| GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA<br>República de Colombia | **ACTA DE RECIBO** | Código: FO-M7-P6-013 |
|---|---|---|
| | | Versión: 02 |
| | | Fecha de aprobación: 22/04/2024 |

| **ACTA DE RECIBO No.** | No. 1 | **PARCIAL** | | **FINAL** | X |
|---|---|---|---|---|---|

## 1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO / CONVENIO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO** | X | NÚMERO: | | 4600017616 | |
| **CONVENIO** | ☐ | FECHA DE SUSCRIPCION: | | 20/11/2024 | |
| **FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:** | | | | 04/12/2024 | |
| **OBJETO:** OBRAS MENORES PARA EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ESPACIOS UBICADOS EN EL EDIFICIO DE LA GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Y SEDES EXTERNAS | | | | | |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP** | | | | 16002 | |
| **ORGANISMO CONTRATANTE / ASOCIADO** | | | | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS | |
| **CONTRATISTA / ASOCIADO** | | NOMBRE | | CONSTRUCTORA GEMELAR S.A.S. | |
| | | C.C. / NIT | | 901.325.183- 3. | |
| **VALOR** [$]: | | INICIAL | | MIL TREINTA MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS ($1.030.039.175) incluido AU del 10.35% | |
| | | ADICIONES | **No.** | **VALOR ADICIONADO** | **% DE ADICIÓN** |
| | | | No. | N/A | N/A |
| | | VALOR TOTAL | | MIL TREINTA MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS ($1.030.039.175) incluido AU del 10.35% | |
| **VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:** | | | | N/A | |
| **PLAZO** | | INICIAL | | Dos (2) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio sin superar el 31 de diciembre de 2024. | |
| | | | | **FECHA DE INICIO** | **FECHA DE TERMINACION** |
| | | | | 04/12/2024 | 31/12/20204 |
| | | PRÓRROGAS | **No.** | **TIEMPO PRORROGADO** | **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN** |
| | | | No.1 | Dos (02) meses | 28/02/2025 |
| | | | No.2 | Un (01) mes | 31/03/2025 |
| **HISTÓRICO DE SUSPENSIONES** | | | **No.** | **FECHA INICIO SUSPENSIÓN** | **FECHA REANUDACIÓN** |
| | | | No. | N/A | |
| **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN** | | | | N/A | |
| | | NUMERO: | | 4500063739 | |

| | | |
|---|---|---|
| **REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISO** | FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN): | 19/11/2024 |
| **TIENE GARANTÍAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS** | | SI |

| | | |
|---|---|---|
| **SUPERVISOR(ES)** | NOMBRE(S)/ RAZÓN SOCIAL: | William Vega Arango |
| | NÚMERO CONTRATO INTERVENTOR: | N/A |

| | |
|---|---|
| **% DE EJECUCIÓN FÍSICA** | 100% |
| **% DE EJECUCIÓN DE RECURSOS** | 99.58% |

## 2. INFORMACIÓN GARANTÍA ÚNICA

| | | |
|---|---|---|
| **GARANTÍA** | **No.** | 4167353 |
| | **No. DE ANEXO** | 0 |
| | **FECHA EXPEDICIÓN:** | 28/02/2025 |
| | **ASEGURADORA:** | SURA |
| **PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** | **No.** | 013000990802 |
| | **No. DE ANEXO** | 0 |
| | **FECHA EXPEDICIÓN:** | 02/28/2025 |
| | **ASEGURADORA:** | SURA |

| **AMPAROS** | **VENCIMIENTO** | | |
|---|---|---|---|
| | **DIA** | **MES** | **AÑO** |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | N/A |
| Devolución Pago anticipado | | | N/A |
| Cumplimiento | 01 | 10 | 2025 |
| Calidad del servicio | | | N/A |
| Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales | 31 | 03 | 2028 |
| Estabilidad y calidad de la obra | 31 | 03 | 2030 |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 31 | 03 | 2025 |
| Responsabilidad civil extracontractual | 31 | 03 | 2025 |

## CONSIDERANDO:

- Que las actividades objeto del contrato No. 4600017616 que fueron ejecutadas dentro del plazo pactado y que se reciben a satisfacción por el Departamento de Antioquia son las siguientes: (Ver Anexo 1).

