INSTITUCION EDUCATIVA LICEO CARMELO PERCY VERGARA
PLANTEL OFICIAL NACIONALIZADO
Bachillerato Académico
TELEFAX 2857278 Corozal – Sucre
CODIGO DANE: 17215000284. DIAN 892-201-149-8 CODIGO ICFES 015511

Aprobación Según Resolución Nº. 1626 de Diciembre 3 de 1998

# EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA N° 004-IELCPV-2026 CELEBRADO ENTRE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO CARMELO PERCY VERGARA DEL MUNICIPIO DE COROZAL y J.CH. CONSTRUCCIONES S.A.S

## C E R T I F I C A:

Que se recibió de la Empresa J.CH. CONSTRUCCIONES S.A.S, a Satisfacción la adecuación y mejoramiento de baterías sanitarias, aulas y ejecución de obras civiles complementarias, orientadas al fortalecimiento de los espacios destinados a la atención de la primera infancia en las sedes educativas Ignacio muñoz jaraba y sor maría angélica de la institución educativa liceo Carmelo percy Vergara del municipio de corozal - sucre. Como se detalla a continuación:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| | BATERIA SANITARIA SEDE IGNACIO MUÑOZ JARABA | | |
| 1 | PRELIMINARES | | |
| 1,1 | Demolición de plantilla E= 0,12 M | M2 | 3,40 |
| 1,2 | Retiro de material | GLB | 1 |
| 2 | EXCAVACIONES | | |
| 2,1 | Excavación en material común para plantilla y tubería | ML | 4 |
| 3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | | |
| 3,1 | Losa de contra piso en Concreto 3000 PSI E=0.08m con Malla electro soldada d=4mm x15cm | M2 | 3,85 |
| 3,2 | Machones entre Muro Concreto 3.000 PSI (incluye refuerzo) | ML | 11 |
| 3,3 | Viga Dintel de 10x20 Concreto 3.000 PSI (Incluye Refuerzo) | ML | 6,4 |
| 4 | MAMPOSTERÍA | | |
| 4,1 | Levante en mampostería en bloque 0,09 no estructural | M2 | 13,2 |
| 4,2 | Pañete allanado en mortero 1:4 | M2 | 43 |
| 5 | PISOS, PLANTILLAS Y OTROS | | |
| 5,1 | Suministro e instalación de enchape en cerámica para piso/pared, primera calidad, color blanco (Incluye pegante, boquilla y nivelación) | M2 | 21,23 |
| 6 | PINTURA | | |
| 6,1 | Pintura general | M2 | 43 |
| 7 | CIELO RASO Y CUBIERTAS | | |
| 7,1 | Cielo raso en PVC (Incluye estructura) | M2 | 3,85 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7,2 | Cubierta en A.C para batería sanitaria | M2 | 6,36 |
| 8 | INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS | | |
| 8,1 | Punto sanitario de 2" | UND | 1 |
| 8,2 | Punto sanitario sifón de piso de 2" con rejilla | UND | 2 |
| 8,3 | Punto sanitario de 4" | UND | 2 |
| 8,4 | Tubería sanitaria PVCS 4" | ML | 12 |
| 8,5 | Sanitario infantil color blanco | UND | 2 |
| 8,6 | Lavamanos color blanco (incluye accesorios) | UND | 1 |
| 9 | INSTALACIÓN HIDRÁULICAS | | |
| 9,1 | Red agua potable PVC 1/2" RDE 13.5 | ML | 12 |
| 9,2 | Punto hidráulico de1/2" | UND | 4 |
| 9,3 | Válvulas Cierre Rápido en PVC 1/2" Incluye tapa registro | UND | 1 |
| 9,4 | Cámara de aire para puntos hidráulicos de 1/2" | UND | 4 |
| 9,5 | Suministro e instalación de punto hidráulico con llave | UND | 2 |
| 10 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | |
| 10,1 | Salidas de Iluminación LED. 18W. 94-257V. Tipo Panel Redondo. | GLOBAL | 1 |
| 11 | CARPINTERÍA METÁLICA, | | |
| 11,1 | Suministro e instalación de puertas metálicas para entrada a baños de niñas y niños | UND | 1 |
| | SEDE SOR MARIA ANGELICA | | |
| | BATERIA SANITARIA | | |
| 12 | ACTIVIDADES PRELIMINARES | | |
| 12,1 | Demolición de muro para apertura de puerta de entrada de 0,7mx1,8m (Incluye corte de muro, demolición, cargue y retiro de escombros) | GLOBAL | 1 |
| 12,2 | Demolición de enchape de pared y piso en baldosa (Incluye demolición y cargue y retiro de escombros) | M2 | 12,21 |
