J. APARATOS HIDROSANITARIOS

J26 **Taza Báltica**
Taza alongada de altura tradicional, con entrada posterior siendo antivandalica. Tipo Corona Linea Institucional Ref: 11312A001 o equivalente.

J27 **Dispensador de jabón liquido Tipo Push**
Dispensador de jabón liquido, 1lts de capacidad, Fabricado en acero 304, con Llave y cerradura, trae contenedor plastico lo que permite que el jabón no tenga contacto con el acero. Tipo Socoda Ref: 210797 o equivalente.

J29 **Divisiones Sanitarias Adultos H:1.80m**
Carcasa y tapa elaborados en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304 cal 20 (0.9mm).
Puertas: Elaboradas en Lamina de Acero inoxidable AISI SAE 304 con estructura interna en polimero de alta densidad inyectado.Tabiques: Elaborados en lamina de acero inoxidable AISI SAE 304 con estructura en poliestireno expandido y tuberia cuadrada galvanizada de 1".
Parales: Elaborados en lamina de acero inoxidable AISI SAE 304 con estructura en polimero de alta densidad inyectado.
Complementos: paral en C tabique, C Extrema, Recibidor de puerta, Zócalos, Elaborados en Lamina de Acero inoxidable AISI SAE 304. Todas las piezas van con acabado externo satinado # 4, Herrajes: compuestos por un pasador, un perchero y bisagras, estos pueden ser elaborados en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304 o maquinados en el mismo material. Tipo Socoda ReF:000001 o equivalente

J32 **Mesón de Cocina en Acero Inoxidable**
Cubierta fabricada sobre medida en acero inoxidable 201 acabado 4N calibre 16. Presenta salpicadero de 10 cm, cartera frontal de bordes rectos. Incluye pozuelos en acero inoxidable tipo 304, calibre 18 de 50 x 40 cms, profundidad de 25 cms; según diseño arquitectónico. Entrepaño desarmable a 0.25 m del piso en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18. Presenta refuerzo logitudinal y transversal en la parte inferior de la cubierta y el entrepaño, fabricados en acero inoxidable calibre 20 T430 Patas en tubería de acero inoxidable de 1 5/8 pulgadas con bases niveladoras en el mismo material. Tipo Pallomaro Referencia: MO140060PAD o equivalente.

J33 **Mesón Blanco para baños (Quasar)**
Mesón en resina Neopentil glicol (NPG) monómero Acrílico con catalizador (MEK Peroxido), Filtros UV y pasta de pigmento. Mármol sintético tipo Quasar o equivalente con estructura metálica de soporte. Ref: Blanco Plano o equivalente.

J37 **Grifería Orinal Tipo push de pared**
Grifería Orinal de empotrar tipo Push con entrada superior. Tipo Corona Linea Institucional. Referencia: 703020001.

J38 **Orinal Arrecife Antibacterial**
Orinal de Alta eficiencia ahorrador de agua, de entrada superior con esmalte antibacterial. Tipo Corona Linea Institucional. Referencia: 06106A001.

J43 **Lavamanos Esferico**
Lavamanos esferico en acero inox , para empotrar redondo brillante base esférica 4" Ø42cm, acabado satinado. Tipo Socoda Ref: 7707021240601 o equivalente

J44 **Banca en Quasar Blanco**
Banca en resina Neopentil glicol (NPG) monómero Acrílico con catalizador (MEK Peroxido), Filtros UV y pasta de pigmento. Mármol sintético tipo Quasar o equivalente con estructura metálica de soporte. Ref: Blanco Plano o equivalente.

J49 **Lavamanos de Pedestal y Válvula Automática**
Equipo con mueble fabricado en lámina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304. Flujo de agua activado con el pie, por medio de válvula de presión anti-retorno cromada con pulsador, que permite el flujo de agua cuando es activada presionando la parte superior y bloquea el flujo de agua automáticamente. Presenta grifo cromado en forma de cuello de cisne. Pozuelo con salpicadero a la pared, fabricado en lámina calibre 18 tipo 304, con rejilla de 2" de diámetro.Dimensiones: frente 0.45 mts fondo 0.45 mts altura 0.85 mts. Tipo Pallomaro Referencia: LE2P o equivalente.

