAGA	MÁLAGA	9	2
21	29010109	C.E.I.P.	Poeta Salvador Rueda	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	19	2
21	29010249	C.E.I.P.	Salvador González Cantos	ALHAURÍN EL GRANDE	MÁLAGA	3	2
21	29010523	C.E.I.P.	Torrijos	ALQUERÍA (LA)	MÁLAGA	4	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 201 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

21	29010560	C.E.I.P.	Ximénez de Guzmán	COÍN	MÁLAGA	7	2
21	29010626	E.I. (3-6)	San Sebastián	COÍN	MÁLAGA	3	0
21	29011308	E.O.I.	Málaga	MÁLAGA	MÁLAGA	44	3
21	29011576	C.E.I.P.	Cano-Cartamón	ESTACIÓN	MÁLAGA	9	2
21	29011588	C.E.I.P.	Huertas Viejas	COÍN	MÁLAGA	12	2
21	29011771	C.E.I.P.	Jorge Guillén	ALHAURÍN EL GRANDE	MÁLAGA	7	3
21	29012064	I.E.S.	Arroyo de la Miel	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	21	9
21	29015594	E.O.I.	Coín	COÍN	MÁLAGA	0	1
21	29016161	C.E.I.P.	Flor de Azahar	ESTACIÓN	MÁLAGA	9	1
21	29020188	E.I. (3-6)	Miguel Hernández	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	2	0
21	29500368	C.E.PER.	La Palma	MÁLAGA	MÁLAGA	0	3
21	29500423	C.E.PER.	Victoria Kent	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	0	6
21	29500447	S.E.P.	Trinidad	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
21	29500514	S.E.P.	Torremolinos	TORREMOLINOS	MÁLAGA	0	1
21	29500678	S.E.P.	Alozaina	ALOZAINA	MÁLAGA	0	1
21	29500681	S.E.P.	Casarabonela	CASARABONELA	MÁLAGA	0	1
21	29500708	S.E.P.	Ardales-Carratraca	ARDALES	MÁLAGA	0	2
21	29500711	C.E.PER.	Valle del Guadalhorce	CÁRTAMA	MÁLAGA	0	7
21	29500721	S.E.P.	Alhaurín de la Torre	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	0	2
21	29500733	S.E.P.	Alhaurín el Grande	ALHAURÍN EL GRANDE	MÁLAGA	0	3
21	29500745	S.E.P.	Pizarra	PIZARRA	MÁLAGA	0	2
21	29500757	S.E.P.	Coín	COÍN	MÁLAGA	0	4
21	29500836	S.E.P.	La Paz	CAMPILLOS	MÁLAGA	0	2
21	29500848	S.E.P.	Antonio Machado	TEBA	MÁLAGA	0	1
21	29500851	S.E.P.	García Lorca	SIERRA DE YEGUAS	MÁLAGA	0	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 202 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

21	29501041	S.E.P.	Monda	MONDA	MÁLAGA	0	1
21	29501051	S.E.P.	Guaro	GUARO	MÁLAGA	0	1
21	29501075	S.E.P.	Benalmádena-Arroyo de la Miel	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	0	1
21	29601586	C.E.I.P.	Guadalhorce	PIZARRA	MÁLAGA	8	1
21	29601628	C.E.I.P.	Isaac Peral	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	9	3
21	29601653	C.E.I.P.	La Leala	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	7	3
21	29601707	C.E.I.P.	Benyamina	TORREMOLINOS	MÁLAGA	5	2
21	29601859	C.E.I.P.	La Mata	CÁRTAMA	MÁLAGA	9	0
21	29601896	C.E.I.P.	San Miguel	TORREMOLINOS	MÁLAGA	11	1
21	29602050	C.E.I.P.	José Moreno Villa	MÁLAGA	MÁLAGA	8	1
21	29602232	C.E.I.P.	La Paloma	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	10	1
21	29602281	C.E.I.P.	San Juan	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	0	4
21	29602301	E.I. (3-6)	Arco Iris	ESTACIÓN	MÁLAGA	2	0
21	29602402	C.E.I.P.	Félix Plaza Ramos	ALHAURÍN EL GRANDE	MÁLAGA	7	3
21	29602441	C.P.R.	Mariana Pineda	CERRALBA	MÁLAGA	8	1
21	29602499	C.E.I.P.	Zambrana	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	8	1
21	29602608	C.E.I.P.	El Pinillo	TORREMOLINOS	MÁLAGA	12	3
21	29700114	I.E.S.	Gerald Brenan	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	32	11
21	29700278	C.P.M.	Manuel Carra	MÁLAGA	MÁLAGA	0	11
21	29700448	R.E.	La Rosaleda	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
21	29700618	I.E.S.	Serranía	ALOZAINA	MÁLAGA	10	2
21	29700621	I.E.S.	Cerro del Viento	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	33	1
21	29700631	I.E.S.	Valle del Azahar	ESTACIÓN	MÁLAGA	25	1
21	29700692	I.E.S.	Fuente Lucena	ALHAURÍN EL GRANDE	MÁLAGA	32	1

21	29700813	C.P.D.	Pepa Flores	MÁLAGA	MÁLAGA	0	4
21	29700916	I.E.S.	Costa del Sol	TORREMOLINOS	MÁLAGA	18	2
21	29700928	I.E.S.	Los Montecillos	COÍN	MÁLAGA	31	3
21	29701003	I.E.S.	Jarifa	CÁRTAMA	MÁLAGA	22	6
21	29701091	I.E.S.	Guadalmedina	MÁLAGA	MÁLAGA	6	0
21	29701143	I.E.S.	Sierra de Yeguas	SIERRA DE YEGUAS	MÁLAGA	8	0
21	29701210	I.E.S.	Huerta Alta	ALHAURÍN DE LA TORRE	MÁLAGA	20	9
21	29701222	I.E.S.	Poetas Andaluces	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	MÁLAGA	13	1
21	29701261	I.E.S.	Fuente Luna	PIZARRA	MÁLAGA	22	0
21	29701337	I.E.S.	Itaba	TEBA	MÁLAGA	5	0
21	29701349	I.E.S.	Playamar	TORREMOLINOS	MÁLAGA	31	4
Total 21						1206	366
22	29000542	C.E.I.P.	Maestro José Durán	ALMARGEN	MÁLAGA	6	2
22	29001807	C.E.I.P.	San Agustín	BURGO (EL)	MÁLAGA	1	0
22	29001984	C.E.I.P.	Nuestra Señora de Caños Santos	CAÑETE LA REAL	MÁLAGA	5	1
22	29002666	C.E.I.P.	San José Obrero	CUEVAS DEL BECERRO	MÁLAGA	0	1
22	29002721	E.I. (3-6)	Los Claveles	MIJAS	MÁLAGA	4	0
22	29002927	C.E.I.P.	Los Boliches	FUENGIROLA	MÁLAGA	8	0
22	29002939	C.E.I.P.	Sohail	FUENGIROLA	MÁLAGA	8	5
22	29003002	C.E.I.P.	Pablo Ruiz Picasso	FUENGIROLA	MÁLAGA	5	0
22	29003041	I.E.S.	Fuengirola Nº 1	FUENGIROLA	MÁLAGA	27	4
22	29003154	C.E.I.P.	Francisca Ruiz	ISTÁN	MÁLAGA	4	1
22	29003491	C.E.I.P.	Nuestra Señora de la Luz	MÁLAGA	MÁLAGA	8	4
22	29003543	C.E.I.P.	Constitución 1978	MÁLAGA	MÁLAGA	4	2
22	29003610	C.E.I.P.	Ardira	MÁLAGA	MÁLAGA	4	1
22	29003646	C.E.E.E.	Santa Rosa de Lima	MÁLAGA	MÁLAGA	15	11

22	29003737	C.E.I.P.	Cristo de Mena	MÁLAGA	MÁLAGA	5	1
22	29003750	C.E.I.P.	Arturo Reyes	MÁLAGA	MÁLAGA	8	2
22	29003816	C.E.I.P.	Hogarsol	MÁLAGA	MÁLAGA	4	1
22	29003828	C.E.I.P.	Luis Braille	MÁLAGA	MÁLAGA	4	0
22	29003831	C.E.I.P.	Ciudad de Popayán	MÁLAGA	MÁLAGA	4	2
22	29003889	C.E.I.P.	Ramón Simonet	MÁLAGA	MÁLAGA	20	3
22	29004109	I.E.S.	Torre Almenara	MIJAS	MÁLAGA	21	2
22	29004161	C.E.I.P.	José María Hinojosa	MÁLAGA	MÁLAGA	2	1
22	29004614	C.E.I.P.	Tamixa	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	13	0
22	29004687	C.E.I.P.	Virgen de Belén	MÁLAGA	MÁLAGA	12	0
22	29004742	C.E.I.P.	Miraflores de los Ángeles	MÁLAGA	MÁLAGA	7	1
22	29005175	C.E.I.P.	Ricardo León	MÁLAGA	MÁLAGA	5	0
22	29005345	C.E.I.P.	Domingo Lozano	MÁLAGA	MÁLAGA	7	2
22	29005357	C.E.I.P.	Doctor Fleming	MÁLAGA	MÁLAGA	8	1
22	29005931	C.E.I.P.	Jardín Botánico	MIJAS	MÁLAGA	11	3
22	29005989	I.E.S.	Politécnico Jesús Marín	MÁLAGA	MÁLAGA	15	16
22	29006143	C.E.I.P.	Clara Campoamor	MÁLAGA	MÁLAGA	12	2
22	29006325	C.E.I.P.	Vicente Aleixandre	MÁLAGA	MÁLAGA	8	2
22	29006337	C.E.I.P.	Giner de los Ríos	MÁLAGA	MÁLAGA	7	1
22	29006970	C.E.I.P.	El Olmo	MIJAS	MÁLAGA	12	2
22	29007007	C.E.I.P.	Ntra. Sra. Virgen de la Peña	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	12	3
22	29007019	C.E.I.P.	San Sebastián	MIJAS	MÁLAGA	10	0
22	29007263	C.E.I.P.	Los Llanos	OJÉN	MÁLAGA	13	1
22	29007329	I.E.S.	Vega de Mijas	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	33	2
22	29008048	C.E.I.P.	Blas Infante	SERRATO	MÁLAGA	1	1
22	29008188	C.E.I.P.	San Roque	TOLOX	MÁLAGA	9	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 205 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

22	29008991	C.E.I.P.	Sierra de las Nieves	YUNQUERA	MÁLAGA	3	1
22	29009144	C.E.I.P.	María Zambrano	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	6	19
22	29009260	I.E.S.	Emilio Prados	MÁLAGA	MÁLAGA	20	2
22	29009272	I.E.S.	Pablo Picasso	MÁLAGA	MÁLAGA	0	8
22	29009338	C.E.I.P.	Carmen de Burgos	MÁLAGA	MÁLAGA	12	6
22	29009351	C.E.I.P.	Camino de San Rafael	MÁLAGA	MÁLAGA	7	1
22	29009481	E.I. (3-6)	Adelfa	MÁLAGA	MÁLAGA	1	0
22	29009569	C.E.I.P.	Andalucía	FUENGIROLA	MÁLAGA	12	1
22	29009648	C.E.I.P.	Acapulco	FUENGIROLA	MÁLAGA	16	6
22	29009651	C.E.I.P.	El Tejar	FUENGIROLA	MÁLAGA	14	3
22	29009697	C.E.I.P.	Paulo Freire	MÁLAGA	MÁLAGA	13	0
22	29009715	C.E.I.P.	Antonio Machado	MÁLAGA	MÁLAGA	8	1
22	29009739	C.E.I.P.	Severo Ochoa	MÁLAGA	MÁLAGA	0	5
22	29009740	C.E.PR.	Pablo Ruiz Picasso	MÁLAGA	MÁLAGA	7	1
22	29009752	C.E.PR.	San José de Calasanz	MÁLAGA	MÁLAGA	4	1
22	29009764	E.I. (3-6)	Gloria Fuertes	MÁLAGA	MÁLAGA	2	0
22	29009910	I.E.S.	Santiago Ramón y Cajal	FUENGIROLA	MÁLAGA	20	5
22	29009934	I.E.S.	Salvador Rueda	MÁLAGA	MÁLAGA	26	0
22	29009946	C.E.I.P.	Los Guindos	MÁLAGA	MÁLAGA	8	7
22	29010201	I.E.S.	Belén	MÁLAGA	MÁLAGA	18	1
22	29010298	C.E.I.P.	Tartessos	MÁLAGA	MÁLAGA	3	3
22	29010353	C.E.I.P.	Neill	MÁLAGA	MÁLAGA	8	0
22	29010870	I.E.S.	Mare Nostrum	MÁLAGA	MÁLAGA	19	0
22	29010948	E.I. (3-6)	Altabaca	MÁLAGA	MÁLAGA	3	0
22	29011311	I.E.S.	Eduardo Janeiro	FUENGIROLA	MÁLAGA	11	3
22	29011333	E.I. (3-6)	Tiro de Pichón	MÁLAGA	MÁLAGA	1	0

Página
206 de 245

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 206 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

22	29011369	E.I. (3-6)	Gibraljaire	MÁLAGA	MÁLAGA	3	0
22	29011382	C.E.I.P.	Las Cañadas	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	17	3
22	29011394	C.E.I.P.	Indira Gandhi	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	8	3
22	29011539	I.E.S.	Huelin	MÁLAGA	MÁLAGA	26	2
22	29011692	C.E.I.P.	Simón Bolívar	MÁLAGA	MÁLAGA	6	3
22	29011709	C.E.I.P.	Jábega	MÁLAGA	MÁLAGA	4	2
22	29011710	C.E.I.P.	El Torcal	MÁLAGA	MÁLAGA	6	1
22	29011825	C.E.I.P.	Eduardo Ocón	MÁLAGA	MÁLAGA	12	0
22	29011904	C.E.I.P.	Hernández Canovas	MÁLAGA	MÁLAGA	8	0
22	29011928	C.E.I.P.	Manolo Garvayo	MÁLAGA	MÁLAGA	6	2
22	29012076	I.E.S.	Ben Gabirol	MÁLAGA	MÁLAGA	12	4
22	29012106	I.E.S.	Miguel Romero Esteo	MÁLAGA	MÁLAGA	15	4
22	29015739	C.E.I.P.	Syalis	FUENGIROLA	MÁLAGA	8	0
22	29016185	C.E.I.P.	Almudena Grandes	MÁLAGA	MÁLAGA	12	3
22	29016264	I.E.S.	(Teatinos)	MÁLAGA	MÁLAGA	9	2
22	29019320	I.E.S.	Las Lagunas	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	3	6
22	29500265	S.E.P.	Los Dos Prados	ALMARGEN	MÁLAGA	0	1
22	29500277	S.E.P.	Sábora	CAÑETE LA REAL	MÁLAGA	0	1
22	29500289	S.E.P.	Rafael Alberti	CUEVAS DEL BECERRO	MÁLAGA	0	1
22	29500332	C.E.PER.	Mediterraneo	MÁLAGA	MÁLAGA	0	7
22	29500344	S.E.P.	Cruz de Humilladero	MÁLAGA	MÁLAGA	0	4
22	29500371	C.E.PER.	El Torcal	MÁLAGA	MÁLAGA	0	8
22	29500381	S.E.P.	San Andrés	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
22	29500393	C.E.PER.	Huelin	MÁLAGA	MÁLAGA	0	3
22	29500435	S.E.P.	Nueva Málaga	MÁLAGA	MÁLAGA	0	2
22	29500459	S.E.P.	Miraflores	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1

