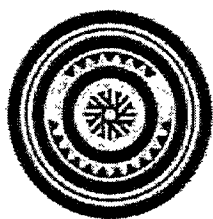


Gobernación de  
**Córdoba**

Ahora le toca al pueblo

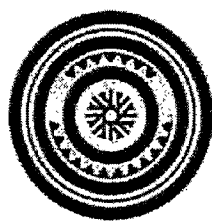
| CONCEPTO TECNICO DE CONVENIENCIA |                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE E.S.E.                    | E.S.E. HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE                                                                                               |
| MUNICIPIO                        | CERETE                                                                                                                           |
| DEPARTAMENTO                     | CORDOBA                                                                                                                          |
| CODIGO HABILITACION              | 2316200705-01                                                                                                                    |
| NIT                              | 891080015-5                                                                                                                      |
| CARÁCTER TERRITORIAL             | DEPARTAMENTAL                                                                                                                    |
| NIVEL DE ATENCIÓN                | 2                                                                                                                                |
| TIPOLOGIA APROBADA POR EL MSPS   | MEDIANA COMPLEJIDAD TIPOLOGIA IIA                                                                                                |
| NOMBRE DEL PROYECTO              | DOTACION DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y MOBILIARIO HOSPITALARIO DE LA ESE HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE                                   |
| VALOR TOTAL DEL PROYECTO         | \$ 3.075.841.799 Incluido IVA                                                                                                    |
| VALOR SOLICITADO ALCANCE         | \$ 759.812.716 I.V.A. Incluido (Setecientos cincuenta y nueve millones ochocientos doce mil setecientos diez y seis pesos M/Cte) |
| FINANCIADO POR                   | PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACION                                                                                                 |
| GERENTE E.S.E.                   | SANDRA MILENA JARAMILLO AYALA                                                                                                    |
| FECHA INFORME                    | 7-12-2022                                                                                                                        |



## 1. DESCRIPCION DEL PROYECTO

La ESE HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE se encuentra en el Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización de las Redes de E.S.E.s del Departamento de Córdoba, clasificada como mediana complejidad tipo IIA, de la Sub red medio Sinú. La E.S.E. presenta un alcance para el proyecto denominado "DOTACION DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y MOBILIARIO HOSPITALARIO DE LA ESE HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE" para la sede principal ubicada en el municipio de Cereté, inscrita en el REPS, con los siguientes servicios:

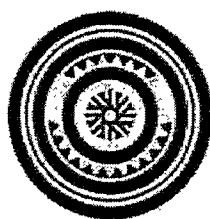
| Servicio                               | Distintivo         |
|----------------------------------------|--------------------|
| <u>107 -CUIDADO INTERMEDIO ADULTOS</u> | <u>DHSS0293830</u> |
| <u>110 -CUIDADO INTENSIVO ADULTOS</u>  | <u>DHSS0304735</u> |
| <u>129 -HOSPITALIZACIÓN ADULTOS</u>    | <u>DHSS0125170</u> |
| <u>130 -HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA</u> | <u>DHSS0125171</u> |
| <u>203 -CIRUGÍA GENERAL</u>            | <u>DHSS0125172</u> |
| <u>204 -CIRUGÍA GINECOLÓGICA</u>       | <u>DHSS0125173</u> |
| <u>207 -CIRUGÍA ORTOPÉDICA</u>         | <u>DHSS0125174</u> |
| <u>208 -CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA</u>      | <u>DHSS0125175</u> |
| <u>212 -CIRUGÍA PEDIÁTRICA</u>         | <u>DHSS0125176</u> |
| <u>215 -CIRUGÍA UROLÓGICA</u>          | <u>DHSS0125177</u> |
| <u>301 -ANESTESIA</u>                  | <u>DHSS0125178</u> |
| <u>302 -CARDIOLOGÍA</u>                | <u>DHSS0125179</u> |
| <u>304 -CIRUGÍA GENERAL</u>            | <u>DHSS0125180</u> |
| <u>306 -CIRUGÍA PEDIÁTRICA</u>         | <u>DHSS0125181</u> |
| <u>320 -GINECOBSTETRICIA</u>           | <u>DHSS0125182</u> |
| <u>328 -MEDICINA GENERAL</u>           | <u>DHSS0125183</u> |