- Que las actividades objeto del contrato se ejecutaron según lo establecido en las normas y especificaciones técnicas exigidas en los documentos que hacen parte del contrato y en la normatividad vigente.

Dado lo anterior las partes,

**ACUERDAN:**

- El contratista CONSTRUCTORA GEMELAR S.A.S. realiza entrega de las obras al DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA – SECRETARÍA DE TALENTO HUMANO Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS quien recibe el objeto del contrato No.4600017616, correspondientes a: (Ver Anexo 1).

    - Realizar la actualización por parte del contratista, de ser necesario, de las garantías que amparan el contrato.

    - El recibo de las actividades en esta fecha, objeto del contrato, no exonera al contratista del cumplimiento de las obligaciones del contrato principal

    - El recibo de las actividades en esta fecha, objeto del contrato, no exonera al supervisor de la verificación de la calidad de las obras, bienes o servicios objeto del contrato principal

Para constancia, se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, 04/04/2025.

WILLIAM VEGA ARANGO:
**SUPERVISOR**

JOSÉ JAIME ARIAS ALVIS
Representante legal
CONSTRUCTORA GEMELAR S.A.S.
**CONTRATISTA**

ANEXO 1

| | |
|---|---|
| **1** | **ACTIVIDADES PRELIMINARES** |
| 1.1 | Suministro e instalación de cerramiento provisional perimetral con altura de 2,2m, fabricado en polisombra y estacones de madera. Este debe ser de fácil desmonte para su traslado entre las distintas zonas a intervenir (Incluye soporte, puertas de acceso y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento). |
| **2** | **DEMOLICIÓN Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS** |
| 2.1 | Demolición de piso con acabado en Royal Beta y mortero de nivelación, incluye el retiro del material impermeabilizante encontrado bajo el mortero, además de todas las actividades de trasiego y cargue para la disposición final de los residuos. La disposición final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) deberá hacerse en sitios de disposición final de RCD autorizado por la entidad competente y cumpliendo con lo dispuesto en la Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente Y Desarrollo Sostenible y demás normas aplicables. Adicionalmente se deberá entregar a la interventoría de la obra certificación de disposición final de los residuos depositados en sitio autorizado por la entidad competente. |
| **3** | **IMPERMEABILIZACIÓN** |
| 3,1 | Ampliación y sellado de grietas, juntas y fisuras existente en placa, con sellante de poliuretano flexible resistente a los rayos UV, indicado para exteriores y de curado con humedad ambiente. Previamente se debe hacer la imprimación de las zonas a intervenir con producto mono componente para el sellado de superficies de concreto, madera y otras superficies porosas, que asegure una alta adherencia en sustratos porosos que van a estar expuestos al agua o a la humedad, y la utilización donde sea necesario de cordón de soporte en polietileno; la aplicación del producto se debe realizar cumpliendo con el procedimiento recomendado por el fabricante y garantizando un sellado efectivo. |