22	29500460	S.E.P.	Al-Ándalus	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
22	29500472	S.E.P.	Asperones	MÁLAGA	MÁLAGA	0	2
22	29500484	S.E.P.	Los Prados	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
22	29500563	S.E.P.	Pinsapar	OJÉN	MÁLAGA	0	1
22	29500587	C.E.PER.	La Jara	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	0	1
22	29500629	S.E.P.	La Glorieta	ISTÁN	MÁLAGA	0	1
22	29500654	S.E.P.	Yunquera	YUNQUERA	MÁLAGA	0	1
22	29500666	S.E.P.	El Burgo	BURGO (EL)	MÁLAGA	0	1
22	29500691	S.E.P.	Tolox	TOLOX	MÁLAGA	0	1
22	29501105	S.E.P.	Fuengirola	FUENGIROLA	MÁLAGA	0	1
22	29601574	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	FUENGIROLA	MÁLAGA	6	3
22	29601732	C.E.I.P.	El Albero	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	12	0
22	29601860	C.E.I.P.	Victoria Kent	MÁLAGA	MÁLAGA	7	2
22	29601872	C.E.I.P.	Hans Christian Andersen	MÁLAGA	MÁLAGA	0	14
22	29601884	C.E.I.P.	Luis de Góngora	MÁLAGA	MÁLAGA	5	2
22	29602098	C.E.I.P.	Santa Amalia	FUENGIROLA	MÁLAGA	8	1
22	29602219	C.E.I.P.	Azahar	FUENGIROLA	MÁLAGA	4	1
22	29602220	C.E.I.P.	Los Campanales	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	9	2
22	29602244	C.E.PR.	El Chaparral	MIJAS	MÁLAGA	16	1
22	29602566	C.E.I.P.	Julio Caro Baroja	MÁLAGA	MÁLAGA	8	4
22	29602591	C.E.I.P.	Valdelecrín	FUENGIROLA	MÁLAGA	8	1
22	29700023	I.E.S.	Sierra de Mijas	MIJAS	MÁLAGA	34	7
22	29700096	I.E.S.	Litoral	MÁLAGA	MÁLAGA	12	0
22	29700102	I.E.S.	Miraflores de los Ángeles	MÁLAGA	MÁLAGA	19	1
22	29700242	I.E.S.	Núm. 1. Universidad Laboral	MÁLAGA	MÁLAGA	40	18
22	29700281	C.P.M.	Gonzalo Martín Tenllado	MÁLAGA	MÁLAGA	0	3

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 208 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

22	29700291	C.E.M.	Maestro Artola	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
22	29700308	E.S.A.D.	Málaga	MÁLAGA	MÁLAGA	0	2
22	29700412	I.E.S.	Portada Alta	MÁLAGA	MÁLAGA	20	3
22	29700485	R.E.	Andalucía	MÁLAGA	MÁLAGA	0	1
22	29700497	I.E.S.	Los Boliches	FUENGIROLA	MÁLAGA	22	1
22	29700503	I.E.S.	Fernando de los Ríos	MÁLAGA	MÁLAGA	33	5
22	29700527	I.E.S.	Jardines de Puerta Oscura	MÁLAGA	MÁLAGA	11	0
22	29700552	C.E.M.	Pablo Ruiz Picasso	MÁLAGA	MÁLAGA	0	2
22	29700643	C.P.M.	Costa del Sol	FUENGIROLA	MÁLAGA	0	2
22	29700655	E.O.I.	Fuengirola	FUENGIROLA	MÁLAGA	6	1
22	29700709	I.E.S.	Las Lagunas	LAGUNAS (LAS)	MÁLAGA	33	7
22	29700931	I.E.S.	Alfaguara	YUNQUERA	MÁLAGA	6	0
22	29701040	I.E.S.	Isaac Albéniz	MÁLAGA	MÁLAGA	8	1
22	29701052	I.E.S.	Sagrado Corazón	MÁLAGA	MÁLAGA	9	0
22	29701076	I.E.S.	Juan Ramón Jiménez	MÁLAGA	MÁLAGA	5	1
22	29701106	I.E.S.	Ciudad de Melilla	MÁLAGA	MÁLAGA	7	1
22	29701118	I.E.S.	Carlinda	MÁLAGA	MÁLAGA	3	2
22	29701121	I.E.S.	Villa de Mijas	MIJAS	MÁLAGA	10	1
22	29701234	I.E.S.	José María Torrijos	MÁLAGA	MÁLAGA	4	2
22	29701246	I.E.S.	Manuel Alcántara	MÁLAGA	MÁLAGA	14	1
22	29701258	I.E.S.	Rafael Pérez Estrada	MÁLAGA	MÁLAGA	12	2
22	29701301	I.P.E.P.	Málaga	MÁLAGA	MÁLAGA	13	8
22	29701350	I.E.S.	Christine Picasso	MÁLAGA	MÁLAGA	14	3
22	29701416	I.E.S.	Las Salinas	FUENGIROLA	MÁLAGA	11	3
22	29701428	I.E.S.	Mercedes Labrador	FUENGIROLA	MÁLAGA	23	5
22	29701431	I.E.S.	La Cala de Mijas	MIJAS	MÁLAGA	19	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 209 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Total 22						1230	345
23	29000311	I.E.S.	Valle del Genal	ALGATOCÍN	MÁLAGA	5	2
23	29000335	I.E.S.	Bahía de Marbella	MARBELLA	MÁLAGA	13	2
23	29001546	C.E.I.P.	Virgen de la Aurora	ARRIATE	MÁLAGA	6	2
23	29001601	C.E.I.P.	Daidín	BENAHAVÍS	MÁLAGA	0	1
23	29001731	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	BENAOJÁN	MÁLAGA	0	2
23	29002228	C.E.I.P.	Blas Infante	CASARES	MÁLAGA	12	2
23	29002575	C.E.I.P.	Santiago Apóstol	COLMENAR (EL)	MÁLAGA	3	0
23	29002605	R.E.	Río Guadiaro	CORTES DE LA FRONTERA	MÁLAGA	0	1
23	29002617	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	CORTES DE LA FRONTERA	MÁLAGA	4	2
23	29002782	C.E.I.P.	Ramón Lago	CANCELADA	MÁLAGA	14	1
23	29002794	C.E.I.P.	Santo Tomás de Aquino	ESTEPONA	MÁLAGA	10	5
23	29002800	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Carmen	ESTEPONA	MÁLAGA	12	0
23	29002824	C.E.I.P.	Simón Fernández	ESTEPONA	MÁLAGA	10	0
23	29002848	C.E.PR.	Víctor de la Serna	ESTEPONA	MÁLAGA	12	2
23	29002885	I.E.S.	Monterroso	ESTEPONA	MÁLAGA	41	0
23	29003099	C.E.I.P.	Guzmán El Bueno	GAUCÍN	MÁLAGA	3	3
23	29003142	C.E.I.P.	Santa Rosa de Lima	IGUALEJA	MÁLAGA	0	1
23	29003270	C.E.I.P.	José Calderón	CAMPANILLAS	MÁLAGA	9	2
23	29003351	C.E.I.P.	Los Prados	MÁLAGA	MÁLAGA	0	5
23	29003361	C.E.I.P.	El Tarajal	MÁLAGA	MÁLAGA	6	0
23	29003397	C.E.I.P.	Ciudad de Jaén	CHURRIANA	MÁLAGA	12	4
23	29003403	C.E.I.P.	Manuel Fernández	CHURRIANA	MÁLAGA	12	1
23	29003890	C.E.I.P.	Luis Buñuel	MÁLAGA	MÁLAGA	3	13
23	29004080	I.E.S.	Profesor Tomás Hormigo	CANCELADA	MÁLAGA	23	1
23	29004158	I.E.S.	Nueva Andalucía	NUEVA ANDALUCÍA	MÁLAGA	10	6

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 210 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

23	29004481	E.I. (3-6)	Gloria Fuertes	ESTEPONA	MÁLAGA	3	0
23	29004641	E.I. (3-6)	Pinolivo	MARBELLA	MÁLAGA	3	0
23	29005047	C.E.I.P.	Pintor Félix Revello de Toro	MÁLAGA	MÁLAGA	13	2
23	29006155	C.E.I.P.	María Zambrano	MÁLAGA	MÁLAGA	8	2
23	29006271	C.E.I.P.	Maicandil	MANILVA	MÁLAGA	12	3
23	29006581	C.E.I.P.	Pablo Picasso	MANILVA	MÁLAGA	12	0
23	29006601	C.E.I.P.	San Luis de Sabinillas	SAN LUIS DE SABINILLAS	MÁLAGA	11	1
23	29006659	C.E.PR.	Platero	ELVIRIA	MÁLAGA	12	3
23	29006684	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Carmen	MARBELLA	MÁLAGA	4	0
23	29006696	C.E.I.P.	Santa Teresa	MARBELLA	MÁLAGA	9	2
23	29006714	C.E.I.P.	Hermanos Gil Muñiz	MARBELLA	MÁLAGA	7	1
23	29006775	C.E.I.P.	Rafael Fernández-Mayoralas	MARBELLA	MÁLAGA	10	1
23	29006830	I.E.S.	Guadalpín	MARBELLA	MÁLAGA	23	2
23	29006842	C.E.I.P.	Los Olivos	MARBELLA	MÁLAGA	3	3
23	29006854	I.E.S.	Sierra Blanca	MARBELLA	MÁLAGA	25	4
23	29006866	C.E.I.P.	José Banús	NUEVA ANDALUCÍA	MÁLAGA	17	7
23	29006908	C.E.I.P.	San Pedro de Alcántara	SAN PEDRO ALCÁNTARA	MÁLAGA	12	4
23	29007032	C.E.I.P.	Isdabe del Mar	CANCELADA	MÁLAGA	10	4
23	29007135	C.E.I.P.	Virgen de la Concepción	MONTEJAQUE	MÁLAGA	3	0
23	29007147	I.E.S.	Carlos Álvarez	CHURRIANA	MÁLAGA	10	2
23	29007299	I.E.S.	Dunas de las Chapas	MARBELLA	MÁLAGA	13	1
23	29007688	C.E.I.P.	Joaquín Peinado	MONTECORTO	MÁLAGA	0	4
23	29007706	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	RONDA	MÁLAGA	9	7
23	29007718	C.E.I.P.	Juan Carrillo	RONDA	MÁLAGA	8	3
23	29007755	C.E.I.P.	Vicente Espinel	RONDA	MÁLAGA	4	0
23	29007780	C.E.I.P.	Ntro. Padre Jesús	RONDA	MÁLAGA	0	1

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

23	29007809	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Paz	RONDA	MÁLAGA	1	2
23	29007810	C.E.I.P.	Xarblanca	MARBELLA	MÁLAGA	8	2
23	29007901	C.E.I.P.	María Teresa León	SAN PEDRO ALCÁNTARA	MÁLAGA	14	5
23	29007962	I.E.S.	Martín Rivero	RONDA	MÁLAGA	23	11
23	29007998	I.E.S.	Pérez de Guzmán	RONDA	MÁLAGA	11	2
23	29009119	I.E.S.	Puerta del Mar	ESTEPONA	MÁLAGA	12	0
23	29009193	C.E.I.P.	María Espinosa	ESTEPONA	MÁLAGA	8	1
23	29009430	C.E.I.P.	Federico García Lorca	ESTEPONA	MÁLAGA	4	0
23	29009511	C.E.I.P.	Vicente Aleixandre	MARBELLA	MÁLAGA	12	0
23	29009533	C.E.I.P.	Miguel Hernández	SAN PEDRO ALCÁNTARA	MÁLAGA	13	2
23	29009673	C.E.I.P.	Los Morales	MÁLAGA	MÁLAGA	8	1
23	29009909	I.E.S.	Mar de Alborán	ESTEPONA	MÁLAGA	38	4
23	29010006	C.E.I.P.	Cayetano Bolívar	SANTA ROSALÍA-MAQUEDA	MÁLAGA	5	3
23	29010171	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	MARBELLA	MÁLAGA	8	0
23	29010195	C.E.I.P.	Al-Ándalus	SAN PEDRO ALCÁNTARA	MÁLAGA	12	0
23	29010262	C.E.I.P.	Ramón García	ESTEPONA	MÁLAGA	8	0
23	29010274	C.E.I.P.	Antonio Machado	ESTEPONA	MÁLAGA	12	1
23	29010304	C.E.I.P.	Valdeolletas	MARBELLA	MÁLAGA	1	2
23	29010365	I.E.S.	Profesor Isidoro Sánchez	MÁLAGA	MÁLAGA	7	4
23	29010444	I.E.S.	Vega de Mar	SAN PEDRO ALCÁNTARA	MÁLAGA	25	1
23	29010614	C.E.I.P.	Los Almendros	SECADERO	MÁLAGA	5	3
23	29010687	C.E.I.P.	Fuente Alegre	MÁLAGA	MÁLAGA	3	0
23	29010912	C.E.I.P.	Intelhorce	MÁLAGA	MÁLAGA	0	8
23	29011187	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	MARBELLA	MÁLAGA	5	1
23	29011345	C.E.I.P.	Pintor Denis Belgrano	MÁLAGA	MÁLAGA	8	1
23	29011412	C.E.I.P.	Rectora Adelaida de la Calle	MÁLAGA	MÁLAGA	12	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 212 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