Gobernación de  
**Córdoba**

Ahora le toca al pueblo

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| <u>329 -MEDICINA INTERNA</u>                        | <u>DHSS0125184</u> |
| <u>335 -OFTALMOLOGÍA</u>                            | <u>DHSS0125185</u> |
| <u>339 -ORTOPEDIA Y/O TRAUMATOLOGÍA</u>             | <u>DHSS0125186</u> |
| <u>342 -PEDIATRÍA</u>                               | <u>DHSS0125187</u> |
| <u>344 -PSICOLOGÍA</u>                              | <u>DHSS0125188</u> |
| <u>355 -UROLOGÍA</u>                                | <u>DHSS0125189</u> |
| <u>420 -VACUNACIÓN</u>                              | <u>DHSS0125190</u> |
| <u>706 -LABORATORIO CLÍNICO</u>                     | <u>DHSS0125191</u> |
| <u>714 -SERVICIO FARMACÉUTICO</u>                   | <u>DHSS0125192</u> |
| <u>729 -TERAPIA RESPIRATORIA</u>                    | <u>DHSS0125193</u> |
| <u>739 -FISIOTERAPIA</u>                            | <u>DHSS0125194</u> |
| <u>744 -IMÁGENES DIAGNOSTICAS -<br/>IONIZANTES</u>  | <u>DHSS0125195</u> |
| <u>746 -GESTION PRE-TRANSFUSIONAL</u>               | <u>DHSS0125196</u> |
| <u>1101-ATENCIÓN DEL PARTO</u>                      | <u>DHSS0125197</u> |
| <u>1102-URGENCIAS</u>                               | <u>DHSS0125198</u> |
| <u>1103-TRANSPORTE ASISTENCIAL BASICO</u>           | <u>DHSS0125199</u> |
| <u>1104-TRANSPORTE ASISTENCIAL<br/>MEDICALIZADO</u> | <u>DHSS0125200</u> |
| <u>312 -ENFERMERÍA</u>                              | <u>DHSS0125344</u> |
| <u>328 -MEDICINA GENERAL</u>                        | <u>DHSS0125345</u> |
| <u>334 -ODONTOLOGÍA GENERAL</u>                     | <u>DHSS0125346</u> |
| <u>344 -PSICOLOGÍA</u>                              | <u>DHSS0125347</u> |



# Gobernación de Córdoba

Ahora le toca al pueblo

|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <u>420 -VACUNACIÓN</u>                                             | <u>DHSS0125348</u> |
| <u>714 -SERVICIO FARMACÉUTICO</u>                                  | <u>DHSS0125349</u> |
| <u>749 -TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO<br/>UTERINO Y GINECOLÓGICAS</u> | <u>DHSS0125350</u> |
| <u>1101-ATENCIÓN DEL PARTO</u>                                     | <u>DHSS0125351</u> |
| <u>1102-URGENCIAS</u>                                              | <u>DHSS0125352</u> |
| <u>1103-TRANSPORTE ASISTENCIAL BASICO</u>                          | <u>DHSS0125353</u> |

*\*Verificado en el REPS, con corte a 28 de junio de 2022*

De acuerdo con lo establecido en el Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización de las redes de Empresas Sociales del Estado del Departamento de Córdoba, el cual fue aprobado por el Ministerio de Salud y Protección Social en el 2014, se establece que la E.S.E. HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE es una entidad de MEDIANA complejidad tipo IIA, lo que indica que la dotación solicitada, es coherente con los servicios a que corresponde dicha clasificación, como se observa en el siguiente cuadro de la Sub red del bajo Sinú:

