



ACTA DE LIQUIDACIÓN
(09 DE DICIEMBRE HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.)

CONTRATO:	Nº SS-MIC-003-2024
CONTRATANTE:	Departamento de Córdoba-Secretaría de Desarrollo de la Salud
CONTRATISTA:	DIGIMEDICAL S.A.S
OBJETO DEL CONTRATO:	PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACION DE LOS EQUIPOS QUE HACEN PARTE DE LA RED DE FRIO, EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE MONITOREO, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS VACUNAS EN CUSTODIA DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO DE LA SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
VALOR DEL CONTRATO:	CIEN MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES DE PESOS M/CTE. (100.835.863)
PLAZO DE EJECUCIÓN:	21 DIAS
FECHA DE INICIO:	09 DE DICIEMBRE DE 2024.
PERIODO DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A LA PRESENTE ACTA:	09 DE DICIEMBRE HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
FORMA DE PAGO PLANTEADA EN EL CONTRATO	El valor de a suscribir se pagará de la siguiente manera: a veintiuno días la suma de CIEN MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES DE PESOS M/CTE. (100.835.863) para lo cual se requiere la presentación de la cuenta de cobro acompañada del informe de actividades y certificación de cumplimiento expedida por el supervisor.
VALOR A PAGAR:	\$100.835.863 Correspondiente al Pago Final.

En Montería, a los (30) días del mes diciembre de 2024 en la Oficina de la SECRETARIA DE DESARROLLO DE LA SALUD de la Gobernación de Córdoba, del Dr. **MARCO ANTONIO TAMARA BURGOS** identificado con cedula de ciudadanía No 92.028.373 en calidad de Secretario de Desarrollo de la Salud, nombrado a través de Decreto No 00220 de fecha 06 de diciembre de 2024 La ordenación del gasto y el desarrollo de los procesos de contratación en las etapas precontractuales contractual y post-contractual de la Secretaría a su cargo, quien para efectos del presente contrato obra en nombre y representación del DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”, en calidad de contratante se reunieron **IRLENA BOLEMO GARRIDO** identificado(a) con la cedula de ciudadanía No 1.067.877.570 en su calidad de TECNICA DE AREA SALUD GRADO, quien actúa como supervisor(a) designado(a) del contrato y **VILOMAR ALEXIS ZARATE VILLADIEGO** identificado(a) con la cedula de ciudadanía No. 10.886.312 de San Marco Sucre, representante legal de **DIGIMEDICAL S.A.S** identificada con el NIT **900780949-4** con el objeto de suscribir el acta de liquidación del contrato SS-MIC-003-



Gobernación de Córdoba. NIT. 800103935-6
Palacio de Naín. Calle 27 No. 3 - 28 Montería, Córdoba
PBX. + (57) 4 784 8940 - 01 8000 400 357
contactenos@corodoba.gov.co gobernador@cordoba.gov.co
www.cordoba.gov.co



2024, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007, en calidad de contratista; con el propósito de verificar y certificar el cumplimiento satisfactorio del objeto del contrato durante el periodo citado Por lo que una vez revisadas y verificadas la real ejecución de las obligaciones relacionadas en el informe presentado por el contratista, por el periodo del 09 de diciembre hasta el 31 de diciembre de 2024, por lo que una vez revisadas y verificadas la real ejecución de las obligaciones relacionadas en el informe presentado por el contratista, de fecha 30 diciembre de 2024, se certifica que efectivamente el contratista cumplió con todas y cada una de la obligaciones impartidas, por lo tanto es procedente el pago correspondiente de la presente acta final.

DATOS ECONOMICOS DEL CONTRATO:

VALOR CONTRATO	\$100.835.863
ADICIONES	\$0
VALOR TOTAL	\$100.835.863

FORMAS DE PAGOS:

El DEPARTAMENTO pagará al CONTRATISTA de la siguiente manera: veintiuno días, la suma de **CIEN MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES DE PESOS M/CTE. (100.835.863)**, para lo cual se requiere la presentación de la cuenta de cobro acompañada del informe de actividades y certificación de cumplimiento expedida por el supervisor.

RELACION DE PAGOS REALIZADOS POR CONCEPTO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO

ACTA DE EJECUCION	FECHA	ORDEN DE PAGO N°	COMP. EGRESO N°	VALOR BRUTO A PAGAR	DESC. REALIZADOS	VALOR NETO RECIBIDO	SALDOS POR PAGAR
Pago Final	En tramite	En tramite	En Tramite	\$100.835.863	-----	-----	\$100.835.863
TOTAL, PAGADO HASTA LA FECHA							\$0
TOTAL, VALOR DEL CONTRATO							\$100.835.863
VALOR PRESENTE ACTA							\$100.835.863
SALDO PENDIENTE POR PAGAR							\$0