23	29011540	I.E.S.	Salduba	SAN PEDRO ALCÁNTARA	MÁLAGA	35	8
23	29011591	C.E.I.P.	Pablo Neruda	MÁLAGA	MÁLAGA	3	1
23	29011606	C.E.I.P.	Salvador Allende	MÁLAGA	MÁLAGA	8	2
23	29011618	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	MÁLAGA	MÁLAGA	13	0
23	29011734	I.E.S.	Andrés Pérez Serrano	CORTES DE LA FRONTERA	MÁLAGA	12	0
23	29011761	E.O.I.	Estepona	ESTEPONA	MÁLAGA	0	5
23	29011783	C.E.I.P.	Cupiana	CAMPANILLAS	MÁLAGA	1	2
23	29011795	C.E.I.P.	Luis Cernuda	CAMPANILLAS	MÁLAGA	3	0
23	29011801	C.E.I.P.	Las Albarizas	MARBELLA	MÁLAGA	1	0
23	29011916	C.E.I.P.	Pedro Salinas	MÁLAGA	MÁLAGA	3	1
23	29016173	C.E.I.P.	Valeriano López	ESTEPONA	MÁLAGA	7	3
23	29017013	S.E.S.O.	Vega de Mar (Zona Azucarera)	SAN PEDRO ALCÁNTARA	MÁLAGA	13	2
23	29017268	C.E.I.P.	Mario Vargas Llosa	MARBELLA	MÁLAGA	1	3
23	29017785	I.E.S.	Cilniana	MARBELLA	MÁLAGA	7	1
23	29020176	C.E.I.P.		MÁLAGA	MÁLAGA	4	1
23	29020231	C.P.I.F.P.	Campanillas	CAMPANILLAS	MÁLAGA	12	2
23	29500216	S.E.P.	El Llano del Rey	ALGATOCÍN	MÁLAGA	0	2
23	29500231	S.E.P.	Paz Márquez y José Beneroso	CORTES DE LA FRONTERA	MÁLAGA	0	1
23	29500241	S.E.P.	Benarrabá	BENARRABÁ	MÁLAGA	0	1
23	29500253	S.E.P.	Benalauría	BENALAURÍA	MÁLAGA	0	1
23	29500290	S.E.P.	Río Genal	GENALGUACIL	MÁLAGA	0	1
23	29500307	S.E.P.	Jubrique	JUBRIQUE	MÁLAGA	0	3
23	29500319	S.E.P.	Los Vergeles	ARRIATE	MÁLAGA	0	1
23	29500320	C.E.PER.	Constitución Española	RONDA	MÁLAGA	0	4
23	29500401	C.E.PER.	Portada Alta	MÁLAGA	MÁLAGA	2	0
23	29500496	S.E.P.	Campanillas	MÁLAGA	MÁLAGA	0	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 213 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

23	29500502	S.E.P.	Churriana	CHURRIANA	MÁLAGA	0	1
23	29500551	C.E.PER.	Fernando Alcalá Marín	MARBELLA	MÁLAGA	0	4
23	29500575	S.E.P.	Rosa Verde(San Pedro de Alcántara-Benahavís)	SAN PEDRO ALCÁNTARA	MÁLAGA	0	3
23	29500599	S.E.P.	Los Reales	ESTEPONA	MÁLAGA	0	4
23	29500605	S.E.P.	Isabel Castilla	CASARES	MÁLAGA	0	1
23	29500617	S.E.P.	Ana Andrades	MANILVA	MÁLAGA	0	1
23	29501002	S.E.P.	Los Castañares	IGUALEJA	MÁLAGA	0	5
23	29501014	S.E.P.	Montejaque	MONTEJAQUE	MÁLAGA	0	1
23	29501026	S.E.P.	Benaoján	BENAOJÁN	MÁLAGA	0	1
23	29501038	S.E.P.	Monte Hacho	GAUCÍN	MÁLAGA	0	1
23	29501063	S.E.P.	Benadalid	BENADALID	MÁLAGA	0	1
23	29601550	C.E.I.P.	Antonio Machado	MARBELLA	MÁLAGA	5	1
23	29601665	C.E.I.P.	Sierra Bermeja	ESTEPONA	MÁLAGA	12	2
23	29601719	C.E.I.P.	Federico García Lorca	MARBELLA	MÁLAGA	2	1
23	29601941	C.E.I.P.	María de la O	MÁLAGA	MÁLAGA	2	5
23	29601963	C.P.R.	Alto Genal	PARAUTA	MÁLAGA	0	4
23	29601999	C.P.R.	Serranía	ATAJATE	MÁLAGA	2	0
23	29602001	C.P.R.	Valle del Guadiaro	CAÑADA DEL REAL TESORO	MÁLAGA	2	0
23	29602013	C.P.R.	Almazara	JUBRIQUE	MÁLAGA	1	3
23	29602025	C.P.R.	Sierra del Espino	ALGATOCÍN	MÁLAGA	5	0
23	29602049	C.E.I.P.	Gandhi	MÁLAGA	MÁLAGA	4	0
23	29602062	C.E.I.P.	Hermanos Aguilera	RONDA	MÁLAGA	1	1
23	29602074	C.E.I.P.	Virgen de la Cabeza	RONDA	MÁLAGA	2	0
23	29602086	C.E.I.P.	Colmenarejo	CAMPANILLAS	MÁLAGA	0	6
23	29602256	C.E.I.P.	Fuente Nueva	SAN PEDRO ALCÁNTARA	MÁLAGA	12	0
23	29602268	C.E.I.P.	Juan Martín Pinzón	RONDA	MÁLAGA	4	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 214 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

23	29602293	C.E.I.P.	Francisco Quevedo	CAMPANILLAS	MÁLAGA	8	2
23	29700011	I.E.S.	Campanillas	CAMPANILLAS	MÁLAGA	20	4
23	29700035	I.E.S.	Profesor Gonzalo Huesa	RONDA	MÁLAGA	12	0
23	29700126	I.E.S.	Río Verde	MARBELLA	MÁLAGA	20	1
23	29700230	I.E.S.	Dr. Rodríguez Delgado	RONDA	MÁLAGA	13	3
23	29700333	I.E.S.	Santa Bárbara	MÁLAGA	MÁLAGA	11	5
23	29700357	I.E.S.	Jacaranda	CHURRIANA	MÁLAGA	23	0
23	29700400	I.E.S.	Puerto de la Torre	MÁLAGA	MÁLAGA	23	2
23	29700539	C.P.M.	Ramón Corrales	RONDA	MÁLAGA	0	1
23	29700564	E.O.I.	Puerta de la Mar	MARBELLA	MÁLAGA	6	1
23	29700606	I.E.S.	Escultor Marín Higuero	ARRIATE	MÁLAGA	8	0
23	29700667	E.O.I.	Ronda	RONDA	MÁLAGA	8	1
23	29700722	I.E.S.	Las Viñas	MANILVA	MÁLAGA	32	18
23	29700758	I.E.S.	Victoria Kent	MARBELLA	MÁLAGA	29	3
23	29700771	I.E.S.	Guadaiza	SAN PEDRO ALCÁNTARA	MÁLAGA	21	2
23	29700953	I.E.S.	Mediterráneo	ESTEPONA	MÁLAGA	27	3
23	29700990	I.E.S.	María Victoria Atencia	SANTA ROSALÍA-MAQUEDA	MÁLAGA	5	3
23	29701064	I.E.S.	Torre Atalaya	MÁLAGA	MÁLAGA	37	1
23	29701313	I.E.S.	Torre del Prado	CAMPANILLAS	MÁLAGA	13	5
23	29701325	I.E.S.	Profesor Pablo del Saz	MARBELLA	MÁLAGA	22	0
Total 23						1241	321
24	41000016	C.E.I.P.	Maestro José Páez Moriana	AGUADULCE	SEVILLA	2	3
24	41000053	I.E.S.	La Campana	CAMPANA (LA)	SEVILLA	9	0
24	41000466	C.E.I.P.	Andalucía Francisco Soria	ALGÁMITAS	SEVILLA	6	2
24	41000511	C.E.I.P.	San Roque	ARAHAL	SEVILLA	11	4
24	41000521	C.E.I.P.	El Ruedo	ARAHAL	SEVILLA	8	0

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 215 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

24	41000557	I.E.S.	Al-Ándalus	ARAHAL	SEVILLA	17	3
24	41000569	I.E.S.	La Campiña	ARAHAL	SEVILLA	18	1
24	41000570	C.E.I.P.	Manuel Sánchez Alonso	ARAHAL	SEVILLA	10	3
24	41000594	I.E.S.	Nicolás Copérnico	ÉCIJA	SEVILLA	21	3
24	41000624	C.E.I.P.	San Plácido	BADOLATOSA	SEVILLA	6	3
24	41000910	C.E.I.P.	Bernardo Barco	CAMPANA (LA)	SEVILLA	8	2
24	41001151	C.E.I.P.	Lope de Vega	CASARICHE	SEVILLA	11	4
24	41001525	C.E.I.P.	Iripito	CORRIPE	SEVILLA	5	0
24	41001537	C.E.I.P.	María Ana de la Calle	CORONIL (EL)	SEVILLA	8	1
24	41001549	C.E.I.P.	San José de Calasanz	CORRALES (LOS)	SEVILLA	8	1
24	41001793	C.E.I.P.	La Milagrosa	CERRO PEREA	SEVILLA	1	0
24	41001801	C.E.I.P.	Calvo Sotelo	ÉCIJA	SEVILLA	8	1
24	41001811	C.E.I.P.	Astigi	ÉCIJA	SEVILLA	8	3
24	41001835	C.E.I.P.	El Valle	ÉCIJA	SEVILLA	3	0
24	41001847	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	ÉCIJA	SEVILLA	12	2
24	41001859	C.E.I.P.	San Agustín	ÉCIJA	SEVILLA	5	2
24	41001938	I.E.S.	San Fulgencio	ÉCIJA	SEVILLA	26	6
24	41001941	I.E.S.	Luis Vélez de Guevara	ÉCIJA	SEVILLA	21	4
24	41001963	C.E.I.P.	Nuestra Señora de los Remedios	ESTEPA	SEVILLA	1	3
24	41001987	C.E.I.P.	Santa Teresa	ESTEPA	SEVILLA	12	9
24	41002013	I.E.S.	Ostippo	ESTEPA	SEVILLA	17	4
24	41002037	C.E.I.P.	Santa Teresa de Jesús	FUENTES DE ANDALUCÍA	SEVILLA	8	0
24	41002049	C.E.I.P.	Santo Tomás de Aquino	FUENTES DE ANDALUCÍA	SEVILLA	0	10
24	41002141	C.E.I.P.	Maestro Juan Corrales	GILENA	SEVILLA	8	1
24	41002256	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de los Dolores	HERRERA	SEVILLA	13	6
24	41002271	C.E.I.P.	Sagrado Corazón de Jesús	LANTEJUELA (LA)	SEVILLA	8	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 216 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

24	41002372	C.E.I.P.	Santa Victoria	LORA DE ESTEPA	SEVILLA	0	1
24	41002517	C.E.I.P.	Director Manuel Somoza	LUISIANA (LA)	SEVILLA	0	9
24	41002529	C.E.I.P.	Andalucía	CAÑADA ROSAL	SEVILLA	8	1
24	41002530	C.E.I.P.	Antonio Machado	LUISIANA (LA)	SEVILLA	8	0
24	41002633	C.E.I.P.	Juan XXIII	MARCHENA	SEVILLA	8	2
24	41002657	C.E.I.P.	Nuestro Padre Jesús Nazareno	MARCHENA	SEVILLA	8	1
24	41002669	C.E.I.P.	Padre Marchena	MARCHENA	SEVILLA	9	2
24	41002694	I.E.S.	Isidro de Arcenegui y Carmona	MARCHENA	SEVILLA	18	5
24	41002700	C.E.I.P.	Maestra Ángeles Cuesta	MARCHENA	SEVILLA	8	0
24	41002748	C.E.I.P.	Encarnación Ruiz Porras	MATARREDONDA	SEVILLA	6	1
24	41002751	C.E.I.P.	Francisco Reina	MARTÍN DE LA JARA	SEVILLA	2	2
24	41002761	C.E.I.P.	San Juan de Ribera	MOLARES (LOS)	SEVILLA	0	1
24	41002803	C.E.I.P.	Santa Teresa	MONTELLANO	SEVILLA	6	2
24	41002839	C.E.I.P.	Fernando Villalón	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	2	2
24	41002840	C.E.I.P.	El Castillo	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	5	2
24	41002852	C.E.I.P.	El Llanete	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	7	1
24	41002864	C.E.I.P.	Padre Manjón	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	4	2
24	41002876	C.E.I.P.	Los Grupos	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	2	3
24	41002888	C.E.I.P.	María Auxiliadora	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	8	0
24	41002955	I.E.S.	Fray Bartolomé de las Casas	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	15	2
24	41003017	C.E.I.P.	Rodríguez Marín	OSUNA	SEVILLA	17	2
24	41003066	I.E.S.	Francisco Rodríguez Marín	OSUNA	SEVILLA	5	9
24	41003251	C.E.I.P.	Miguel Rueda	PARADAS	SEVILLA	10	5
24	41003261	C.E.I.P.	Tartessos	PEDRERA	SEVILLA	6	0
24	41003376	I.E.S.	Diamantino García Acosta	SEVILLA	SEVILLA	0	9
24	41003391	C.E.I.P.	La Inmaculada	PRUNA	SEVILLA	4	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 217 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