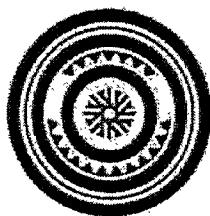
## SUBRED MEDIO SINÚ

| Municipio      | Tipo de entidad                                       | Clasificación |
|----------------|-------------------------------------------------------|---------------|
| CERETE         | ESE Hospital Sandiego de Cereté - (IPS departamental) | II A          |
| CERETE         | ESE CAMU El Prado - (IPS municipal)                   | IB            |
| CIENAGA DE ORO | ESE Hospital San Francisco - (IPS municipal)          | IB            |
| SAN PELAYO     | ESE CAMU - (IPS municipal)                            | IA            |
| COTORRA        | ESE CAMU - (IPS municipal)                            | IA            |
| SAN CARLOS     | ESE CAMU - (Sede ESE Sandiego de Cereté)              | IA            |

*\*Tomado del concepto técnico propuesta de red de prestación de servicios de salud del departamento de Córdoba 2014*

## 2. TECNOLOGIA MEDICA SOLICITADA

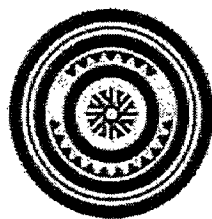
A continuación, se resume la información de la matriz de la tecnología médica solicitada por la ESE HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE; en donde se describe el nombre del equipo, las especificaciones técnicas y la cantidad solicitada, de acuerdo con las diferentes cotizaciones presentadas:



Gobernación de  
**Córdoba**

Ahora le toca al pueblo

| NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO | ESPECIFICACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CANT |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| SILLA DE RUEDAS                        | 1. Altura total de la Silla 89 cm o más.<br>2. Tapicería en cordobán.<br>3. Estructura tubular o en acero                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6    |
| CAMA CUNA TIPO CORRAL                  | 1. Cama cuna eléctrica de tres planos o más.<br>2. Barandas laterales tipo corral.<br>3. Movimientos: semifowler, flexión de rodillas, espaldar retráctil, horizontal.<br>4. Que tenga freno como mínimo en 2 ruedas.<br>5. Capacidad de carga: 150 Kg ó más.                                                                                                                                                      | 28   |
| BASCULA PESA BEBE                      | 1. Pesabebés electrónica con pantalla digital.<br>2. Capacidad máxima: 20 kg $\pm$ 3kg.<br>3. Funciones de: desconexión automática, tara.<br>4. conmutación kg/lbs.<br>5. Bandeja horizontal para posicionamiento del bebé<br>6. Precisión: 0.2 oz/10gr                                                                                                                                                            | 9    |
| INCUBADORA DE TRANSPORTE               | 1. Control de temperatura por microprocesador y/o microcontrolador.<br>2. Rango de temperatura de cabina: 22°C o menos a 39°C máximo.<br>3. Nivel de ruido de 60 db o menos<br>4. Alarmas por sobret temperatura, falla de sensor, como mínimo.<br>5. Batería interna recargable con mínimo 3 horas de autonomía.<br>6. Carro Plegable con ruedas y freno<br>7. Alimentación 120 V 0 12 VCC.                       | 4    |
| LAMPARA DE CALOR RADIANTE              | 1. Operación manual y servocontrolado.<br>2. Rango de control de temperatura: 34°C o menos - 37°C o más<br>3. Indicadores de alarma por temperatura del aire, de piel, falla de sensor<br>4. Temporizador de apagar. Se corrige palabra "apagar"<br>5. Plataforma inclinable<br>• Ruedas con frenos de seguridad<br>• Cuna con protectores acrílicos laterales<br>• Incluye: sensor de piel, colchoneta, acrílicos | 6    |
| MONITOR DE SIGNOS VITALES              | 1. Monitor de signos vitales portátil con pantalla a color LCD, TFT o tecnología superior<br>2. Medición de los siguientes parámetros: ECG, SPO2, NIBP, Temperatura y frecuencia cardíaca<br>3. Batería con autonomía mínimo 2 horas<br>4. Accesorios:                                                                                                                                                             | 8    |