J. APARATOS HIDROSANITARIOS

J50 **Lavamanos de pedestal**
Lavamanos de pedestal corto ref. free de corona o equivalente color blanco. Incluye grifería antivandalica para mesa ref. push max1010001 de corona o equivalente

J52 **Grifería lavaplatos monocontrol**
Grifería lavaplatos monocontrol color cromado. Tipo Corona ref. CB5000001 o equivalente

J59 **Lavadero en Granito**
Lavadero en granito de 0.60 x 0.50 mts. Incluye accesorios sanitarios y válvula de control.

J61 **Teleducha**
Teleducha Ebro color cromo. Tipo Corona ref. EB4015551 o equivalente.

J62 **Sanitario Infantil Kiddy**
Sanitario Infantil de dos piezas de color blanco. Válvula de entrada Hidro 26. con accionamiento con Botón parte superior del Tanque .Con tornillo asegurador de la tapa tanque al tanque porcelana. Ref: 501101001 o equivalente.

J63 **Rejilla de piso-Colrejillas**
Rejilla tradicional circular grande para tubo PVC 3" acabado en aluminio. Ref. T-5"x3".

J64 **Lavamanos esférico en Quasar**
Lavamanos esferico en Quasar vaciado con mesón, redondo, base esférica 4" Ø42cm, acabado y color similar al especificado en el mesón.

J65 **Divisiones Sanitarias Niños Verde Limón**
RH de 50mm + Melamina color verde limón, RAL: 1016. h:1.00m, separado del piso 0.05m con soportes verticales tubular de 1" en acero inoxidable.

J66 **Cabina ducha en vidrio templado**
Vidrio templado e=4mm h:1.80m traslucida + ángulo de ½" en aluminio para cubrir cantos, preveer tiradera tipo boton a 0.90m del NPA en aluminio.

J68 **Lavacolas en Quasar**
Lavacolas esferico en Quasar blanco vaciado con mesón, cuadrado, dimensiones 43*70*20 cm.

J69 **Calentador Eléctrico**
Instalación según pliego de condiciones.

J70 **Divisiones Duchas Niños**
Fórmica compacta de 20mm
Color Verde claro por definir

J71 **Divisiones Sanitarias Niños (Naranja profundo)**
RH de 50mm + Melamina color naranja profundo, RAL: 2011. Separado del piso 0.10m con soportes verticales tubular de 1" en acero inoxidable.

J72 **Divisiones Duchas Niños (Naranja)**
Fórmica Compacta de 20mm Color Naranja, Ref: F8755

J73 **Teleducha Lavacolas con pedestal**
Teleducha con pedestal para lavacolas pre-rinse, monoblock, doble función, utiliza cuello para lavado normal, o manguera para lavado especial. Fabricado en latón con acabado cromado. Tipo Encore. Referencia Carlos Enrique Páramo SKU: KL50-1000-AF1 o similar.

J74 **Mesón de Atención en Acero Inoxidable**
Cubierta fabricada sobre medida en acero inoxidable 201 acabado 4N calibre 16. Presenta refuerzo logitudinal y transversal en la parte inferior de la cubierta y el entrepaño, fabricados en acero inoxidable calibre 20 T430. Tipo Pallomaro o equivalente.

J75 **Divisiones Sanitarias Niños Azul luminoso**
RH de 50mm + Melamina color Azul, Ral: 5012. h:1.00m, separado del piso 0.05m con soportes verticales tubular de 1" en acero inoxidable.

J. APARATOS HIDROSANITARIOS

J76 **Orinal infantil Petite**
Orinal infantil Petite color blanco. Porcelana sanitaria, Consumo de agua de 1 litro por descarga, con entrada superior y accionador Push. Tipo Corona Ref: 062111001 o equivalente.

J77 **Divisiones Sanitarias Niños Verde amarillento**
RH de 50mm + Melamina color verde amarillento, RAL: 6018. Separado del piso 0.10m con soportes verticales tubular de 1" en acero inoxidable.

J78 **Divisiones Sanitarias Niños Azul celeste**
RH de 50mm + Melamina color Azul, Ral: 5015. h:1.00m, separado del piso 0.05m con soportes verticales tubular de 1" en acero inoxidable

J79 **Divisiones Sanitarias Niños (Naranja Pastel)**
RH de 50mm + Melamina color naranja pastel, RAL: 2003. Separado del piso 0.05m con soportes verticales tubular de 1" en acero inoxidable.