| 3,2 | Impermeabilización de piso con membrana de PVC flexible para impermeabilizar cubiertas no expuestas, con refuerzo para cubiertas con acabado duro, y refuerzo de fibra poliéster de alta tenacidad. La membrana se instalará adherida a la superficie con adhesivo a base de agua, previa limpieza y reparación de la superficie de acuerdo a la recomendación del fabricante para garantizar el correcto funcionamiento de la membrana, la instalación la deberá realizar personal calificado siguiendo las recomendaciones y procedimientos establecidos por el fabricante para su instalación. Una vez instalada y previo a la fundición del mortero de nivelación se deberán hacer las pruebas necesarias para corroborar la correcta estanqueidad y funcionamiento de la membrana, incluye el correcto sellado y la instalación de membrana adicional en los sistemas de desagüe. |
| 3,3 | Impermeabilización de jardineras con membrana de PVC flexible para impermeabilizar cubiertas no expuestas, con refuerzo para cubiertas con acabado duro, y refuerzo de fibra poliéster de alta tenacidad. La membrana se instalará adherida a la superficie con adhesivo a base de agua, previa limpieza y reparación de la superficie de acuerdo a la recomendación del fabricante para garantizar el correcto funcionamiento de la membrana, la instalación la deberá realizar personal calificado siguiendo las recomendaciones y procedimientos establecidos por el fabricante para su instalación. Una vez instalada se deberán hacer las pruebas necesarias para corroborar la correcta estanqueidad y funcionamiento de la membrana, incluye el retiro de las especies vegetales, de la tierra de las jardineras, reinstalación nuevamente de la tierra y demás elementos de las jardineras y resembrado de las especies vegetales. |
| **4** | **ACABADO DE PISOS Y DEMARCACIÓN** |
| 4,1 | Suministro e instalación de acabado de piso en piedra Royal Beta, formato de 40 cm x longitud variable, de espesor 15 mm e instalado a junta perdida siguiendo la geometría y pendientes existentes en la plazoleta; la instalación se debe hacer mediante puente de adherencia bajo en polvo, cemento C), que cumpla la norma NTC 6050, y clasificación C2. Una vez instalado se debe emboquillar con boquilla látex, lavar con hidro lavadora usando ácido nítrico al 5% y aplicar hidrófugo especializado para piedra en las concentraciones y diluciones recomendados por el fabricante. |
| 4,2 | Mortero de nivelación impermeabilizado proporción 1:4, con espesor promedio de 10 cm y reforzado con malla electrosoldada D84. El vaciado se hará manteniendo la conformación del piso, las pendientes existentes en la plazoleta y ajustándose al sistema de evacuación de aguas lluvias existentes. En las zonas que sea necesario se deberá aplicar al concreto el aditivo-puente de adherencia necesario para garantizar la pega entre concreto fresco y endurecido. El mortero deberá ser fabricado mediante medios mecánicos. |
| 4,3 | Vaciado de losa en zona aferente a desagües en mortero impermeable con espesor promedio de 10 cm. El vaciado se hará manteniendo la conformación del piso, las pendientes existentes en la plazoleta y ajustándose al sistema de evacuación de aguas lluvias existentes. En las zonas que sea necesario se deberá aplicar al concreto el aditivo-puente de adherencia necesario para garantizar la pega entre concreto fresco y endurecido. |
| 4,4 | Media caña en mortero 1:3 impermeabilizado para soporte de perfilería de anclaje para geomembrana de PVC. |