| 12,3 | Desmonte de aparatos sanitarios (Sanitario y lavamanos) | GLOBAL | 1 |
| 12,4 | Desmonte de techo en A.C | GLOBAL | 1 |
| 12,5 | Desmonte de puerta metálica existente de 0,7x1,8 | GLOBAL | 1 |
| 13 | MAMPOSTERIA | | |
| 13,1 | Levante en mampostería en bloque 0,09 no estructural | M2 | 2,5 |
| 13,2 | Pañete allanado en mortero 1:4 | M2 | 5,3 |
| 14 | CIELO RASO Y CUBIERTA | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14,1 | Reinstalación de cubierta en teja de A.C reutilizada | M2 | 3,75 |
| 14,2 | Cielo raso en PVC para baño | M2 | 3,11 |
| 15 | INSTALACIÓNES HIDRÁULICAS | | |
| 15,1 | Red agua potable PVC 1/2" RDE 13.5 | ML | 5 |
| 15,2 | Punto hidráulico de1/2" (Para ducha, sanitario, y lavamanos) | UND | 3 |
| 15,3 | Válvulas Cierre Rápido en PVC 1/2" Incluye tapa registro | UND | 1 |
| 15,4 | Cámara de aire para puntos hidráulicos de 1/2" | UND | 3 |
| 15,5 | Suministro e instalación de punto hidráulico con llave | UND | 1 |
| 16 | INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS | | |
| 16,1 | Reubicación de Punto sanitario de 2" | UND | 2 |
| 16,2 | Punto sanitario sifón de piso de 2" con rejilla | UND | 2 |
| 16,3 | Punto sanitario de 4" | UND | 1 |
| 16,4 | Sanitario infantil color blanco | UND | 1 |
| 16,5 | Lavamanos infantil color blanco (incluye accesorios) | UND | 1 |
| 17 | CARPINTERIA METALICA | | |
| 17,1 | Suministro e instalación de marco metálico para puerta de baño de 0,7mx1,8m | UND | 1 |
| 17,2 | Mantenimiento de hoja de puerta metálica de 0,7mx1,8m ( Incluye instalación, limpieza y pintura) | UND | 1 |
| 18 | ACABADOS | | |
| 18,1 | Suministro e instalación de enchape en cerámica para piso/pared, primera calidad, color blanco (Incluye pegante, boquilla y nivelación) | M2 | 12,67 |
| 18,2 | Pintura general | M2 | 27,5 |
| | AULAS DE CLASE SOR MARIA ANGELICA | | |
| 19 | PRELIMINARES | | |
| 19,1 | Desmonte de protectores de ventanas | UND | 2 |
| 19,2 | Retiro de materiales existentes | UND | 1 |
| 19,3 | Mantenimiento de piso en baldosa (Incluye aplicación de boquilla en junta e instalación de zócalos en lugares donde no existan) | UND | 1 |
| 20 | ESTRUCTURA Y MURO EN DRYWALL PARA DIVISION DE AULA | | |
| 20,1 | Muro en drywall para división de aulas | M2 | 12,3 |
| 21 | OBRA CIVIL | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21,1 | Levante en mampostería en bloque 0,09 no estructural para muros frontales de aulas de altura H=1,10 M | M2 | 7,27 |
| 21,2 | Pañete allanado en mortero 1:4 para muros frontales aulas | M2 | 15,06 |
| 21,3 | Instalación de protectores metálicos para aulas | GLOBAL | 1 |
| 22 | ELEMENTOS EN CONCRETO | | |
| 22,1 | Losa de contra piso en Concreto 3000 PSI E=0.08m con Malla electro soldada d=4mm x 15cm para plantilla de escalones de entrada a aulas | M2 | 0,73 |
| 22,2 | Machones entre Muro Concreto 3.000 PSI (incluye refuerzo) | ML | 12 |
| 22,3 | Viga Dintel de 10x20 Concreto 3.000 PSI (Incluye Refuerzo) | ML | 8,4 |
| 23 | INSTALACIONES ELECTRICAS AULAS | | |
| 23,1 | Instalaciones eléctricas de las 2 aulas (Incluye: Cajuelas, tubería incrustada, puntos eléctricos de luces y abanicos, interruptores y tomacorrientes | GLOBAL | 1 |
| 24 | CARPINTERIA METALICA | | |
| 24,1 | Suministro e instalación de puerta metálica con marcos de 0,9mx2m para acceso aulas | UND | 2 |
| 24,2 | Mantenimiento de protectores metálicos (Incluye limpieza, aplicación de anticorrosivo y pintura esmalte) | M2 | 7,2 |
| 25 | ACABADOS | | |
| 25,1 | Pintura y acabados para aulas (2 manos) | M2 | 100 |

Para constancia se firma a los Diecinueve (19) días del mes de Mayo del 2026.

Atentamente;

**JORGE LUIS MÉNDEZ MEDINA**
Supervisor