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Cable EKG de 3 derivaciones</li><li>- Sensor de SPO2</li><li>- Manguera de NIBP</li><li>- Cable extensor de saturación de oxígeno.</li></ul>                                                                                          |    |
| LAMPARA DE EXAMEN | <ul style="list-style-type: none"><li>1. Lámpara de iluminación Led.</li><li>2. Vida útil mínimo 30.000horas</li><li>3. Temperatura de color de 4500°K ó más</li><li>4. Capacidad de iluminación mínimo 20.000 Luxes</li><li>5. Suministro eléctrico 110 VAC, 60 HZ</li></ul> | 10 |

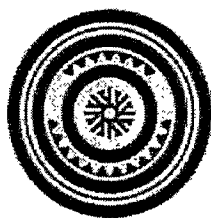
### 3. NECESIDAD DEL PROYECTO

La E.S.E. ESE HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE del municipio de Cereté, justifica y reemplaza el ítem MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INVASIVA con 8 unidades y lo reemplaza por el ítem MONITOR DE SIGNOS VITALES con la misma cantidad, detallando la asignación y ejecución de los recursos, de la siguiente manera:

De acuerdo con radicado No. 201942300006882 del 11 de marzo de 2019, por valor de \$3.865.698.179 se solicitaron 720 equipos y mobiliarios, lo cual fue viabilizado mediante documento "*concepto técnico de Viabilidad*" de fecha 11 de marzo de 2019, emitido por el Ministerio de Salud y Protección Social, por un valor de \$3.075.841.799 con un total de 626 equipos y mobiliarios. Finalmente se hizo la asignación de recursos de financiación a la ESE, mediante Resolución 2525 de 29 de diciembre de 2020, por valor de \$3.075.841.799.

Con este recurso asignado, la ESE procedió a hacer la contratación para adquirir la dotación, desarrollando los debidos procesos de convocatoria en concordancia con el Manual de Contratación del Hospital Sandiego de Cereté, suscribiéndose los siguientes contratos:

- Contrato de Suministro HSD – 772 – 2021, suscrito con la empresa INDUSTRIAS METÁLICAS LOS PINOS S.A con Nit 800.244.270-1, por valor ejecutado de \$ 1.066.296.755.
- Contrato de Suministro HSD – 773 – 2021, suscrito con la empresa MEDIFAR SUMINISTROS FARMACÉUTICOS S.A.S con Nit 826.002.585-2, por valor ejecutado de: \$ 1.248.459.596.
- Contrato de adquisición de bienes y servicios No. 906 de 26 de octubre de 2021, suscrito con la empresa MICROSCOPIOS Y EQUIPOS ESPECIALES S.A.S con Nit 830.023.974-9, por valor ejecutado de: \$ 16.374.400.
- Contrato de adquisición de bienes y servicios No. 905 de 26 de octubre de 2021, suscrito con la empresa QUINBERLAB S.A con Nit 800.005.736-7, por valor ejecutado de: \$ 20.865.103.



# Gobernación de **Córdoba**

Ahora le toca al pueblo

- Contrato de adquisición de bienes y servicios No. HSD – 945 de 3 de noviembre de 2021, suscrito con la empresa QUIRURGICOS LTDA con Nit 860.024.862-6, por valor ejecutado de: \$ 254.121.829.
- Contrato de adquisición de bienes y servicios No. HSD – 955 – 2021 (16 de noviembre de 2021), suscrito con la empresa REACTIVOS JBG S.A.S con Nit 901.405.934-1, por valor ejecutado de: \$13.200.000.