J80 **Mesón de Cocina en Acero Inoxidable**
Cubierta fabricada sobre medida en acero inoxidable 201 acabado 4N calibre 16. Presenta salpicadero de 10 cm, cartera frontal de bordes rectos. Entrepaño desarmable a 0.25 m del piso en acero inoxidable tipo 430 acabado 4N calibre 18. Presenta refuerzo logitudinal y transversal en la parte inferior de la cubierta y el entrepaño, fabricados en acero inoxidable calibre 20 T430. Patas en tubería de acero inoxidable de 1 5/8 pulgadas con bases niveladoras en el mismo material. Tipo Pallomaro o equivalente.

G. VIDRIERAS, PERSIANAS, REJAS Y PUERTAS

G13 **Espejo Flotado**
Espejo en vidrio espesor 5mm calidad cristal o equivalente (sin distorsión) flotado y sobre estructura de soporte metálica interna, con cantos bicelados y Pelucila de Seguridad. Caracteristicas y fijación según detalle de Baños.

G45 **Ventana Fija**
ventana fija en perfilería de aluminio, vidrio templado 3+3, resistente a la infiltración de agua y acabado en pintura anticorrosiva Gris Nopal . Según diseño especifico en cuadro de puertas y ventanas.

G46 **Ventana fija - Batiente**
ventana proyectante vertical en perfilería de aluminio, vidrio templado 3+3, resistente a la infiltración de agua y acabado en pintura anticorrosiva Gris Nopal .Según diseño específico en cuadro de puertas y ventanas.

G47 **ventana proyectante**
ventana proyectante horizontal en perfilería de aluminio, vidrio templado 3+3, resistente a la infiltración de agua y acabado en pintura anticorrosiva Gris Nopal .Según diseño específico en cuadro de puertas y ventanas.

G48 **Ventana corrediza**
de ventana corrediza en perfilería de aluminio, vidrio templado 3+3, resistente a la infiltración de agua y acabado en pintura anticorrosiva Gris Nopal. Según diseño especifico en cuadro de puertas y ventanas.

G50 **Ventana rejilla**
Ventana rejilla en perfilería de aluminio y acabado en pintura eLElectrostatica color gris nopal. Según diseño especifico en cuadro de puertas y ventanas.

G51 **Puerta batiente 2 hojas**
Puerta batiente 2 hojas, con alas en celosías metálicas entre bastidores de lámina cold rolled Cal. 18 galvanizado y cerradura referencia Júpiter color cromado mate o equivalente. Según diseño específico en cuadro de puertas y ventanas.

G52 **Vidrio de Cubierta**
Vidrio templado incoloro 10mm de seguridad con pelicula Sand blasting . Según Detalle especifico de lucernarios

G53 **Lucernarios de cubierta Inclinada Tipo 1**
Vidrio templado incoloro 10mm de seguridad con pelicula Uv +flanche metalico , sello en neoreno y tornillos de fijación .Ver Detalle especifico de lucernarios

G54 **Lucernarios de cubierta Plana Tipo 2**
Vidrio templado incoloro 10mm de seguridad con pelicula Uv +Estructura Metalica , sello en neoreno y tornillos de fijación .Ver Detalle especifico de lucernarios

H. EQUIPOS Y DISENOS ESPECIALES

H39 **Biosaludable - Caballo individual**
Equipo de parque biosaludable infantil (5-11años). Construido en acero al carbón del tipo Q215 y Q235 con la técnica de fundición por chorro de arena + columna central de 140mm y con espesor de paredes de 3mm. Pintura pulverizada a alta presión electrostática de 120 micrones de capa anticorrosión y secada al horno a alta temperatura. Color: verde/beige. Incluye sistema de anclaje al suelo por medio de una canastilla de amarre en acero y pernos, con una tapa protectora. Agarraderas de goma de caucho color negro. Ref:PBI-JME30/Grupo Salem o equivalente.