24	41003406	C.E.I.P.	San José	PUEBLA DE CAZALLA (LA)	SEVILLA	8	1
24	41003418	C.E.I.P.	Santa Ana	PUEBLA DE CAZALLA (LA)	SEVILLA	4	3
24	41003789	C.E.I.P.	Manuel Siurot	RODA DE ANDALUCÍA (LA)	SEVILLA	8	0
24	41003820	C.E.I.P.	Carmen Borrego	RUBIO (EL)	SEVILLA	0	14
24	41004022	C.E.I.P.	Los Sauces	SAUCEJO (EL)	SEVILLA	8	0
24	41004381	E.I. (3-6)	Puerta de Osuna	OSUNA	SEVILLA	2	0
24	41004435	C.E.I.P.	Manuel Canela	SEVILLA	SEVILLA	5	2
24	41004447	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Paz	SEVILLA	SEVILLA	5	1
24	41004460	C.E.I.P.	Zurbarán	SEVILLA	SEVILLA	5	2
24	41004514	C.E.I.P.	Borbolla	SEVILLA	SEVILLA	8	3
24	41004538	C.E.I.P.	Aníbal González	SEVILLA	SEVILLA	7	2
24	41004541	C.E.I.P.	Prácticas	SEVILLA	SEVILLA	8	2
24	41004563	C.E.I.P.	Victoria Díez	SEVILLA	SEVILLA	4	1
24	41004587	C.E.I.P.	Jorge Juan y Antonio Ulloa	SEVILLA	SEVILLA	9	1
24	41004599	C.E.I.P.	Juan XXIII	SEVILLA	SEVILLA	8	2
24	41004605	C.E.I.P.	Pablo VI	SEVILLA	SEVILLA	8	2
24	41004617	C.E.I.P.	Paulo Orosio	SEVILLA	SEVILLA	4	1
24	41006948	I.E.S.	Martínez Montañés	SEVILLA	SEVILLA	20	1
24	41007229	C.E.I.P.	Manuel Altolaguirre	SEVILLA	SEVILLA	0	4
24	41007281	C.E.I.P.	Emilio Prados	SEVILLA	SEVILLA	11	2
24	41007308	C.E.I.P.	Adriano del Valle	SEVILLA	SEVILLA	3	0
24	41007503	S.E.P.	El Alambique	SEVILLA	SEVILLA	0	1
24	41008076	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Rosario	VILLANUEVA DE SAN JUAN	SEVILLA	3	3
24	41008507	I.E.S.	López de Arenas	MARCHENA	SEVILLA	16	1
24	41008571	C.E.I.P.	Andalucía	SEVILLA	SEVILLA	3	1
24	41008581	C.E.I.P.	Manuel Giménez Fernández	SEVILLA	SEVILLA	5	3

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 218 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

24	41008751	C.E.I.P.	La Candelaria	SEVILLA	SEVILLA	4	0
24	41008775	C.E.M.		HERRERA	SEVILLA	0	1
24	41008970	I.E.S.	Aguilar y Cano	ESTEPA	SEVILLA	21	9
24	41009056	I.E.S.	Polígono Sur	SEVILLA	SEVILLA	15	6
24	41009068	I.E.S.	Antonio Domínguez Ortiz	SEVILLA	SEVILLA	10	1
24	41009123	I.E.S.	Sierra Sur	OSUNA	SEVILLA	17	1
24	41009251	C.E.I.P.	Blas Infante	ÉCIJA	SEVILLA	8	1
24	41009299	C.E.I.P.	Antonio Machado	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	3	0
24	41009317	E.I. (3-6)	Martín de Gainza	SEVILLA	SEVILLA	2	0
24	41009329	C.E.I.P.	Fray Bartolomé de las Casas	SEVILLA	SEVILLA	0	8
24	41009378	E.I. (3-6)	Toribio de Velasco	SEVILLA	SEVILLA	2	0
24	41009391	C.E.I.P.	Valeriano Bécquer	SEVILLA	SEVILLA	7	2
24	41009548	C.E.I.P.	Príncipe de Asturias	SEVILLA	SEVILLA	5	0
24	41009688	C.E.I.P.	San José de Palmete	SEVILLA	SEVILLA	5	1
24	41009871	I.E.S.	Beatriz de Suabia	SEVILLA	SEVILLA	20	3
24	41009925	C.E.I.P.	Maestro José Rodríguez Aniceto	ARAHAL	SEVILLA	0	2
24	41009950	C.E.E.E.	Directora Mercedes Sanromá	SEVILLA	SEVILLA	9	3
24	41010149	C.E.I.P.	Juan de la Cueva	SEVILLA	SEVILLA	9	3
24	41010186	C.E.I.P.	Las Huertas	PEDRERA	SEVILLA	5	1
24	41010216	C.E.I.P.	Inspectora Isabel Álvarez	PUEBLA DE CAZALLA (LA)	SEVILLA	4	1
24	41010423	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Fátima	OSUNA	SEVILLA	3	2
24	41010563	C.E.I.P.	San Isidro Labrador	CORCOYA	SEVILLA	0	1
24	41010630	C.E.I.P.	Reina Sofía	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	0	7
24	41010642	C.E.E.E.	Ntra. Sra. de la Merced	OSUNA	SEVILLA	2	0
24	41010678	C.E.I.P.	Ortiz de Zúñiga	SEVILLA	SEVILLA	10	1
24	41010769	I.E.S.	Nervión	SEVILLA	SEVILLA	21	9

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 219 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

24	41010976	E.O.I.	Écija	ÉCIJA	SEVILLA	4	1
24	41015299	E.O.I.	Estepa	ESTEPA	SEVILLA	3	1
24	41015755	I.E.S.	Salvador Távora	SEVILLA	SEVILLA	26	10
24	41015846	C.E.PER.	La Mezquitilla	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	0	19
24	41016309	C.E.M.		ESTEPA	SEVILLA	0	1
24	41018239	C.E.PR.	Cruz del Campo	SEVILLA	SEVILLA	4	1
24	41018951	C.P.M.		OSUNA	SEVILLA	0	4
24	41500301	C.E.PER.	Federico García Lorca	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	0	5
24	41500311	S.E.P.	Nuestra Señora de Fátima	CORIBE	SEVILLA	0	1
24	41500323	S.E.P.	Villanueva de San Juan	VILLANUEVA DE SAN JUAN	SEVILLA	0	1
24	41500335	S.E.P.	Algámitas	ALGÁMITAS	SEVILLA	0	1
24	41500347	C.E.PER.	El Arache	ARAHAL	SEVILLA	0	7
24	41500359	S.E.P.	Maestro Castejón	PARADAS	SEVILLA	0	1
24	41500360	C.E.PER.	Fátima de Marchena	MARCHENA	SEVILLA	0	2
24	41500384	C.E.PER.	Polígono Sur	SEVILLA	SEVILLA	0	8
24	41500451	C.E.PER.	Valdés Leal	SEVILLA	SEVILLA	0	1
24	41500487	S.E.P.	Palmete	SEVILLA	SEVILLA	0	2
24	41500499	S.E.P.	Azorín	SEVILLA	SEVILLA	0	1
24	41500542	S.E.P.	Cerro-Hytasa	SEVILLA	SEVILLA	0	2
24	41500554	C.E.PER.	América	SEVILLA	SEVILLA	0	5
24	41500611	C.E.PER.	Miguel Hernández	ÉCIJA	SEVILLA	0	5
24	41500633	S.E.P.	Carlos III	LUISIANA (LA)	SEVILLA	0	2
24	41500645	S.E.P.	Fuentes de Andalucía	FUENTES DE ANDALUCÍA	SEVILLA	0	1
24	41500669	C.E.PER.	Miguel Hernández	ESTEPA	SEVILLA	0	5
24	41500670	S.E.P.	Gilena	GILENA	SEVILLA	0	1
24	41500682	S.E.P.	Nueva Ilusión	PEDRERA	SEVILLA	0	2

24	41500694	S.E.P.	La Roda de Andalucía	RODA DE ANDALUCÍA (LA)	SEVILLA	0	1
24	41500700	S.E.P.	Antonio Machado	HERRERA	SEVILLA	0	2
24	41500724	C.E.PER.	Clara Campoamor	OSUNA	SEVILLA	0	3
24	41500736	S.E.P.	La Puebla de Cazalla	PUEBLA DE CAZALLA (LA)	SEVILLA	0	2
24	41500748	S.E.P.	El Saucejo	SAUCEJO (EL)	SEVILLA	0	2
24	41500751	S.E.P.	Los Corrales	CORRALES (LOS)	SEVILLA	0	1
24	41500761	S.E.P.	Martín de la Jara	MARTÍN DE LA JARA	SEVILLA	0	1
24	41500852	S.E.P.	La Campana	CAMPANA (LA)	SEVILLA	0	2
24	41501005	S.E.P.	El Punto	MONTELLANO	SEVILLA	0	2
24	41501017	S.E.P.	Adultos del Barranco	CORONIL (EL)	SEVILLA	0	2
24	41501029	S.E.P.	El Molar	MOLARES (LOS)	SEVILLA	0	1
24	41501091	S.E.P.	Carmen Núñez	LANTEJUELA (LA)	SEVILLA	0	1
24	41501108	S.E.P.	Badolatos	BADOLATOSA	SEVILLA	0	1
24	41501111	S.E.P.	Aguadulce	AGUADULCE	SEVILLA	0	1
24	41501121	S.E.P.	Concepción Arenas	CASARICHE	SEVILLA	0	1
24	41501133	S.E.P.	El Rubio	RUBIO (EL)	SEVILLA	0	1
24	41501145	S.E.P.	Marinaleda	MARINALEDA	SEVILLA	0	1
24	41501157	S.E.P.	Pruna	PRUNA	SEVILLA	0	1
24	41501224	S.E.P.	Candilejas	SEVILLA	SEVILLA	0	1
24	41601450	C.E.I.P.	María Auxiliadora	PUERTO DE LA ENCINA	SEVILLA	0	1
24	41601681	C.E.I.P.	Segundo Centenario	MONTELLANO	SEVILLA	4	4
24	41601711	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Águila	SEVILLA	SEVILLA	5	1
24	41601991	C.E.I.P.	Paz y Amistad	SEVILLA	SEVILLA	5	2
24	41602211	C.E.I.P.	Genil	ISLA REDONDA LA ACEÑUELA	SEVILLA	1	0
24	41602375	C.E.I.P.	Pedro Garfías	ÉCIJA	SEVILLA	8	2
24	41700269	C.P.M.	Francisco Guerrero	SEVILLA	SEVILLA	0	12

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 221 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

24	41700373	I.E.S.	Santa Aurelia	SEVILLA	SEVILLA	16	5
24	41700592	C.E.M.	Alonso Lobo de Borja	OSUNA	SEVILLA	0	1
24	41700634	C.E.M.	Fray Juan Bermudo	ÉCIJA	SEVILLA	0	1
24	41700750	I.E.S.	Maestro Francisco Gallardo	CORRALES (LOS)	SEVILLA	9	3
24	41700907	I.E.S.	Castillo de Luna	PUEBLA DE CAZALLA (LA)	SEVILLA	13	4
24	41701031	I.E.S.	Herrera	HERRERA	SEVILLA	6	3
24	41701043	I.E.S.	Castillo de Cote	MONTELLANO	SEVILLA	15	0
24	41701055	I.E.S.	Fuente Nueva	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	10	2
24	41701079	I.E.S.	Flavio Irnitano	SAUCEJO (EL)	SEVILLA	11	3
24	41701250	I.E.S.	Alarifés Ruiz Florindo	FUENTES DE ANDALUCÍA	SEVILLA	12	0
24	41701316	I.E.S.	Vadus Latus	BADOLATOSA	SEVILLA	4	1
24	41701365	I.E.S.	Federico García Lorca	PUEBLA DE CAZALLA (LA)	SEVILLA	8	2
24	41701389	I.E.S.	La Roda	RODA DE ANDALUCÍA (LA)	SEVILLA	8	1
24	41701501	I.E.S.	Atalaya	CASARICHE	SEVILLA	10	1
24	41701559	I.E.S.	Europa	ARAHAL	SEVILLA	13	1
24	41701560	I.E.S.	San Albino	PARADAS	SEVILLA	11	1
24	41701602	I.E.S.	Silena	GILENA	SEVILLA	6	1
24	41701675	I.E.S.	Joaquín Romero Murube	SEVILLA	SEVILLA	8	4
24	41701729	I.E.S.	Carlos Cano	PEDRERA	SEVILLA	10	2
24	41701845	I.E.S.	El Coronil	CORONIL (EL)	SEVILLA	9	0
24	41701882	I.E.S.	Tierra de Lagunas	LANTEJUELA (LA)	SEVILLA	8	0
24	41701900	I.E.S.	José Saramago	MARINALEDA	SEVILLA	4	1
24	41701912	I.E.S.	Francisco Rivero	MOLARES (LOS)	SEVILLA	8	1
24	41701924	I.E.S.	Profesor Juan Antonio Carrillo Salcedo	MORÓN DE LA FRONTERA	SEVILLA	15	2
24	41701961	I.E.S.	Maestro José Zamudio	PRUNA	SEVILLA	0	1
24	41701985	I.E.S.	Maestro Don José Jurado Espada	RUBÍO (EL)	SEVILLA	5	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 222 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

24	41702096	I.E.S.	Leonardo da Vinci	SEVILLA	SEVILLA	15	2
24	41702114	I.E.S.	Pablo de Olavide	LUISIANA (LA)	SEVILLA	6	5
24	41702141	I.E.S.	Cañada Rosal	CAÑADA ROSAL	SEVILLA	7	0
Total 24						1116	453
25	41000508	C.P.R.	Los Girasoles	PINZÓN	SEVILLA	4	2
25	41000636	C.E.I.P.	Europa	DOS HERMANAS	SEVILLA	5	1
25	41000739	C.E.I.P.	San Juan Bautista	CABEZAS DE SAN JUAN (LAS)	SEVILLA	8	1
25	41000740	C.E.I.P.	Félix Rodríguez de la Fuente	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	0	6
25	41000791	C.E.I.P.	Palenque	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	4	0
25	41001513	I.E.S.	María Galiana	DOS HERMANAS	SEVILLA	22	6
25	41001550	C.E.I.P.	San Sebastián	DOS HERMANAS	SEVILLA	2	1
25	41001562	C.E.I.P.	Cervantes	DOS HERMANAS	SEVILLA	6	1
25	41001574	C.E.I.P.	Vicente Aleixandre	DOS HERMANAS	SEVILLA	3	3
25	41001586	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Amparo	DOS HERMANAS	SEVILLA	3	1
25	41001604	C.E.I.P.	San Fernando	DOS HERMANAS	SEVILLA	4	1
25	41001628	C.E.I.P.	Valme Coronada	DOS HERMANAS	SEVILLA	10	3
25	41001707	I.E.S.	Virgen de Valme	DOS HERMANAS	SEVILLA	21	5
25	41001719	C.P.I.F.P.	El Arenal	DOS HERMANAS	SEVILLA	0	21
25	41001768	C.E.I.P.	Fernán Caballero	DOS HERMANAS	SEVILLA	7	1
25	41002025	C.E.I.P.	Luis Cernuda	DOS HERMANAS	SEVILLA	5	0
25	41002281	C.E.I.P.	El Pinar	CUERVO DE SEVILLA (EL)	SEVILLA	1	12
25	41002293	C.E.I.P.	Cristo Rey	LEBRIJA	SEVILLA	8	1
25	41002301	C.E.I.P.	Nebrixa	LEBRIJA	SEVILLA	10	2
25	41002311	C.E.I.P.	Ignacio Halcón	LEBRIJA	SEVILLA	2	3
25	41002323	C.E.I.P.	José Cortines Pacheco	LEBRIJA	SEVILLA	0	6
25	41002359	I.E.S.	Virgen del Castillo	LEBRIJA	SEVILLA	18	7