Teniendo en cuenta lo anterior, se realiza seguimiento a la ESE en el Ministerio de Salud y Protección Social y se participa de manera virtual los días 5 y 6 de diciembre del 2022, en donde se verifica que La ESE Hospital Sandiego con corte a la fecha de cierre de la asistencia técnica, ha realizado ejecución adecuada de \$2.316.029.083 que corresponde al 75% de los recursos asignados. Del valor ejecutado en la adquisición de equipos que se encuentran en el Almacén corresponde a \$89.863.929. Siendo así el saldo sin ejecutar es \$759.812.716.

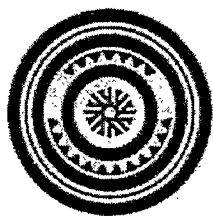
La ESE informa que, parte de la eficiencia en la ejecución de los recursos está dada por la exención temporánea del IVA para algunos equipos a consecuencia de la emergencia sanitaria por COVID- 19.

#### **4. INCLUSIÓN EN EL PLAN BIENAL DE INVERSIONES EN SALUD**

El presente proyecto aparece inscrito en el Plan Bienal 2020-2021 con el nombre *"DOTACIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LA ESE HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE"*, lo cual se valida con la E.S.E., confirmando que hace referencia al mismo proyecto, ya que no cuentan con otras inscripciones para Dotación Hospitalaria.

#### **5. CONCLUSIONES**

- Se verifica que la dotación solicitada en el presente proyecto, está acorde con los servicios definidos para la ESE HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE, de acuerdo con su segundo nivel de complejidad.
- El proyecto incluye cotizaciones con diferentes proveedores de las diferentes marcas en el mercado, las cuales contienen especificaciones técnicas, cantidad y precios unitarios por ítems, cumpliendo con los requisitos mínimos solicitados.
- Para el ítem *"Báscula Pesa Bebé"*, se recomienda realizar la adquisición que incluya la especificación técnica *"Grado médico"*, solicitada por el Estándar Dotación en la Resolución 3100 del 2019.
- Para el ítem *"Lámpara de calor radiante"*, se debe corregir en las especificaciones técnicas, la N°4 *"Temporizador de apagar"* por *"Temporizador APGAR"*, ya que la



Gobernación de  
**Córdoba**

Ahora le toca al pueblo

primera especificación no existe para este tipo de tecnología médica; ésta última, hace referencia a los tiempos pre-configurados que se aplican durante la primera atención de signos vitales y otras variables clínicas en este tipo de pacientes.

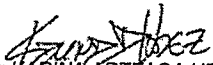
- La E.S.E. ESE HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE, justifica y cambia el ítem MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INVASIVA en donde solicitaba 8 unidades, por el ítem MONITOR DE SIGNOS VITALES con las mismas cantidades, lo cual se verifica en el concepto de pertinencia con Radicado N° 201923100289671.

Por otra parte, se establece que, la Secretaria de Desarrollo de la Salud de Córdoba, tiene en cuenta para dar concepto técnico de conveniencia del presente proyecto a: la capacidad instalada en el REPS, el Documento de Red vigente, la información entregada por la ESE y su portafolio de servicios; pero no participa en la adquisición y/o interventoría de la adquisición de la Dotación Hospitalaria que se va a realizar en la E.S.E. HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE; por lo cual es responsabilidad de esta entidad, las negociaciones y/o puesta en marcha de lo que se encuentra incluido en el presente alcance al proyecto.

De acuerdo con lo anterior, la Secretaria de Desarrollo de la Salud de Córdoba, entrega concepto de conveniencia para el alcance del proyecto **"DOTACION DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y MOBILIARIO HOSPITALARIO DE LA ESE HOSPITAL SANDIEGO DE CERETE"**.

Cordialmente,

  
**LUIS FERNANDO PUPO PADRON**  
Secretario De Desarrollo De La Salud

  
Proyectado por: **KARINA ARTEAGA HERNANDEZ**  
Ingeniero Biomédico – Contratista

  
Revisado por: **HELIODORO KERGUELEN DURANGO**  
Profesional Especializado