H40 **Torre de lavado y Secado**
Torre de lavado y Secado High Efficient Gas

H. EQUIPOS Y DISENOS ESPECIALES

H41 **Barra de Seguridad (Discapacitados)**
Barra de discapacitados para baños, de doble apoyo e instalación en medio de los aparatos sanitarios. Cuatro Bridas de soporte con perforaciones para instalación a muro en lámina de Acero Inoxidable AISI SAE 304, Calibre 14 (espesor 1.9mm).Tubería redonda ornamental de diámetro 1-¼" (32mm) en Acero Inoxidable AISI SAE 304, Calibre 18 (espesor 1.2mm) con acabado externo satinado N° 4. Tipo Socoda o equivalente. Instalación según recomendaciones del fabricante.

P49 **Ascensor NEXIEZ MRL sin sala de máquinas**
Cabina de ascensor de 1100 mm x 1400 mm, Pozo de 1950 x 1720 mm, foso de 1300 mm y sobrerecorrido de 3.650 mm ; con puerta de acceso de apertura doble en acero inoxidable y Chapa de acero pintada Ral 5019 + páneles laterales y posterior en acero inoxidable + piso en vinilo Blanco y cielo tipo L210S; Incicador de posición Ref: PIH-D417y boton de Hall Ref: HBV 1-C710N. Capacidad para 8 personas (630 kg.) Incluye espejo en la parte posterior tipo YZ-52A MEDIO. Especificaciones técnicas según el fabricante.

H83 **Grifería Industrial Lavaplatos**
Grifería para lavaplatos industrial pre-rinse, monoblock, doble función, utiliza cuello para lavado normal, o manguera para lavado especial. Fabricado en latón con acabado cromado. Tipo Encore. Referencia Carlos Enrique Páramo SKU: KL50-1000-AF1 o equivalente.

H75 **Báscula de Recibo Móvil 200 Kg/ 400 Lb**
Báscula de Pesado. Construcción de la plataforma en acero al carbón pintado, con pintura epóxica. Capacidad para 200Kg/400lb. Cuenta con ruedas para su desplazamiento y 5 teclas de funciones permitiendo seleccionar en que unidades de peso. Alta Resistencia al ritmo de trabajo de los comercios y la industria. Cuenta con 1 tope central de daños en la celda de carga, por sobre cargas accidentales en la báscula y 4 topes de esquina que protegen la báscula contra impactos. Corriente Eléctrica: 110v/60hz (220v/50hz opcional). Adaptador a corriente eléctrica: incluido. Batería recargable de 90 horas. Tara máxima: 100kg/200lb. Medida de Plato: 80 x 68.58 cm. Peso: 69 Kg/152.1Lb. Dimensión: Frente 81.8 / Fondo 68.5 / Altura 116 cm. Tipo TORREY Referencia: EQM 200/400 o equivalente.

H76 **Congelador Vertical de 1 Puerta**
Congelador vertical de 1 Puerta. Construcción exterior en acero inoxidable, interior en ABS. Termostato electrónico e indicador LED de temperatura digital para un control preciso y de fácil lectura. Puerta de cierre automático, refrigerante libre de CFC. Capacidad: 23 pies cúbicos, Temperatura: -15 a -18 °C. Dimensiones: Frente 0.681 / Fondo 0.831 / Altura 2.10 mts. Monofásico: 115V - 60Hz - 1Ph - polo a tierra - 11 AMPS - 5/8 HP - 2325 BTU. Toma eléctrico: 3x15, altura de piso para punto eléctrico: 0.90 m. Tipo TORNADO Referencia: 27F o equivalente.

H77 **Refrigerador Vertical de 2 Puertas**
Refrigerador vertical de dos puertas. Construcción exterior e interior en acero inoxidable. Termostato electrónico digital y pantalla LED de temperatura para un control preciso y fácil lectura. Refrigerante libre de CFC. Puerta con sistema de auto-cierre. Junta magnética puede ser sustituida sin necesidad de herramientas. Resistencia oculta en marco de la puerta para evitar cualquier condensación. Capacidad: 49 pies cúbicos (1388 L). Temperatura: 32°F a 41°F (0°C a 5°C). Número de entrepaños: 6 parrillas en acero inoxidable con antimicrobiano. Dimensiones: Frente 1.369 / Fondo 0.831 / Altura 2.10 mts. Voltaje: 110V- polo a tierra. Consumo: 9 Amp. Potencia: 1/2HP - 5800 BTU. Toma eléctrico: 3x15, altura de piso para punto eléctrico: 0.90 m. Peso: 259 Kg. Certificaciones: UL, NSF, Energy Star. Tipo TORNADO Referencia: 54RS o equivalente.