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 223 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

25	41003091	C.E.I.P.	Maribáñez	MARIBÁÑEZ	SEVILLA	1	2
25	41003111	C.E.I.P.	Andrés Bernáldez	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	8	4
25	41003121	C.E.I.P.	Juan José Baquero	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	10	3
25	41003133	C.E.I.P.	María Auxiliadora	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	8	2
25	41003170	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	10	0
25	41003182	I.E.S.	Al-Mudéyne	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	28	2
25	41003200	I.E.S.	Joaquín Romero Murube	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	17	4
25	41003212	C.E.I.P.	Las Palmeras	TROBAL (EL)	SEVILLA	0	6
25	41004046	C.E.I.P.	José Sebastián y Bandarán	SEVILLA	SEVILLA	8	0
25	41004058	C.E.I.P.	Lora Tamayo	SEVILLA	SEVILLA	8	2
25	41004113	C.C.	Virgen de los Reyes	SEVILLA	SEVILLA	0	21
25	41004332	C.E.I.P.	Capitán General Julio Coloma Gallegos	SEVILLA	SEVILLA	8	0
25	41004344	C.E.I.P.	Almotamid	SEVILLA	SEVILLA	1	4
25	41004356	C.E.I.P.	Cristóbal Colón	SEVILLA	SEVILLA	5	2
25	41004371	C.E.I.P.	España	SEVILLA	SEVILLA	4	2
25	41004393	C.E.I.P.	Fernán Caballero	SEVILLA	SEVILLA	4	0
25	41006924	I.E.S.	Fernando de Herrera	SEVILLA	SEVILLA	21	2
25	41007722	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de las Veredas	GUADALEMA DE LOS QUINTERO	SEVILLA	1	0
25	41007734	C.E.I.P.	Federico García Lorca	PALMAR DE TROYA (EL)	SEVILLA	6	3
25	41007746	C.E.I.P.	Serafín y Joaquín Álvarez Quintero	UTRERA	SEVILLA	16	2
25	41007761	C.E.I.P.	Coca de la Piñera	UTRERA	SEVILLA	9	2
25	41007771	C.E.I.P.	Maestro Juan Antonio Velasco	UTRERA	SEVILLA	8	0
25	41007783	C.E.I.P.	Al-Ándalus	UTRERA	SEVILLA	8	1
25	41007795	C.E.I.P.	Rodrigo Caro	UTRERA	SEVILLA	0	7
25	41007898	I.E.S.	Ruiz Gijón	UTRERA	SEVILLA	26	2
25	41007904	I.E.S.	Virgen de Consolación	UTRERA	SEVILLA	22	6

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 224 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

25	41008295	C.E.I.P.	La Algodonera	CABEZAS DE SAN JUAN (LAS)	SEVILLA	0	3
25	41008313	C.E.I.P.	Olivar de Quinto	DOS HERMANAS	SEVILLA	12	0
25	41008350	C.E.I.P.	Maestra Isabel Álvarez	SEVILLA	SEVILLA	8	3
25	41008490	C.E.I.P.	Elio Antonio de Nebrija	LEBRIJA	SEVILLA	8	1
25	41008519	I.E.S.	Bellavista	SEVILLA	SEVILLA	16	2
25	41008741	C.E.I.P.	Alfonso de Orleans	UTRERA	SEVILLA	8	2
25	41008945	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	DOS HERMANAS	SEVILLA	5	0
25	41008957	C.E.I.P.	Maestra Dolores Velasco	DOS HERMANAS	SEVILLA	4	2
25	41008969	C.E.I.P.	Maestro Enrique Díaz Ferreras	DOS HERMANAS	SEVILLA	5	1
25	41008994	I.E.S.	Maestro Diego Llorente	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	22	5
25	41009044	I.E.S.	Ramón Carande	SEVILLA	SEVILLA	15	1
25	41009135	I.E.S.	Heliópolis	SEVILLA	SEVILLA	4	18
25	41009172	C.E.I.P.	Federico García Lorca	DOS HERMANAS	SEVILLA	8	3
25	41009214	C.E.I.P.	Profesora María Doña	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	0	11
25	41009330	C.E.I.P.	La Raza	SEVILLA	SEVILLA	3	1
25	41009482	C.E.I.P.	Arco Norte	DOS HERMANAS	SEVILLA	9	4
25	41009536	C.E.I.P.	Blas Infante	LEBRIJA	SEVILLA	0	8
25	41009551	C.E.I.P.	Maestro Juan Marín de Vargas	CABEZAS DE SAN JUAN (LAS)	SEVILLA	7	4
25	41009561	C.E.I.P.	Ana María Matute	DOS HERMANAS	SEVILLA	8	2
25	41009597	C.E.I.P.	Cerro Guadaña	MARISMILLAS	SEVILLA	4	0
25	41009652	C.E.I.P.	Las Portadas	DOS HERMANAS	SEVILLA	6	3
25	41009822	I.E.S.	Bajo Guadalquivir	LEBRIJA	SEVILLA	24	2
25	41009974	C.E.I.P.	Pablo Ruiz Picasso	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	10	1
25	41010137	C.E.I.P.	Antonio Gala	CUERVO DE SEVILLA (EL)	SEVILLA	5	1
25	41010150	C.E.I.P.	Rafael Alberti	DOS HERMANAS	SEVILLA	2	1
25	41010162	C.E.I.P.	Maestro José Varela	DOS HERMANAS	SEVILLA	5	4

Página
225 de 245

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 225 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

25	41010174	C.E.I.P.	Juan Hidalgo	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	8	3
25	41010265	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de las Marismas	TRAJANO	SEVILLA	0	2
25	41010332	C.E.I.P.	Luis Valladares	CABEZAS DE SAN JUAN (LAS)	SEVILLA	3	3
25	41010371	C.E.I.P.	Ibarburu	DOS HERMANAS	SEVILLA	7	1
25	41010381	C.E.I.P.	La Motilla	DOS HERMANAS	SEVILLA	8	0
25	41010393	C.E.I.P.	Consolación	DOS HERMANAS	SEVILLA	3	2
25	41010629	C.E.I.P.	Los Montecillos	DOS HERMANAS	SEVILLA	4	3
25	41011038	I.E.S.	Gonzalo Nazareno	DOS HERMANAS	SEVILLA	27	6
25	41011041	I.E.S.	Federico Mayor Zaragoza	SEVILLA	SEVILLA	13	3
25	41011491	I.E.S.	Galileo Galilei	DOS HERMANAS	SEVILLA	17	3
25	41012079	C.E.I.P.	Marie Curie	SEVILLA	SEVILLA	3	16
25	41016012	E.O.I.	Dos Hermanas	DOS HERMANAS	SEVILLA	8	1
25	41016191	C.E.I.P.	Huerta de la Princesa	DOS HERMANAS	SEVILLA	12	1
25	41017651	C.E.I.P.	19 de Abril	DOS HERMANAS	SEVILLA	0	25
25	41500396	C.E.PER.	Manuel Prada Rico(Bellavista)	SEVILLA	SEVILLA	0	5
25	41500505	S.E.P.	Manolo Reyes	SEVILLA	SEVILLA	0	4
25	41500530	S.E.P.	Juan XXIII	SEVILLA	SEVILLA	0	2
25	41500581	S.E.P.	San Bernardo	SEVILLA	SEVILLA	0	3
25	41500979	C.E.PER.	Hermanos Machado	UTRERA	SEVILLA	0	9
25	41501030	C.E.PER.	Molino de Viento	LEBRIJA	SEVILLA	0	5
25	41501042	C.E.PER.	Miguel Hernández	CUERVO DE SEVILLA (EL)	SEVILLA	0	4
25	41501054	C.E.PER.	José Sandoval	CABEZAS DE SAN JUAN (LAS)	SEVILLA	0	4
25	41501066	C.E.PER.	Antonio Sánchez Galán	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	0	7
25	41501078	C.E.PER.	El Palmarillo	DOS HERMANAS	SEVILLA	0	4
25	41501081	C.E.PER.	Bujalmoro	DOS HERMANAS	SEVILLA	0	5
25	41601565	C.E.I.P.	Juan Sebastián Elcano	SEVILLA	SEVILLA	4	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 226 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

25	41601747	C.E.I.P.	La Fontanilla	UTRERA	SEVILLA	3	3
25	41601942	C.E.I.P.	Ana Josefa Mateos Gómez	CUERVO DE SEVILLA (EL)	SEVILLA	5	1
25	41601954	C.E.I.P.	El Recreo	LEBRIJA	SEVILLA	6	7
25	41601966	C.E.I.P.	Josefa Gavala	LEBRIJA	SEVILLA	5	5
25	41601981	C.E.I.P.	Profesor Tierno Galván	UTRERA	SEVILLA	5	2
25	41602077	C.E.I.P.	Carlos I	DOS HERMANAS	SEVILLA	9	4
25	41602089	C.E.I.P.	El Palmarillo	DOS HERMANAS	SEVILLA	1	2
25	41602296	C.E.I.P.	Oripipo	DOS HERMANAS	SEVILLA	4	1
25	41602491	E.I. (3-6)	María Montessori	UTRERA	SEVILLA	3	0
25	41602612	C.E.I.P.	Poetas Andaluces	DOS HERMANAS	SEVILLA	6	0
25	41602636	C.E.I.P.	Gloria Fuertes	DOS HERMANAS	SEVILLA	8	0
25	41700154	I.E.S.	Ponce de León	UTRERA	SEVILLA	22	5
25	41700178	I.E.S.	Punta del Verde	SEVILLA	SEVILLA	17	12
25	41700181	I.E.S.	Hermanos Machado	DOS HERMANAS	SEVILLA	17	6
25	41700294	C.E.M.	La Palmera	SEVILLA	SEVILLA	0	1
25	41700361	I.E.S.	Torre de los Herberos	DOS HERMANAS	SEVILLA	16	4
25	41700610	C.E.M.	Maestro Andrés Segovia	DOS HERMANAS	SEVILLA	0	2
25	41700622	C.E.M.	Ana Valler	UTRERA	SEVILLA	0	2
25	41700877	I.E.S.	Vistazul	DOS HERMANAS	SEVILLA	22	3
25	41700889	I.E.S.	Delgado Brackembury	CABEZAS DE SAN JUAN (LAS)	SEVILLA	25	1
25	41700944	E.O.I.	Lebrija-Maestro Alberto Serrano	LEBRIJA	SEVILLA	3	1
25	41701249	C.P.D.	Antonio Ruiz Soler	SEVILLA	SEVILLA	0	4
25	41701754	I.E.S.	Mariana de Pineda	DOS HERMANAS	SEVILLA	20	2
25	41701811	I.E.S.	Olivar de la Motilla	DOS HERMANAS	SEVILLA	8	0
25	41701857	I.E.S.	Jesús del Gran Poder	DOS HERMANAS	SEVILLA	10	1
25	41701869	I.E.S.	Ibn Jaldún	DOS HERMANAS	SEVILLA	29	0

Página
227 de 245

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 227 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

25	41701936	I.E.S.	Torre del Águila	PALMAR DE TROYA (EL)	SEVILLA	4	0
25	41701997	I.E.S.	José María Infantes	UTRERA	SEVILLA	15	2
25	41702011	I.E.S.	Álvareda	DOS HERMANAS	SEVILLA	17	0
25	41702023	I.E.S.	Cantely	DOS HERMANAS	SEVILLA	18	2
25	41702059	I.E.S.	Laguna de Tollón	CUERVO DE SEVILLA (EL)	SEVILLA	19	3
25	41702151	I.E.S.	Marismas	PALACIOS Y VILLAFRANCA (LOS)	SEVILLA	25	4
25	41702254	I.E.S.	Ciudad de las Cabezas	CABEZAS DE SAN JUAN (LAS)	SEVILLA	13	3
25	41702278	I.E.S.	El Fontanal	LEBRIJA	SEVILLA	18	3
Total 25						1068	454
26	41000481	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Antigua	ALMENSILLA	SEVILLA	7	6
26	41000600	C.E.I.P.	Nuestro Padre Jesús	AZNALCÁZAR	SEVILLA	8	2
26	41000648	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de las Nieves	BENACAZÓN	SEVILLA	7	3
26	41000651	C.E.I.P.	Pío XII	BOLLULLOS DE LA MITACIÓN	SEVILLA	9	3
26	41000661	C.E.I.P.	Padre Manjón	BORMUJOS	SEVILLA	8	3
26	41000727	C.E.I.P.	Los Rosales	MAIRENA DEL ALJARAFA	SEVILLA	10	0
26	41001148	C.E.I.P.	Pío XII	CARRIÓN DE LOS CÉSPEDES	SEVILLA	8	3
26	41001185	C.E.I.P.	Juan XXIII	CASTILLEJA DE LA CUESTA	SEVILLA	0	2
26	41001203	C.E.I.P.	Juan de Mairena	CASTILLEJA DEL CAMPO	SEVILLA	1	0
26	41001379	C.E.I.P.	Josefa Navarro Zamora	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	12	2
26	41001392	C.E.I.P.	Cerro de San Juan	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	8	1
26	41001409	C.E.I.P.	Hipólito Lobato	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	8	1
26	41001461	I.E.S.	Rodrigo Caro	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	26	2
26	41001471	I.E.S.	Caura	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	25	1
26	41001495	C.E.I.P.	Vicente Neria Serrano	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	9	1
26	41001951	C.E.PR.	Espartinas	ESPARTINAS	SEVILLA	8	2
26	41002098	C.E.I.P.	Duques de Alba	GELVES	SEVILLA	7	1