OBJETO DEL CONTRATO

PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACION DE LOS EQUIPOS QUE HACEN PARTE DE LA RED DE FRIO, EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE MONITOREO, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS VACUNAS EN CUSTODIA DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO DE LA SALUD DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	Cantidad contratada	Cantidad ejecutada	Porcentaje de ejecución
Actividades encaminadas a la revisión de las instalaciones eléctricas del área de PAI en lo concerniente a salidas no reguladas de tomacorrientes a 120V y 220V y salidas para			100%





OBLIGACIONES ESPECIFICAS	Cantidad contratada	Cantidad ejecutada	Porcentaje de ejecución
luminarias. Ver anexo 1 de imágenes de evidencia.			
Se revisan 24 salidas de tomacorrientes llevando a cabo mediciones de voltaje L-N, L-T, N-T, se realiza identificación de circuitos, verificación de aislamiento de accesorios y verificación de estado de canalización. Valores de voltaje encontrados: L-N: 124.6V L-T: 124.2V N-T: 0V Aislamiento de accesorios: Optimo	24	24	100%
Dentro de la revisión de salidas para tomacorrientes se encontraron 9 salidas sin voltaje debido a breakers en mal estado en tablero de distribución, se procede a realizar correctivo cambiando 3 breakers monopoles de 30 amperios, 3 de las salidas presentaban accesorios en mal estado se procedió a realizar remplazo de los mismos.	9	9	100%
Se realiza revisión de salidas a 220V a las cuales se les mide niveles de voltaje L1-L2, L1-T, L2-T se les revisa aislamiento de conductores y estado general de canalización. Valores de voltaje encontrados: L1-L2: 222,4V L1-T: 124.1V L2-T: 124,0V	3	3	100%
Se realiza verificación de salidas y accesorios de 8 luminarias tipo panel Led 120x30cm de 48Watts encontrando el cableado e interruptores en buen estado, las luminarias se encuentran 2 fuera de servicio (quemadas) y 6 con deterioro en su capacidad de iluminación, se procede a realizar el correctivo llevando a cabo cambio de las 8 luminarias tipo panel Led 120x30cm 48 watts.	8	8	100%
Se realiza verificación de salidas y accesorios de 6 luminarias tipo panel Led de 18Watts de sobreponer, encontrando el cableado e interruptores en buen estado, las luminarias se encuentran con deterioro en su capacidad de iluminación, se procede a realizar el correctivo	6	6	100%





OBLIGACIONES ESPECIFICAS	Cantidad contratada	Cantidad ejecutada	Porcentaje de ejecución
llevando a cabo cambio de las 6 luminarias tipo panel Led de 18 watts de sobreponer. Actividades encaminadas a la conservación funcional de los elementos constitutivos del cuarto de frio y congelación del programa PAI departamental.			
Se realiza mantenimiento preventivo a dos (2) unidades condensadoras de cuatro (4) toneladas, se ajusta carga de refrigerante a nivel óptimo, se lubrican ventiladores, se lavan paneles de condensadoras, se lavan los dos (2) difusores del cuarto frio, se cambia un moto ventilador que se encontró en mal estado, se retira taponamiento encontrado en drenaje de la bandeja de condensación del difusor de la entrada.	4	4	100%
Se lleva a cabo procedimiento de mantenimiento correctivo en unidades condensadoras de cuarto frio, área de congelación, en el cual se ajusta carga de refrigerante a nivel óptimo, se lubrican ventiladores de condensadoras, se lavan paneles de condensadoras, se lavan los dos (2) difusores del cuarto frio y se suministran insumos y partes descritas a continuación.	2	2	100%
Durante la ejecución del mantenimiento correctivo se realizó cambio de filtro de secador 7/8", cambio de solenoides por atraso tecnológico.	2	2	100%
Se realizó prueba de presurización, barrido de tubería para destaponar ductos de cobre, corrección de fuga de refrigerante, instalación de válvula de carga y se realiza carga de refrigerante hasta niveles nominales de trabajo.	4	4	100%