| | |
|---|---|
| 4.5 | Hidrolavada de pisos de hormigón, incluye aplicación de ácido nítrico al 5% y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad. |
| 4.6 | Suministro, transporte y aplicación de PINTURA PLÁSTICA en frío de alta visibilidad, para demarcación de FLECHA FRENTE, de gran adherencia y resistencia tipo tráfico sobre losa de concreto. Aplicación con llana metálica, incluye cinta de enmascarar, el suministro y el transporte del material y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento. |
| 4.7 | Suministro, transporte y aplicación de PINTURA PLÁSTICA en frío de alta visibilidad, para demarcación de FLECHA GIRO, de gran adherencia y resistencia tipo tráfico sobre losa de concreto. Aplicación con llana metálica, incluye cinta de enmascarar, el suministro y el transporte del material y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento. |
| 4.8 | Suministro, transporte y aplicación de PINTURA PLÁSTICA en frío de alta visibilidad, para demarcación de LINEA CRUCE (CEBRA) ancho 40cm, de gran adherencia y resistencia tipo tráfico sobre losa de concreto. Aplicación con llana metálica, incluye cinta de enmascarar, el suministro y el transporte del material y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento. |
| 4.9 | Suministro, transporte y aplicación de PINTURA PLÁSTICA en frío de alta visibilidad, para demarcación de FONDO DE CELDA DISCAPACIDAD, de gran adherencia y resistencia tipo tráfico sobre losa de concreto. Aplicación con llana metálica, incluye cinta de enmascarar, el suministro y el transporte del material y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento. |
| 4.10 | Suministro, transporte y aplicación de PINTURA PLÁSTICA en frío de alta visibilidad, para demarcación de SEÑALETICA CELDA DISCAPACIDAD, de gran adherencia y resistencia tipo tráfico sobre losa de concreto. Aplicación con llana metálica, incluye cinta de enmascarar, el suministro y el transporte del material y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento. |
| 4.11 | Suministro, transporte y aplicación de PINTURA PLÁSTICA en frio de alta visibilidad, para demarcación de LINEA CENTRAL DE VIA ancho 12cm, de gran adherencia y resistencia tipo tráfico sobre losa de concreto. Aplicación con llana metálica, incluye cinta de enmascarar, el suministro y el transporte del material y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento. |
| 4.12 | Suministro, transporte y aplicación de PINTURA PLÁSTICA en frio de alta visibilidad, para demarcación de TOPES (0,60 x 0,20 x 0,20) de gran adherencia y resistencia tipo tráfico sobre losa de concreto. Aplicación con llana metálica, incluye cinta de enmascarar, el suministro y el transporte del material y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento. |
| 4.13 | Suministro, y aplicación de PINTURA PLÁSTICA en frio de alta visibilidad, para demarcación de NOMENCLATURA DE CELDAS ancho 10cm, de gran adherencia y resistencia tipo tráfico sobre losa de concreto. Aplicación manual |
| 4.14 | Suministro, transporte y aplicación de PINTURA PLÁSTICA en frío de alta visibilidad, para demarcación de texto "PARE", de gran adherencia y resistencia tipo tráfico sobre losa de concreto. Aplicación con llana metálica, incluye cinta de enmascarar, el suministro y el transporte del material y todo lo necesario para su correcta aplicación y funcionamiento. |
| 4.15 | Suministro, instalación y montaje de piso en DECK Exterior de 23 mm, fabricado con madera plástica compuesta, excelente apariencia, color a definir por el supervisor, alta resistencia ante cualquier condición climática, bajo mantenimiento, especial para terrazas. Estructura portante con perfil base WPC nivelados, y distanciados entre 30 y 45 cm máximo, nivelado mediante calzas según sea necesario, pendiente mínima del 2%. El piso DECK debe tener una altura mínima de 2", para permitir paso de aire continuo entre el piso y las tablas, empalmes en un doble perfil base con doble clip por cada encuentro de tabla a lo ancho (14.08 cm). Con ángulos de remate en el perímetro. incluye todos los accesorios para el montaje, ángulos, perfil base, clips tornillo, tornillos ajustables. |
| **5** | **REJILLAS Y ALCANTARILLADO** |
| 5.1 | Suministro e instalación de rejillas para desagüe de aguas lluvias en bronce de 169 X 169 mm x 5 mm de espesor, de diseño idéntico a las instaladas, tráfico vehicular liv, en plazoleta externa, Incluye el desmontaje de rejillas existentes, la adecuación del marco y sistema de fijación con cuatro (4) tornillos antirrobo para llave hexágona. |