26	41002268	C.E.I.P.	Posadas Carvajal	HUÉVAR DEL ALJARAFE	SEVILLA	0	5
26	41002608	C.E.I.P.	Santa Teresa	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	8	1
26	41003236	C.E.I.P.	Vicente Aleixandre	PALOMARES DEL RÍO	SEVILLA	3	2
26	41003315	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Belén	PILAS	SEVILLA	5	0
26	41003352	C.E.I.P.	Beatriz de Cabrera	PILAS	SEVILLA	13	2
26	41003480	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Carmen	POBLADO DE ALFONSO XIII	SEVILLA	1	0
26	41003522	C.E.I.P.	San Sebastián	PUEBLA DEL RÍO (LA)	SEVILLA	8	2
26	41003534	C.E.I.P.	Antonio Cuevas	PUEBLA DEL RÍO (LA)	SEVILLA	9	1
26	41003583	C.E.I.P.	Florentina Bou	ISLA MAYOR	SEVILLA	6	2
26	41003595	C.E.I.P.	Félix Hernández Barrera	ISLA MAYOR	SEVILLA	0	4
26	41004125	E.I. (3-6)	María del Carmen Gutiérrez	ESPARTINAS	SEVILLA	2	0
26	41004186	C.E.I.P.	Altos Colegios Macarena	SEVILLA	SEVILLA	4	2
26	41004198	C.E.I.P.	Sor Ángela de la Cruz	SEVILLA	SEVILLA	9	0
26	41004231	C.E.I.P.	San Isidoro	SEVILLA	SEVILLA	4	1
26	41004265	C.E.I.P.	José María del Campo	SEVILLA	SEVILLA	8	3
26	41004289	C.E.I.P.	San Jacinto	SEVILLA	SEVILLA	0	12
26	41004290	C.E.I.P.	Alfares	SEVILLA	SEVILLA	5	1
26	41004307	C.E.I.P.	San José de Calasanz	SEVILLA	SEVILLA	4	2
26	41004320	C.E.I.P.	Vara del Rey	SEVILLA	SEVILLA	10	5
26	41004368	C.E.I.P.	Joaquín Turina	SEVILLA	SEVILLA	8	1
26	41004526	C.E.I.P.	Carmen Benítez	SEVILLA	SEVILLA	5	1
26	41004733	C.E.I.P.	Calvo Sotelo	SEVILLA	SEVILLA	8	1
26	41006894	I.E.S.	San Isidoro	SEVILLA	SEVILLA	20	0
26	41006900	I.E.S.	Velázquez	SEVILLA	SEVILLA	18	5
26	41006912	I.E.S.	Gustavo Adolfo Bécquer	SEVILLA	SEVILLA	16	0
26	41006936	I.E.S.	Murillo	SEVILLA	SEVILLA	22	0

26	41006951	I.E.S.	Luca de Tena	SEVILLA	SEVILLA	18	1
26	41006997	I.E.S.	Politécnico	SEVILLA	SEVILLA	3	9
26	41007230	I.E.S.	Carlos Haya	SEVILLA	SEVILLA	16	0
26	41007266	E.A.	Sevilla	SEVILLA	SEVILLA	0	10
26	41007311	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	SEVILLA	SEVILLA	1	2
26	41007357	I.E.S.	Vicente Aleixandre	SEVILLA	SEVILLA	14	3
26	41007679	C.E.I.P.	Tomás de Ybarra	TOMARES	SEVILLA	15	2
26	41007680	C.E.I.P.	Inspector Ruperto Escobar	UMBRETE	SEVILLA	7	2
26	41007953	C.E.I.P.	San Pedro de Zúñiga	VILLAMANRIQUE DE LA CONDESA	SEVILLA	11	1
26	41008283	C.E.I.P.	Clara Campoamor	BORMUJOS	SEVILLA	12	4
26	41008325	C.E.I.P.	Maestra Natalia Albanés	ESPARTINAS	SEVILLA	9	1
26	41008337	C.E.I.P.	Francisco Giner de los Ríos	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	6	2
26	41008398	I.E.S.	Lauretum	ESPARTINAS	SEVILLA	33	2
26	41008830	C.E.I.P.	Juan Ramón Jiménez	TOMARES	SEVILLA	12	1
26	41008908	C.E.I.P.	El Olivo	ALMENSILLA	SEVILLA	4	0
26	41008911	C.E.I.P.	El Manantial	BORMUJOS	SEVILLA	8	0
26	41008933	C.E.I.P.	Maestro Manuel Gómez	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	8	3
26	41009071	I.E.S.	Antonio Machado	SEVILLA	SEVILLA	23	8
26	41009160	C.E.I.P.	Hernán Cortés	CASTILLEJA DE LA CUESTA	SEVILLA	8	3
26	41009408	C.E.I.P.	Rico Cejudo	SEVILLA	SEVILLA	4	1
26	41009494	C.E.I.P.	Guadalquivir	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	8	4
26	41010125	C.S.M.	Manuel Castillo	SEVILLA	SEVILLA	0	2
26	41010198	C.E.I.P.	El Olivo	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	8	0
26	41010204	C.E.I.P.	Doña Rosa Fernández	GELVES	SEVILLA	7	3
26	41010435	C.E.I.P.	Virgen del Rocío	PILAS	SEVILLA	8	2
26	41010502	C.E.I.P.	La Regüela	PALOMARES DEL RÍO	SEVILLA	12	5

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 230 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

26	41011026	I.E.S.	Alixar	CASTILLEJA DE LA CUESTA	SEVILLA	24	6
26	41011440	C.E.I.P.	Talhara	BENACAZÓN	SEVILLA	8	2
26	41011452	C.E.I.P.	Beatriz Galindo	BOLLULLOS DE LA MITACIÓN	SEVILLA	11	4
26	41011464	I.E.S.	Juan Ciudad Duarte	BORMUJOS	SEVILLA	19	17
26	41011488	C.E.I.P.	Andrés Martínez de León	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	10	2
26	41011671	C.E.I.P.	Cerro Alto	ESPARTINAS	SEVILLA	0	19
26	41011713	I.E.S.	Hipatia	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	24	4
26	41011786	C.E.I.P.	Miguel Hernández	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	8	1
26	41012225	I.E.S.	Ítaca	TOMARES	SEVILLA	21	2
26	41012316	C.E.PR.	S.A.R. Infanta Leonor	TOMARES	SEVILLA	16	8
26	41012341	C.E.I.P.	Príncipe Felipe	UMBRETE	SEVILLA	4	0
26	41015263	C.E.I.P.	Santo Domingo de Silos	BORMUJOS	SEVILLA	11	1
26	41015275	C.E.I.P.	Jardines del Valle	SEVILLA	SEVILLA	5	2
26	41015329	E.O.I.	Al-Xaraf	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	0	1
26	41017193	C.E.I.P.	Arcu	UMBRETE	SEVILLA	7	1
26	41017673	I.E.S.	Palomares	PALOMARES DEL RÍO	SEVILLA	19	3
26	41017685	I.E.S.		ALMENSILLA	SEVILLA	6	1
26	41018151	C.E.I.P.	Malala	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	11	2
26	41018896	C.E.I.P.	Ágora	PALOMARES DEL RÍO	SEVILLA	4	0
26	41500050	S.E.P.	Castilleja de la Cuesta	CASTILLEJA DE LA CUESTA	SEVILLA	0	2
26	41500098	S.E.P.	San Bartolomé(Umbrete-Bollullos de la Mitación)	UMBRETE	SEVILLA	0	1
26	41500128	C.E.PER.	Ribera del Guadalquivir	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	0	5
26	41500131	S.E.P.	Gelves	GELVES	SEVILLA	0	1
26	41500141	S.E.P.	Puebla del Río	PUEBLA DEL RÍO (LA)	SEVILLA	0	1
26	41500153	S.E.P.	Villafranco del Guadalquivir	ISLA MAYOR	SEVILLA	0	1
26	41500177	S.E.P.	Tomares	TOMARES	SEVILLA	0	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 231 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

26	41500189	C.E.PER.	Almazara	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	0	4
26	41500190	S.E.P.	Bormujos	BORMUJOS	SEVILLA	0	4
26	41500207	S.E.P.	Mures	VILLAMANRIQUE DE LA CONDESA	SEVILLA	0	1
26	41500219	S.E.P.	Cerrillo Blanco	PILAS	SEVILLA	0	4
26	41500220	S.E.P.	Cepa	AZNALCÁZAR	SEVILLA	0	1
26	41500372	C.E.PER.	Triana	SEVILLA	SEVILLA	0	4
26	41501170	S.E.P.	Palomares del Río-Almetsilla	ALMETSILLA	SEVILLA	0	2
26	41501194	S.E.P.	El Olivar	BENACAZÓN	SEVILLA	0	1
26	41601401	C.E.I.P.	Lepanto	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	8	1
26	41601425	C.E.I.P.	Gloria Fuertes	CASTILLEJA DE LA CUESTA	SEVILLA	4	0
26	41601437	C.E.I.P.	Luis Cernuda	CASTILLEJA DE LA CUESTA	SEVILLA	10	1
26	41601701	C.E.I.P.	Al-Ándalus	SEVILLA	SEVILLA	8	0
26	41602156	C.E.I.P.	Antonio Machado	PUEBLA DEL RÍO (LA)	SEVILLA	3	4
26	41602235	E.I. (3-6)	El Carmen	TOMARES	SEVILLA	4	0
26	41700041	I.E.S.	Triana	SEVILLA	SEVILLA	16	1
26	41700099	I.E.S.	Juan de Mairena	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	25	0
26	41700233	E.S.A.D.		SEVILLA	SEVILLA	0	3
26	41700270	C.E.M.	Triana	SEVILLA	SEVILLA	0	3
26	41700282	C.E.M.	Macarena	SEVILLA	SEVILLA	0	1
26	41700348	I.E.S.	Alcaria	PUEBLA DEL RÍO (LA)	SEVILLA	30	2
26	41700351	I.E.S.	Atenea	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	16	3
26	41700403	I.E.S.	Isbilya	SEVILLA	SEVILLA	19	3
26	41700521	C.E.M.	América Martínez	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	0	2
26	41700786	C.E.M.	Pedro Gámez Laserna	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	0	3
26	41700841	C.P.I.F.P.	Los Viveros	SEVILLA	SEVILLA	20	5
26	41701134	I.E.S.	Lago Ligur	ISLA MAYOR	SEVILLA	14	4

26	41701183	I.E.S.	Néstor Almendros	TOMARES	SEVILLA	34	3
26	41701201	I.E.S.	Virgen del Rosario	BENACAZÓN	SEVILLA	8	6
26	41701298	I.E.S.	Torre del Rey	PILAS	SEVILLA	15	4
26	41701328	I.E.S.	Pablo Neruda	CASTILLEJA DE LA CUESTA	SEVILLA	12	2
26	41701456	I.E.S.	Nuestra Señora del Rocío	VILLAMANRIQUE DE LA CONDESA	SEVILLA	9	0
26	41701596	I.E.S.	San José	CORIA DEL RÍO	SEVILLA	15	3
26	41701626	I.E.S.	Cavaleri	MAIRENA DEL ALJARAFE	SEVILLA	12	9
26	41701641	I.E.S.	Olontigi	AZNALCÁZAR	SEVILLA	8	2
26	41701651	I.E.S.	Virgen de la Soledad	PILAS	SEVILLA	20	0
26	41701663	I.E.S.	Pino Rueda	UMBRETE	SEVILLA	8	0
26	41701730	I.E.S.	Alminar	BOLLULLOS DE LA MITACIÓN	SEVILLA	15	5
26	41701821	I.E.S.	Los Álamos	BORMUJOS	SEVILLA	28	1
26	41701870	I.E.S.	Antonio Álvarez López	GELVES	SEVILLA	14	0
26	41702084	I.P.E.P.	Sevilla	SEVILLA	SEVILLA	11	5
26	41702230	C.P.M.	Cristóbal de Morales	SEVILLA	SEVILLA	0	12
Total 26						1206	355
27	41000031	C.E.I.P.	Santa Teresa	ALBAIDA DEL ALJARAFE	SEVILLA	4	0
27	41000338	C.E.I.P.	Maestro Rafael Bravo Martín	ALCALÁ DEL RÍO	SEVILLA	9	1
27	41000375	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Carmen	ESQUIVEL	SEVILLA	2	0
27	41000387	C.E.I.P.	San Ignacio del Viar	SAN IGNACIO DEL VIAR	SEVILLA	2	0
27	41000399	C.E.I.P.	San Isidro	VIAR (EL)	SEVILLA	2	0
27	41000417	C.E.I.P.	Purísima Concepción	ALGABA (LA)	SEVILLA	9	3
27	41000430	C.E.I.P.	Vicente Aleixandre	ALGABA (LA)	SEVILLA	7	10
27	41000478	C.E.I.P.	Huerta del Pilar	ALMADÉN DE LA PLATA	SEVILLA	4	1
27	41000612	C.E.I.P.	Las Erillas	AZNALCÓLLAR	SEVILLA	5	0
27	41000673	C.E.I.P.	Vicente Aleixandre	BRENES	SEVILLA	8	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 233 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

27	41000703	C.E.I.P.	Manuel Medina	BURGUILLOS	SEVILLA	4	0
27	41000764	C.E.I.P.	Virgen de Guadalupe	CAMAS	SEVILLA	4	1
27	41000776	C.E.I.P.	Juan Rodríguez Berrocal	CAMAS	SEVILLA	4	0
27	41000788	C.E.I.P.	Maestro Arturo Giner	CAMAS	SEVILLA	2	1
27	41000806	C.E.I.P.	Virgen del Rocío	CAMAS	SEVILLA	4	0
27	41000818	C.E.I.P.	Raimundo Lulio	CAMAS	SEVILLA	8	1
27	41000880	I.E.S.	Tartessos	CAMAS	SEVILLA	25	1
27	41001161	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	CASTILBLANCO DE LOS ARROYOS	SEVILLA	8	4
27	41001227	C.E.I.P.	Peña Luenga	CASTILLO DE LAS GUARDAS (EL)	SEVILLA	2	3
27	41001501	C.E.I.P.	Maestro Pepe González	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	7	1
27	41002086	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Estrella	GARROBO (EL)	SEVILLA	2	1
27	41002116	C.E.I.P.	Fernando Feliú	GERENA	SEVILLA	16	2
27	41002153	C.E.I.P.	Carmen Iturbide Gurruchaga	GINES	SEVILLA	0	1
27	41002220	C.E.I.P.	Andalucía	GUILLENA	SEVILLA	12	1
27	41002232	C.E.I.P.	Virgen del Rosario	PAJANOSAS (LAS)	SEVILLA	8	1
27	41002244	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Carmen	TORRE DE LA REINA	SEVILLA	3	2
27	41002554	C.E.I.P.	El Madroño	MADROÑO (EL)	SEVILLA	1	0
27	41002992	C.E.I.P.	Los Eucaliptus	OLIVARES	SEVILLA	7	1
27	41003613	C.E.I.P.	Federico García Lorca	REAL DE LA JARA (EL)	SEVILLA	3	1
27	41003637	C.E.I.P.	Guadalquivir	RINCONADA (LA)	SEVILLA	9	3
27	41003698	C.E.I.P.	Maestro Antonio Rodríguez Jiménez	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	7	2
27	41003704	C.E.I.P.	Júpiter	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	8	2
27	41003731	C.E.I.P.	La Paz	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	8	2
27	41003741	I.E.S.	Miguel de Mañara	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	13	0
27	41003765	I.E.S.	San José de la Rinconada	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	22	3
27	41003790	C.E.I.P.	Virgen de Gracia	RONQUILLO (EL)	SEVILLA	0	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 234 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