H. EQUIPOS Y DISENOS ESPECIALES

H82 **Campana Extractora**
Campana Extractora Fabricada en Lámina de acero inoxidable tipo 304 cal. 18 En la parte interna con canal recolectora de grasa Filtros tipo laberinto en Lámina de acero inoxidable tipo 304 cal. 20. Tubería de extracción en acero galvanizado. Dimensiones según planos arquitectónicos y validación del sistema de extracción. Tipo Aimco o equivalente.

H83 **Grifería Industrial Lavaplatos**
Grifería para lavaplatos industrial pre-rinse, monoblock, doble función, utiliza cuello para lavado normal, o manguera para lavado especial. Fabricado en latón con acabado cromado. Tipo Encore. Referencia Carlos Enrique Páramo SKU: KL50-1000-AF1 o equivalente.

H85 **Poceta Para Lavado de Ollas**
Poceta en granito o mueble en acero inoxidable para el lavado de ollas a nivel de piso. Cuenta con un punto hidráulico de ½" a 1.10m ó a 1.20m del piso y con registro independiente. La altura de los muros son: el frente es de 0.40m y los muros laterales y frente posterior son de mínimo 0.90m. Lleva desagüe de piso de 3". Según detalle especifico y planos Arquitectónicos.

H86 **Silla de Seguridad para ducha (Discapacitados)**
Silla para ducha en acero inoxidable diseñada para anclaje a muro de mamposteria. Sobrepasa la prueba de carga exigida por norma, de 150 kg y con aguante por encima de 300kg.
Instalación según recomendaciones del fabricante.
Silla tipo CORONA Ref. 706530001.

H87 **Calentador eléctrico de paso (10Lt)**
Calentador eléctrico de paso con capacidad de 10 Lt, de tiro forzado con ventilador integrado que garantiza una perfecta salida de los gases quemados al exterior del espacio. Con dimensiones máximas de 34,5 cm de ancho, 21,5 cm de profundo y 65 cm de alto. Tipo CHALLENGER Ref. **WH7104G** o similar

H78 **Marmita Redonda a Gas**
Recipiente Hermético que no permite la salida de aire o líquidos, aumentando la temperatura interna, acelerando el proceso de cocción. Construida en acero inoxidable 304. Modelo a gas, regulable con grifo, dotado de válvula de seguridad, piloto permanente máximo y mínimo; grifo de llenado. Tapa abatible. Quemadores indeformables de alto rendimiento. Control manual de temperatura. Capacidad 150 Litros. Potencia 75.000BTU. Consumo de 4 m3/h. Conexión de tubería de $\frac{3}{4}$ ". Dimensiones en cm: frente 80 Fondo 80 Altura 90. Tipo Aimco Referencia FO-4-PO o equivalente.

H79 **Estufa Industrial de 4 Puestos y Plancha**
Estufa industrial cuadrada con horno y con plancha asadora gratinadora. Construcción en acero inoxidable en cal 18 tipo 304- 2b antiácidos con 4 quemadores tipo hongo controladores con válvulas de paso de gas en forma independiente. Parrillas removibles en hierro fundido, marco , parte frontal laterales, espaldar y piso en acero inoxidable cal 18 tipo 304 - 2b antiacidos , con bandejas recolectoras de grasas en el mismo material. Horno interior controlado con termostato. Encendido Electrónico. Potencia 178.000BTU/h A gas. Montada sobre patas de 1 1/2 " en acero con ajuste importados. Dimensiones en cm: 158 x 88 x 87 . Tipo Joserrago. Referencia M - 129 o equivalente.

H81 **Extractor de Aire Industrial de Cocina**
Extractor centrífugo diseñado en alumino para aplicaciones de montaje en pared. Aspa plástica, Motor sellado montado en Balineras. Voltage 110v - Caudal 1.4 m3/s - Amperaje 1.3 amp. + Soporte perimetral metalitco. Tamaño aproximado 14 pulgadas según exigencia en proyectos de ventilación. Tipo Eléctricos And Light. Referencia GE063OT020HW4LCO o equivalente.