| | |
|---|---|
| 5.2 | Suministro e instalación de tapas de cajas de alcantarillado en el sótano de parqueadero de entre 1.10 x 1.10 m hasta 0.80 x 0.80 m x 0.10 m de espesor en promedio, fabricadas en plástico reciclable, incluye el retiro de la tapas de hormigón existentes y todas las actividades de trasiego y cargue para la disposición final de los residuos. La disposición final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) deberá hacerse en sitios de disposición final de RCD autorizado por la entidad competente y cumpliendo con lo dispuesto en la Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente Y Desarrollo Sostenible y demás normas aplicables. Adicionalmente se deberá entregar a la interventoría de la obra certificación de disposición final de los residuos depositados en sitio autorizado por la entidad competente. Incluye la demolición del marco de hormigón perimetral para su adecuación y el vaciado en mortero 1:3 del marco perimetral |
| 6 | **CARPINTERÍA METÁLICA** |
| 6.1 | Suministro e Instalación de pasamanos rectos para personas de talla baja (o movilidad reducida o en condición especial), de 1 1/2" de diámetro. en acero inoxidable (en rampas y escaleras). acero inoxidable Ref. 304 certificado calibre 16. Soportes tipo discos fijos con tapa, con anclaje a pared para lograr gran estabilidad y resistencia, incluye Chazos Plásticos en poliuretano, Incluye Tornillos en acero inoxidable, tapa disco en el extremo y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Instalación a la altura requerida según norma NTC 6047. |
| 6.2 | Pintura de puertas metálicas presurizadas de dos alas, escalas costados oriental y occidental, incluye lijar, resanar, masillar y preparar la superficie, pintura de base y dos manos de pintura esmalte sintético de acabado y color a definir por la supervisión, aplicada con medios mecánicos. Incluye cambio de manija en tubería, pintura roja electrostática, lubricación, revisión y/o cambio de bisagras y cerradura. |
| **7** | **ELECTROBOMBAS Y PUERTAS GARAJE** |
| 7,1 | Reparación de electrobomba de impulsión de 12 a 15 HP 220/400V diámetro de salida 2", presión de 140 PSI, trifásica, velocidad de 3500 RPM, incluye kit completo de rodamientos, embobinado, sello mecánico y pintura. |
| 7,2 | Mantenimiento de electrobomba de impulsión de 12 a 15 HP 220/400V diámetro de salida 2", presión de 140 PSI, trifásica, velocidad de 3500 RPM, incluye kit completo de rodamientos, sello mecánico y pintura |
| 7,3 | Reparación de motor de puerta eléctrica 220V de 3HP, incluye mantenimiento y lubricación de partes móviles y cambio de partes móviles dañadas. |
| 7,4 | Mantenimiento de motor de puerta eléctrica 220V de 1,5HP, incluye mantenimiento, limpieza y lubricación de partes móviles del sistema de puerta garaje |
| **8** | **CUBIERTA, MUROS Y ELECTRICIDAD** |
| 8,1 | Reparación de cubierta de teja de barro mediante la utilización de andamios certificados, incluye desmonte y almacenamiento de teja de barro, desmonte de tela impermeabilizante, impermeabilización con tela asfáltica base poliéster soldada con soplete, suministro e instalación de tablilla averiada y reinstalación de teja de barro con suministro e instalación de tejas dañadas. Incluye además el retiro, trasiego y la disposición final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) deberá hacerse en sitios de disposición final de RCD autorizado por la entidad competente y cumpliendo con lo dispuesto en la Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente Y Desarrollo Sostenible y demás normas aplicables. Adicionalmente se deberá entregar a la interventoría de la obra certificación de disposición final de los residuos depositados en sitio autorizado por la entidad competente. |
| 8,2 | Mantenimiento y limpieza de canales o canoas de aguas lluvias en cubiertas, incluye dos manos de pintura anticorrosiva, cambio de los tramos averiados y soldadura de reparación donde se requiera |
| 8,3 | Aplicación de pintura acrílica tipo 1 a base de agua en muros y cielos rasos, tres manos o las necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, pintura y acabado de molduras, tapa poros en estuco plástico o equivalente, limpieza y adecuación de la superficie a intervenir, protección de paredes y pisos con plástico y cartón, y movimiento de muebles y enseres durante los trabajos. |
| 8,4 | Mantenimiento general de tableros eléctricos, incluye: Balanceo de cargas de circuitos, ajuste de contactos y limpieza, polarización, identificación y marcación de breakers. |
| 8,5 | Mantenimiento y limpieza de los equipos de aire acondicionado tipo mini Split, incluye limpieza de los filtros de aire, limpieza de las bobinas del evaporador y del condensador, verificación y ajuste del nivel de refrigerante, verificar los capacitores y componentes eléctricos como sensores y conexiones |
| OE1 | Instalaciones provisionales, transporte, instalación, alquiler y desmonte de campamento de obra, Incluye oficinas administrativas, almacén y pieza trabajadores, 25 m2 aproximádamente, en estructura metálica, paredes de páneles de aluminio y cubierta en teja termo acústica, valor mensualidad $4.300.000, se paga mensualmente. |
| OE2 | Suministro e instalación de cielorraso en superboard para cubierta en teja de barro, incluye retiro de tablilla y el impermeabilizante existente, incluye disposición y retiro de todos los elementos de desecho |