27	41003832	C.E.I.P.	Francisca Pérez Cerpa	SALTERAS	SEVILLA	7	0
27	41003844	C.E.I.P.	Esperanza Aponte	SAN JUAN DE AZNALFARACHE	SEVILLA	4	1
27	41003871	C.E.I.P.	San Pedro Crisólogo	SAN JUAN DE AZNALFARACHE	SEVILLA	8	2
27	41003901	C.E.I.P.	La Paz	SANLÚCAR LA MAYOR	SEVILLA	8	0
27	41004010	C.E.I.P.	Josefa Frías	SANTIPONCE	SEVILLA	9	4
27	41004769	C.E.I.P.	San Ignacio de Loyola	SEVILLA	SEVILLA	4	1
27	41004836	C.E.I.P.	Adriano	SEVILLA	SEVILLA	8	1
27	41004848	C.E.I.P.	Hermanos Machado	SEVILLA	SEVILLA	0	3
27	41004851	C.E.I.P.	Huerta del Carmen	SEVILLA	SEVILLA	3	2
27	41004873	C.E.I.P.	Manuel Siurot	SEVILLA	SEVILLA	7	1
27	41004897	C.E.I.P.	Pío XII	SEVILLA	SEVILLA	7	1
27	41004903	C.E.I.P.	Arias Montano	SEVILLA	SEVILLA	12	0
27	41004915	C.E.PR.	Buenavista	SEVILLA	SEVILLA	8	1
27	41004939	C.E.I.P.	San José Obrero	SEVILLA	SEVILLA	8	0
27	41004940	C.E.E.E.	Virgen Macarena	SEVILLA	SEVILLA	5	4
27	41006845	C.E.I.P.	Teodosio	SEVILLA	SEVILLA	12	3
27	41007254	C.E.I.P.	Federico García Lorca	SEVILLA	SEVILLA	4	1
27	41007291	C.E.I.P.	Pedro Garfías	SEVILLA	SEVILLA	0	14
27	41007451	I.E.S.	Pino Montano	SEVILLA	SEVILLA	15	3
27	41007989	C.E.I.P.	Manuel Castro Orellana	VILLANUEVA DEL ARISCAL	SEVILLA	0	22
27	41008088	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Aguas Santas	VILLAVERDE DEL RÍO	SEVILLA	11	2
27	41008234	C.E.I.P.	José Payán Garrido	SAN JUAN DE AZNALFARACHE	SEVILLA	10	2
27	41008258	E.O.I.	Sevilla-Macarena	SEVILLA	SEVILLA	7	1
27	41008349	C.E.I.P.	Los Azahares	RINCONADA (LA)	SEVILLA	8	2
27	41008489	C.E.I.P.	Manuel de Falla	BRENES	SEVILLA	9	3
27	41008866	C.E.I.P.	Valdés Leal	SEVILLA	SEVILLA	12	5

27	41008878	E.I. (3-6)	Santa Catalina	SEVILLA	SEVILLA	2	0
27	41008881	E.I. (3-6)	Fernando Villalón	SEVILLA	SEVILLA	2	0
27	41008891	C.E.I.P.	San Sebastián	ALBAIDA DEL ALJARAFE	SEVILLA	4	1
27	41009019	I.E.S.	Mateo Alemán	SAN JUAN DE AZNALFARACHE	SEVILLA	14	3
27	41009184	E.I. (3-6)	Julio César	SEVILLA	SEVILLA	2	0
27	41009238	C.E.I.P.	Blas Infante	SEVILLA	SEVILLA	3	0
27	41009366	E.I. (3-6)	Argote de Molina	SEVILLA	SEVILLA	1	0
27	41009500	C.E.I.P.	Ntra. Sra. del Patrocinio	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	8	4
27	41009512	C.E.I.P.	Tartessos	SAN JUAN DE AZNALFARACHE	SEVILLA	4	0
27	41009573	I.E.S.	Camas	CAMAS	SEVILLA	16	4
27	41009664	C.E.I.P.	El Prado	OLIVARES	SEVILLA	8	2
27	41009858	I.E.S.	Albert Einstein	SEVILLA	SEVILLA	21	4
27	41009913	C.E.I.P.	San Gregorio Osset	ALCALÁ DEL RÍO	SEVILLA	9	1
27	41009937	C.E.I.P.	Andalucía	CAMAS	SEVILLA	5	1
27	41010061	C.E.I.P.	El Carambolo	CAMAS	SEVILLA	3	0
27	41010401	E.I. (3-6)	Ábgena	GINES	SEVILLA	2	0
27	41010411	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Belén	GINES	SEVILLA	5	0
27	41010460	C.E.I.P.	El Algarrobilllo	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	SEVILLA	10	2
27	41010654	C.E.I.P.	Pino Flores	SEVILLA	SEVILLA	8	2
27	41010757	I.E.S.	San Jerónimo	SEVILLA	SEVILLA	17	2
27	41010794	C.E.I.P.	Antonio Rodríguez Almodóvar	SALTERAS	SEVILLA	6	0
27	41011002	I.E.S.	Ilipa Magna	ALCALÁ DEL RÍO	SEVILLA	26	2
27	41011117	I.E.S.	Miguel de Cervantes	SEVILLA	SEVILLA	16	5
27	41011683	C.E.I.P.	Maestro Antonio Reyes Lara	GINES	SEVILLA	0	1
27	41011993	C.E.I.P.	Blanca de los Ríos	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	10	0
27	41012043	C.E.I.P.	Mosaico	SANTIPONCE	SEVILLA	3	2

27	41012055	C.E.I.P.	Huerta de Santa Marina	SEVILLA	SEVILLA	8	1
27	41012365	C.E.I.P.	Alpesa	VILLAVERDE DEL RÍO	SEVILLA	4	0
27	41016000	C.E.I.P.	Ágora	BURGUILLOS	SEVILLA	8	1
27	41017156	C.E.I.P.	Guliena	GUILLENA	SEVILLA	6	2
27	41017171	C.E.I.P.	La Unión	RINCONADA (LA)	SEVILLA	4	3
27	41023314	C.E.I.P.	Monteolivo	CASTILLEJA DE GUZMÁN	SEVILLA	8	2
27	41500013	S.E.P.	La Estación	GUILLENA	SEVILLA	0	2
27	41500025	S.E.P.	Azahar	ALGABA (LA)	SEVILLA	0	1
27	41500037	S.E.P.	Santiponce	SANTIPONCE	SEVILLA	0	2
27	41500049	C.E.PER.	Tartésida	CAMAS	SEVILLA	0	4
27	41500062	S.E.P.	Valencina de la Concepción	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	SEVILLA	0	2
27	41500074	S.E.P.	Salteras	SALTERAS	SEVILLA	0	1
27	41500086	S.E.P.	Olivares	OLIVARES	SEVILLA	0	2
27	41500104	S.E.P.	Aznalcóllar	AZNALCÓLLAR	SEVILLA	0	2
27	41500116	C.E.PER.	Maestra Doña Carmela	SANLÚCAR LA MAYOR	SEVILLA	0	2
27	41500165	S.E.P.	San Juan de Aznalfarache	SAN JUAN DE AZNALFARACHE	SEVILLA	0	4
27	41500402	C.E.PER.	Polígono Norte	SEVILLA	SEVILLA	0	6
27	41500414	C.E.PER.	San Diego-Los Carteros	SEVILLA	SEVILLA	0	2
27	41500426	C.E.PER.	José Sánchez Rosa	SEVILLA	SEVILLA	0	2
27	41500438	S.E.P.	San Jerónimo	SEVILLA	SEVILLA	0	1
27	41500578	S.E.P.	Macarena	SEVILLA	SEVILLA	0	1
27	41500827	S.E.P.	Sierra Norte	REAL DE LA JARA (EL)	SEVILLA	0	1
27	41500839	S.E.P.	Siete Arroyos	CASTILBLANCO DE LOS ARROYOS	SEVILLA	0	1
27	41500918	C.E.PER.	Cerro Macareno	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	0	8
27	41500921	S.E.P.	La Paz	ALCALÁ DEL RÍO	SEVILLA	0	1
27	41500931	S.E.P.	La Madroña	BURGUILLOS	SEVILLA	0	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 237 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

27	41500943	S.E.P.	Mesa Redonda	VILLAVERDE DEL RÍO	SEVILLA	0	1
27	41500955	S.E.P.	La Candelaria	BRENES	SEVILLA	0	1
27	41501169	S.E.P.	Gines	GINES	SEVILLA	0	1
27	41501182	S.E.P.	Villanueva del Ariscal	VILLANUEVA DEL ARISCAL	SEVILLA	0	2
27	41501248	S.E.P.	Clara Campoamor Rodríguez	MINAS DEL CASTILLO DE LAS GUARDAS	SEVILLA	0	4
27	41601413	C.E.I.P.	Cruz Blanca	AZNALCÓLLAR	SEVILLA	4	1
27	41601449	C.E.I.P.	San Eustaquio	SANLÚCAR LA MAYOR	SEVILLA	9	8
27	41601553	C.E.I.P.	Pablo Ruiz Picasso	SEVILLA	SEVILLA	6	3
27	41601668	C.E.I.P.	La Colina	CAMAS	SEVILLA	8	3
27	41601802	C.E.I.P.	Francisco Giner de los Ríos	ALGABA (LA)	SEVILLA	9	1
27	41601838	C.E.I.P.	Ignacio Sánchez Mejías	SEVILLA	SEVILLA	14	2
27	41602028	C.E.I.P.	Juan de Mairena	SEVILLA	SEVILLA	4	5
27	41602429	C.E.I.P.	María Zambrano	SEVILLA	SEVILLA	12	3
27	41602508	C.E.I.P.	Miguel Hernández "La Cigüeña"	BRENES	SEVILLA	9	1
27	41602569	C.E.PR.	Ángel Campano Florido	GINES	SEVILLA	8	3
27	41602582	C.E.I.P.	Zawiya	AZNALCÓLLAR	SEVILLA	4	0
27	41700014	I.E.S.	Julio Verne	SEVILLA	SEVILLA	20	4
27	41700038	I.E.S.	Macarena	SEVILLA	SEVILLA	18	3
27	41700117	I.E.S.	Llanes	SEVILLA	SEVILLA	20	9
27	41700427	I.E.S.	Azahar	SEVILLA	SEVILLA	17	3
27	41700609	C.E.M.	Miguel Hernández Garrido	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	0	1
27	41700828	I.E.S.	Severo Ochoa	SAN JUAN DE AZNALFARACHE	SEVILLA	3	31
27	41700853	I.E.S.	Jacarandá	BRENES	SEVILLA	28	2
27	41700920	I.E.S.	Pepe Ruiz Vela	VILLAVERDE DEL RÍO	SEVILLA	19	3
27	41700968	I.E.S.	Torre de los Guzmanes	ALGABA (LA)	SEVILLA	21	0
27	41700971	I.E.S.	Burguillos	BURGUILLOS	SEVILLA	18	7

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 238 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

27	41701021	I.E.S.	Gerena	GERENA	SEVILLA	14	1
27	41701161	I.E.S.	Heliche	OLIVARES	SEVILLA	28	4
27	41701262	I.E.S.	El Molinillo	GUILLENA	SEVILLA	8	0
27	41701286	I.E.S.	El Majuelo	GINES	SEVILLA	27	4
27	41701377	I.E.S.	Antonio de Ulloa	RINCONADA (LA)	SEVILLA	26	1
27	41701390	I.E.S.	Sotero Hernández	SAN JUAN DE AZNALFARACHE	SEVILLA	3	3
27	41701419	I.E.S.	Itálica	SANTIPONCE	SEVILLA	21	2
27	41701420	I.E.S.	Inmaculada Vieira	SEVILLA	SEVILLA	3	2
27	41701614	I.E.S.	Las Encinas	VALENCINA DE LA CONCEPCIÓN	SEVILLA	20	3
27	41701638	I.E.S.	Al-Isicar	VILLANUEVA DEL ARISCAL	SEVILLA	13	1
27	41701687	I.E.S.	Félix Rodríguez de la Fuente	SEVILLA	SEVILLA	14	1
27	41701742	I.E.S.	Pésula	SALTERAS	SEVILLA	12	0
27	41701766	I.E.S.	Carmen Laffón	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA	SEVILLA	25	3
27	41701778	I.E.S.	Lucus Solis	SANLÚCAR LA MAYOR	SEVILLA	30	6
27	41701833	I.E.S.	Castilblanco de los Arroyos	CASTILBLANCO DE LOS ARROYOS	SEVILLA	7	1
27	41702175	I.E.S.	Aznalcóllar	AZNALCÓLLAR	SEVILLA	10	1
27	41702311	I.E.S.	Matilde Casanova	ALGABA (LA)	SEVILLA	13	1
Total 27						1193	358
28	41000028	C.E.I.P.	Cecilio Fuentes de la Fuente	ALANÍS	SEVILLA	7	2
28	41000065	C.E.I.P.	Cervantes	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	8	2
28	41000077	C.E.I.P.	Concepción Vázquez	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	4	2
28	41000089	I.E.S.	Miguel Servet	SEVILLA	SEVILLA	28	2
28	41000107	C.E.I.P.	Hermelinda Núñez	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	3	2
28	41000119	C.E.I.P.	José Ramón	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	11	0
28	41000120	C.E.I.P.	Manuel Alonso	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	8	2
28	41000132	C.E.I.P.	Pedro Gutiérrez	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	1	13