OBLIGACIONES ESPECIFICAS	Cantidad contratada	Cantidad ejecutada	Porcentaje de ejecución
Se realiza limpieza de condensador, limpieza interior y exterior del equipo, limpieza de compresor, verificación de parámetros voltaje y amperaje.	1	1	100%
Se realiza limpieza general interior y exterior del equipo, condensador, compresor, verificación de parámetros voltaje y amperaje, presión del sistema y carga de refrigerante, pruebas de funcionamiento con resultados óptimos.	2	2	100%
Se realiza limpieza general interior y exterior del equipo, condensador, compresor, verificación de parámetros voltaje y amperaje, presión del sistema y carga de refrigerante, pruebas de funcionamiento con resultados óptimos.	3	3	100%
Se realiza limpieza de condensador, limpieza interior y exterior del equipo, limpieza de compresor, verificación de parámetros voltaje y amperaje.	1	1	100%
Se realiza cambio de batería 12V-12AH usada de respaldo del sistema de monitoreo, se realiza limpieza de partes tales como filtros, caucho de puerta, lubricación de bisagras, todo acorde instructivo del manual de servicio,	1	1	100%
Se lleva a cabo reparación de soporte del compresor, Cambio de aceite del compresor, corrección de fuga de refrigerante, cambio de filtro secador, instalación de válvula de carga y se realiza carga de refrigerante.	2	2	100%
Se llevan a cabo pruebas de funcionamiento, verificación de estado físico de componentes del sistema de refrigeración y eléctricos, se revisan parámetros de presión, amperaje, voltaje, llegando a la conclusión de que los equipo presentan un avanzado estado de deterioro de partes físicas y funcional que imposibilita la reparación optima de los mismos.	2	2	100%
Se realiza mantenimiento preventivo de equipo de aire acondicionado del área de dispensación de bilógicos, llevando a cabo lavado de serpentina, filtros, ventilador, condensadora externa, panel de la condensadora, se limpia y se lubrica ventilador de la condensadora, verificación de presión de refrigerante.	1	1	100%
Se realiza mantenimiento preventivo de equipo de aire acondicionado tipo Piso-techo del área de almacenamiento o farmacia, llevando a cabo lavado de serpentina, filtros, ventilador, condensadora externa, panel de la	1	1	100%





OBLIGACIONES ESPECIFICAS	Cantidad contratada	Cantidad ejecutada	Porcentaje de ejecución
condensadora, se limpia y se lubrica ventilador de la condensadora, verificación de presión de refrigerante.			
Se realiza mantenimiento correctivo de equipos de aire acondicionado del programa PAI ubicados en el área de administración y admisión, llevando a cabo lavado de serpentina, filtros, ventilador, condensadora externa, panel de la condensadora, se limpia y se lubrica ventilador de la condensadora, verificación de presión de refrigerante. Al equipo ubicado en admisión se le cambia compresor, moto ventilador y panel evaporador ya que presentaba avanzado estado de deterioro.	2	2	100%
Se realiza mantenimiento correctivo de equipo de aire acondicionado del área de Coordinación PAI, llevando a cabo lavado de serpentina, filtros, ventilador, condensadora externa, panel de la condensadora, se cambia ventilador de la condensadora, rubatex de tubería visible y se verifica presión de refrigerante.	1	1	100%
Verificación del estado físico de los dispositivos, verificación de tarjeta electrónica y de sondas, verificación de pines de conexión de baterías, limpieza general del equipo y pruebas de funcionamiento sometiénolo a variaciones controladas de temperatura con equipo analizador.	4	4	100%
Procedimiento • Solicitar información y los puntos del equipo a calibrar. • Configurar la cabina climática en los puntos a requeridos, uno por uno. • Ejecución de la calibración: Durante 4 horas se ingresan los equipos a la cabina climática para obtener los datos en los puntos de temperatura ambiente y humedad relativa. Luego durante 4 horas se ingresa solo las sondas de los equipos a la cabina para la toma de datos de la temperatura de refrigeración/ congelación.	4	4	100%





CONSTANCIAS

- a. Que el contratista cumplió a cabalidad con los aportes correspondientes al pago de seguridad social así:

CONTRATISTA	PLANILLA	PERIODO PAGADO
DIGIMEDICAL S.A.S	7953559964	Diciembre

- b. Que el contratista no recibió carnet que lo acreditaba como contratista de la Gobernación de Córdoba, por lo cual no se entrega formato de devolución.
- c. Que, según informe final del contrato, consolidado desde el 09 de diciembre hasta el 31 de diciembre de 2024, aprobado por el supervisor del contrato, se pudo constatar que VILOMAR ALEXIS ZARATE VILLADIEGO identificado(a) con la cedula de ciudadanía No. 10.886.312 de San Marco Sucre, representante legal de DIGIMEDICAL S.A.S identificada con el NIT 900780949-4 ejecuto y cumplió a satisfacción el 100% del objeto y las obligaciones establecidas en el contrato SS-MIC-003-2024.
- d. Que las partes de común acuerdo deciden que, para todos los efectos legales, la presenta acta de liquidación presentara merito ejecutivo.
- e. Que como quiera que el contrato se celebró por la suma de CIEN MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES DE PESOS M/CTE. (100.835.863 la presente acta queda perfeccionada una vez el departamento haya girado el valor del 100% correspondiente a pago final.

En constancia se firma por los que en ella intervinieron a los 30 días del mes diciembre de 2024.

Irlena Bolemo Garrido

IRLENA BOLEMO GARRIDO
CC. 1.067.877.570 DE MONTERIA
SUPERVISOR(A).

Viomar Alexis Zarate V.

VILOMAR ALEXIS ZARATE V.
CC. 10.886.312 DE SAN MARCO
REP. LEGAL DIGIMEDICAL S.A.S

Marco Antonio Tamara Burgos

MARCO ANTONIO TAMARA BURGOS
CC: 92.028.373
SECRETARIO DE DESARROLLO DE LA SALUD (E)
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