| | |
|---|---|
| OE3 | Suministro e instalación de piso en alfombra según muestras a aprobación para salón auditorio Pedro Justo Berrio en piso 12 incluye retiro de alfombra instalada y disposición de la misma, a demas alistamiento de superficie para nueva instalación. |
| OE4 | Suministro e instalación de accesorios grifería y sanitarios distribuidos en las diferentes baterías sanitarias del edificio de la Gobernación de Antioquia. |
| OE5 | Suministro e instalación de cerramiento provisional en drywall a una sola cara junto a alojamiento de policía en sótano del CAD, incluye estructura metálica para parales y su posterior desmonte |
| OE6 | Corte y dilatación de juntas sobre líneas diagonales en enchape de plazoleta CAD y posterior llenado con listón de poliuretano recubierto de masilla elastómera monocomponente a base de poliuretano, de color blanco, de 600 ml, tipo F-25 HM según ISO 11600, muy adherente, con elevadas propiedades elásticas, resistente al envejecimiento y a los rayos UV. |
| OE7 | Instalación de revoque impermeabilizado a un metro desde el nivel del suelo en zona alojamiento policía CAD, incluye demolición, retiro y disposición de material existente (tratamiento especial y resanes a profundidad variable). |
| OE8 | Enchape Muros en baldosa cerámica rectificada blanca 30x60 cm, estampada con adhesivo cementicio, de características básicas, que cumple la norma NTC 6050, incluye la nivelación de la superficie, lechada y acabado final, demolición retiro y disposición del enchape actual. |
| OE9 | Suministro, transporte e instalación de puerta de interior en madera, sencilla de medida según se requiera, y paneles de madera maciza; marco en madera. Incluye bisagra, cerradura y manija o pomos, serie básica; fijación de los herrajes y ajuste final, acabado en pintura negra mate tipo esmalte. Totalmente montada y probada. |
| OE10 | Suministro e instalación de pintura a tres manos tipo esmalte color negro en acabado mate para puertas y marcos metálicos, incluye lijado y aplicación de anticorrosivo gris. |
| OE11 | Suministro e instalación de motor para puerta garaje de 1000 a 2000 kg de la marca italiana BFT para puerta exterior de sótano, entrada vehicular a edificio de la gobernación |
| OE12 | Suministro e instalación de gatos hidráulicos para cierre de puertas ubicadas en los costados oriental y occidental en zona de escaleras, incluye retiro y disposición de gatos hidráulicos a reemplazar. |
| OE13 | Suministro e instalación de lámparas led tipo herméticas de 3200lm longitud 1,20, incluye desmonte retiro y disposición de lámparas existentes. |
| OE14 | Suministro e instalación de sanitario institucional de abastecimiento superior para batería sanitaria ubicada en alojamiento policial CAD, incluye desmonte y retiro de unidades existentes. |
| OE15 | Suministro e instalación de orinal institucional tipo gota para batería sanitaria ubicada en alojamiento policial CAD, incluye desmonte y retiro de unidades existentes. |
| OE16 | Suministro e instalación de acabado de Zócalo en piedra Royal Beta, formato de 10 cm x largo variable, espesor de 10 a 15 mm a junta perdida, instalada con puente de adherencia adhesivo bajo en polvo, cementicio, que cumpla la norma NTC 6050. (Incluye emboquillado con boquilla latex, incluye transporte hasta sitio de acopio y transporte interno lavado y aplicación en toda el área de hidrófugo especializado para piedra en las concentraciones y diluciones recomendadas por el fabricante). |
| OE17 | Suministro e instalación de teja de barro en cubierta, incluye todos implementos necesarios para su correcta instalación, utilización de andamios certificados, trasiego y la disposición final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) deberá hacerse en sitios de disposición final de RCD autorizado por la entidad competente y cumpliendo con lo dispuesto en la Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente Y Desarrollo Sostenible y demás normas aplicables. Adicionalmente se deberá entregar a la interventoría de la obra certificación de disposición final de los residuos depositados en sitio autorizado por la entidad competente. |

WILLIAM VEGA ARANGO:
**SUPERVISOR**

JOSÉ JAIME ARIAS ALVIS
Representante legal
CONSTRUCTORA GEMELAR S.A.S.
**CONTRATISTA**