28	41000156	C.E.I.P.	Antonio Machado	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	5	0
28	41000168	C.E.I.P.	Reina Fabiola	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	8	2
28	41000171	C.E.I.P.	San Mateo	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	5	3
28	41000181	C.E.I.P.	Ángeles Martín Mateo	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	4	2
28	41000272	I.E.S.	Cristóbal de Monroy	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	34	0
28	41000284	I.E.S.	Al-Guadaira	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	20	20
28	41000296	C.E.I.P.	Alcalde Joaquín García	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	10	4
28	41000405	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	ALCOLEA DEL RÍO	SEVILLA	8	3
28	41000697	C.E.I.P.	Valle de la Osa	CONSTANTINA	SEVILLA	2	0
28	41000922	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de la Soledad	CANTILLANA	SEVILLA	11	3
28	41000961	C.E.I.P.	La Esperanza	CANTILLANA	SEVILLA	10	3
28	41000983	C.E.PR.	Beato Juan Grande	CARMONA	SEVILLA	11	2
28	41000995	C.E.I.P.	Cervantes	CARMONA	SEVILLA	8	1
28	41001021	C.E.I.P.	San Blas	CARMONA	SEVILLA	4	0
28	41001094	I.E.S.	Maese Rodrigo	CARMONA	SEVILLA	23	0
28	41001112	C.E.I.P.	Pedro I	CARMONA	SEVILLA	7	1
28	41001136	C.E.I.P.	Guadajoz	GUADAJOZ	SEVILLA	5	1
28	41001239	C.E.I.P.	Virgen del Monte	CAZALLA DE LA SIERRA	SEVILLA	5	0
28	41001264	R.E.	El Castillo	CAZALLA DE LA SIERRA	SEVILLA	0	1
28	41001331	R.E.	Gregorio Rodríguez Navarro	CONSTANTINA	SEVILLA	0	1
28	41002177	C.E.I.P.	Ntra. Sra. de Guaditoca	GUADALCANAL	SEVILLA	5	1
28	41002384	C.E.I.P.	Miguel de Cervantes	LORA DEL RÍO	SEVILLA	7	0
28	41002402	C.E.I.P.	San José de Calasanz	LORA DEL RÍO	SEVILLA	8	1
28	41002414	C.E.I.P.	Virgen de los Reyes	LORA DEL RÍO	SEVILLA	3	3
28	41002426	C.E.I.P.	Virgen de Setefilla	LORA DEL RÍO	SEVILLA	2	0
28	41002441	I.E.S.	Guadalquivir	LORA DEL RÍO	SEVILLA	16	2

28	41002451	I.E.S.	Axati	LORA DEL RÍO	SEVILLA	15	1
28	41002487	C.E.I.P.	Reyes de España	LORA DEL RÍO	SEVILLA	9	4
28	41002499	C.E.I.P.	San Isidro	PRIORATO (EL)	SEVILLA	2	1
28	41002578	C.E.I.P.	San Bartolomé	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	2	0
28	41002980	C.E.I.P.	San José de Calasanz	NAVAS DE LA CONCEPCIÓN (LAS)	SEVILLA	6	0
28	41003273	C.E.I.P.	Cervantes	PEDROSO (EL)	SEVILLA	4	1
28	41003285	C.E.I.P.	Vega del Guadalquivir	PEÑAFLOR	SEVILLA	8	3
28	41003467	C.E.I.P.	San José de Calasanz	PUEBLA DE LOS INFANTES (LA)	SEVILLA	6	1
28	41004401	C.E.I.P.	Jacarandá	SEVILLA	SEVILLA	12	1
28	41004745	C.E.I.P.	Concepción de Estevarena	SEVILLA	SEVILLA	5	1
28	41004782	C.E.I.P.	San Juan de Ribera	SEVILLA	SEVILLA	3	1
28	41004794	C.E.I.P.	San Pablo	SEVILLA	SEVILLA	4	1
28	41005270	C.C.	Virgen de la Esperanza	SEVILLA	SEVILLA	4	2
28	41007114	C.C.	Híspalis	SEVILLA	SEVILLA	16	4
28	41007497	S.E.P.	La Ilustración	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	0	1
28	41007527	C.E.I.P.	Carlos V	SEVILLA	SEVILLA	5	2
28	41007539	C.E.I.P.	Tierno Galván	SEVILLA	SEVILLA	0	2
28	41007540	C.E.I.P.	Menéndez Pidal	SEVILLA	SEVILLA	5	1
28	41007552	C.E.I.P.	Vélez de Guevara	SEVILLA	SEVILLA	5	1
28	41007621	C.E.I.P.	Menéndez Pidal	ROSALES (LOS)	SEVILLA	9	0
28	41007655	C.E.I.P.	Juan de Mesa	TOCINA	SEVILLA	9	0
28	41008039	C.E.I.P.	Virgilio Fernández Pérez	VILLANUEVA DEL RÍO Y MINAS	SEVILLA	8	0
28	41008091	C.E.I.P.	Alcalde León Ríos	VISO DEL ALCOR (EL)	SEVILLA	13	2
28	41008106	C.E.I.P.	Gil López	VISO DEL ALCOR (EL)	SEVILLA	8	2
28	41008131	C.E.I.P.	Juan Carlos I	VISO DEL ALCOR (EL)	SEVILLA	3	1
28	41008362	C.E.I.P.	Maestro José Fuentes	SEVILLA	SEVILLA	16	3

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 241 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

28	41008374	C.E.I.P.	Tartessos	SEVILLA	SEVILLA	12	3
28	41008532	I.E.S.	San Pablo	SEVILLA	SEVILLA	11	2
28	41008982	C.E.I.P.	Juan Carballo Manfredi	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	8	0
28	41009020	C.E.I.P.	Lope de Rueda	SEVILLA	SEVILLA	9	2
28	41009093	C.E.I.P.	Miguel Hernández	SEVILLA	SEVILLA	4	3
28	41009411	C.E.I.P.	Baltasar de Alcázar	SEVILLA	SEVILLA	3	1
28	41009469	I.E.S.	Los Alcores	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	11	0
28	41009470	C.E.I.P.	Federico García Lorca	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	6	2
28	41009585	I.E.S.	Arrabal	CARMONA	SEVILLA	16	2
28	41009883	I.E.S.	Torreblanca	SEVILLA	SEVILLA	26	5
28	41009962	C.E.I.P.	Isabel Esquivel	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	9	0
28	41010344	C.E.I.P.	El Almendral	CARMONA	SEVILLA	9	3
28	41010356	E.I. (3-6)	El Real	CARMONA	SEVILLA	2	0
28	41010541	I.E.S.	Joaquín Turina	SEVILLA	SEVILLA	10	1
28	41010599	C.E.I.P.	Arrayanes	SEVILLA	SEVILLA	0	5
28	41010666	C.E.I.P.	Mariana de Pineda	SEVILLA	SEVILLA	7	1
28	41010824	I.E.S.	Margarita Salas	SEVILLA	SEVILLA	25	4
28	41010964	C.E.I.P.	El Manantial	SEVILLA	SEVILLA	16	0
28	41011014	I.E.S.	Profesor Tierno Galván	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	33	3
28	41011129	I.E.S.	Pablo Picasso	SEVILLA	SEVILLA	21	5
28	41011403	C.E.I.P.	Puerta de Alcalá	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	8	2
28	41014003	I.E.S.	Chaves Nogales	SEVILLA	SEVILLA	14	3
28	41015287	E.O.I.	Sierra Norte	CONSTANTINA	SEVILLA	0	1
28	41017132	C.E.I.P.	Los Cercadillos	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	9	1
28	41017144	C.E.I.P.	Oromana	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	8	1
28	41017168	C.E.I.P.	Isabel Rodríguez Navarro	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	8	1

28	41018860	C.E.I.P.	Antonio Rodríguez Almodóvar	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	9	2
28	41021627	I.E.S.	Al-Guadaira	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	17	0
28	41500232	C.E.PER.	El Perejil	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	0	8
28	41500256	C.E.PER.	Diamantino García Acosta	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	0	4
28	41500268	C.E.PER.	Los Alcores	CARMONA	SEVILLA	0	5
28	41500271	S.E.P.	Los Labradores(Guadajoz)	GUADAJOZ	SEVILLA	0	1
28	41500281	S.E.P.	Fuente del Sol	VISO DEL ALCOR (EL)	SEVILLA	0	4
28	41500293	S.E.P.	Manuel Gavira Mateos	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	0	1
28	41500441	S.E.P.	Valdezorras	SEVILLA	SEVILLA	0	1
28	41500463	S.E.P.	Manolo Collado	SEVILLA	SEVILLA	0	1
28	41500475	S.E.P.	Polígono de San Pablo	SEVILLA	SEVILLA	0	1
28	41500529	S.E.P.	Torreblanca	SEVILLA	SEVILLA	0	1
28	41500566	S.E.P.	María Inmaculada	SEVILLA	SEVILLA	0	2
28	41500773	S.E.P.	Manuel Oliveras	CAZALLA DE LA SIERRA	SEVILLA	0	1
28	41500785	S.E.P.	El Pedroso	PEDROSO (EL)	SEVILLA	0	1
28	41500797	S.E.P.	Constantina	CONSTANTINA	SEVILLA	0	2
28	41500803	S.E.P.	Alanís	ALANÍS	SEVILLA	0	1
28	41500815	S.E.P.	Las Navas	NAVAS DE LA CONCEPCIÓN (LAS)	SEVILLA	0	1
28	41500840	C.E.PER.	Azahar	LORA DEL RÍO	SEVILLA	0	1
28	41500864	S.E.P.	La Puebla de los Infantes	PUEBLA DE LOS INFANTES (LA)	SEVILLA	0	2
28	41500876	S.E.P.	Peñaflor	PEÑAFLOR	SEVILLA	0	2
28	41500891	S.E.P.	Las Minas	VILLANUEVA DEL RÍO Y MINAS	SEVILLA	0	2
28	41500906	S.E.P.	Manuel Machado	TOCINA	SEVILLA	0	2
28	41500967	S.E.P.	Curro Jiménez	CANTILLANA	SEVILLA	0	2
28	41501200	S.E.P.	Guadalcanal	GUADALCANAL	SEVILLA	0	2
28	41501212	S.E.P.	San Nicolás	SAN NICOLÁS DEL PUERTO	SEVILLA	0	1

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 243 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

28	41501236	C.E.PER.	Alfonso Muriel	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	0	26
28	41601723	C.E.I.P.	Ángel Ganivet	SEVILLA	SEVILLA	8	3
28	41601841	C.E.I.P.	Silos	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	8	1
28	41601851	C.E.I.P.	Huerta del Retiro	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	4	1
28	41601863	C.E.I.P.	San Diego	SAN NICOLÁS DEL PUERTO	SEVILLA	0	1
28	41602004	C.E.I.P.	Híspalis	SEVILLA	SEVILLA	8	4
28	41602119	C.E.I.P.	Blas Infante	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	8	2
28	41602247	C.E.I.P.	La Alunada	VISO DEL ALCOR (EL)	SEVILLA	9	1
28	41602259	C.E.I.P.	Santa Clara	SEVILLA	SEVILLA	5	1
28	41602260	C.E.I.P.	Poeta Rafael Alberti	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	0	2
28	41602326	C.E.I.P.	Antonio González Álvarez	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	8	3
28	41602338	C.E.I.P.	Nuestra Señora del Rosario	VILLANUEVA DEL RÍO	SEVILLA	0	2
28	41602387	C.E.I.P.	Albaicín	VISO DEL ALCOR (EL)	SEVILLA	5	1
28	41602399	C.E.I.P.	Escritor Alfonso Grosso	SEVILLA	SEVILLA	6	1
28	41602430	C.E.I.P.	Isbilya	SEVILLA	SEVILLA	12	2
28	41602511	C.E.I.P.	Manuel Romero Arregui	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	4	1
28	41602651	C.E.I.P.	Azahares	SEVILLA	SEVILLA	11	3
28	41700105	I.E.S.	Albero	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	36	8
28	41700385	I.E.S.	V Centenario	SEVILLA	SEVILLA	21	3
28	41700415	I.E.S.	Ciudad Jardín	SEVILLA	SEVILLA	27	2
28	41700488	C.E.M.	Cazalla de la Sierra	CAZALLA DE LA SIERRA	SEVILLA	0	1
28	41700555	I.E.S.	Blas Infante	VISO DEL ALCOR (EL)	SEVILLA	32	5
28	41700804	C.E.M.	Manuel García Matos	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	0	2
28	41700865	I.E.S.	El Carmen	CAZALLA DE LA SIERRA	SEVILLA	11	2
28	41700919	I.E.S.	Ramón y Cajal	TOCINA	SEVILLA	23	1
28	41700932	E.O.I.	Alcalá de Guadaíra	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	2	2

MANUEL CORTES ROMERO		31/01/2024 14:07:10	PÁGINA: 244 / 245
VERIFICACIÓN	NjyGw6HWi9g85L24JO0697Ebh61nN7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Expediente CONTR 924627
 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

28	41701109	I.E.S.	Ramón del Valle Inclán	SEVILLA	SEVILLA	22	1
28	41701158	I.E.S.	Cantillana	CANTILLANA	SEVILLA	23	3
28	41701341	I.E.S.	María Inmaculada	MAIRENA DEL ALCOR	SEVILLA	19	7
28	41701444	I.E.S.	Siglo XXI	SEVILLA	SEVILLA	2	2
28	41701547	I.E.S.	Doña Leonor de Guzmán	ALCALÁ DE GUADAÍRA	SEVILLA	19	3
28	41701584	I.E.S.	Sierra del Agua	GUADALCANAL	SEVILLA	5	1
28	41701808	I.E.S.	Las Aceñas	ALCOLEA DEL RÍO	SEVILLA	9	0
28	41701894	I.E.S.	Al-Lawra	LORA DEL RÍO	SEVILLA	10	0
28	41701948	I.E.S.	Aníbal González	PEDROSO (EL)	SEVILLA	2	0
28	41701951	I.E.S.	Virgen de Villadiego	PEÑAFLORES	SEVILLA	8	1
28	41701973	I.E.S.	Celti	PUEBLA DE LOS INFANTES (LA)	SEVILLA	5	0
28	41702001	I.E.S.	Munigua	VILLANUEVA DEL RÍO Y MINAS	SEVILLA	9	1
28	41702047	I.E.S.	María Moliner	SEVILLA	SEVILLA	11	0
28	41702072	I.E.S.	San Fernando	CONSTANTINA	SEVILLA	12	0
28	41702138	I.E.S.	Profesor Juan Bautista	VISO DEL ALCOR (EL)	SEVILLA	18	1
28	41702266	I.E.S.	Manuel Losada Villasante	CARMONA	SEVILLA	16	0
Total 28						1217	318