H. EQUIPOS Y DISENOS ESPECIALES

H82 **Campana Extractora**
Campana Extractora Fabricada en Lámina de acero inoxidable tipo 304 cal. 18 En la parte interna con canal recolectora de grasa Filtros tipo laberinto en Lámina de acero inoxidable tipo 304 cal. 20. Tubería de extracción en acero galvanizado. Dimensiones según planos arquitectónicos y validación del sistema de extracción. Tipo Aimco o equivalente.

H83 **Grifería Industrial Lavaplatos**
Grifería para lavaplatos industrial pre-rinse, monoblock, doble función, utiliza cuello para lavado normal, o manguera para lavado especial. Fabricado en latón con acabado cromado. Tipo Encore. Referencia Carlos Enrique Páramo SKU: KL50-1000-AF1 o equivalente.

H85 **Poceta Para Lavado de Ollas**
Poceta en granito o mueble en acero inoxidable para el lavado de ollas a nivel de piso. Cuenta con un punto hidráulico de ½" a 1.10m ó a 1.20m del piso y con registro independiente. La altura de los muros son: el frente es de 0.40m y los muros laterales y frente posterior son de mínimo 0.90m. Lleva desagüe de piso de 3". Según detalle especifico y planos Arquitectónicos.

H86 **Silla de Seguridad para ducha (Discapacitados)**
Silla para ducha en acero inoxidable diseñada para anclaje a muro de mamposteria. Sobrepasa la prueba de carga exigida por norma, de 150 kg y con aguante por encima de 300kg.
Instalación según recomendaciones del fabricante.
Silla tipo CORONA Ref. 706530001.

H87 **Calentador eléctrico de paso (10Lt)**
Calentador eléctrico de paso con capacidad de 10 Lt, de tiro forzado con ventilador integrado que garantiza una perfecta salida de los gases quemados al exterior del espacio. Con dimensiones máximas de 34,5 cm de ancho, 21,5 cm de profundo y 65 cm de alto. Tipo CHALLENGER Ref. **WH7104G** o similar

H88 **Calentador eléctrico de paso (20Lt)**
Calentador eléctrico de paso con capacidad de 20 Lt, de tiro forzado con ventilador integrado que garantiza una perfecta salida de los gases quemados al exterior del espacio. Con dimensiones máximas de 42 cm de ancho, 24 cm de profundo y 75 cm de alto.

H89 **Luminaria LED Tipo Industrial**
Luminaria en LED Tipo Industrial para Descolgar o Sobreponer en techo. Incluye tubos LED T8 de 18w, 130x11cm con una eficiencia de hasta 87lm/w. Estabilizado contra rayos UV, Sello en Policarbonato, Protección IP 65, ideal para ambientes húmedos o con polvo. Montaje o suspensión reajustable en altura sin herramientas. disposición y tipo de soporte según plano de cielos y planos arquitectónicos de detalles.

I. CIELOS

H91 **Luminaria LED Panel Redondo**
Luminaria en LED Tipo Panel Redondo Ø8" de Sobreponer en techo de 18w. Chasis en policarbonato, 100-240v, uso interior, Protección IP 20. Montaje o suspensión reajustable en altura sin herramientas. Disposición y tipo de soporte según plano de cielos y planos arquitectónicos de detalles.

I1 **Cielo Falso en Sistema Drywall RH**
Placas de tabla yeso carton Joint compound $\frac{1}{2}$" tipo "dry wall" RH Resistente a Humedad, gyplac o equivalente, con media caña perimetral en yeso de 3 cm o según detalle especifico + Pintura Evitamanchas Corona. Nivel de acabado grado 3, juntas de union flexibles. cinta papel + masilla liviana tipo panelltec o equivalente, acabado, nivelacion, etc. Altura H = 2.77 cm o según detalle especifico.

I22 **Media Caña en Yeso**
Remate de aristas en muros y cielo falso de baños, cocinas y zonas húmedas, radio 3cm + pintura según acabado de muro.

I23 **Cielo falso enchapado con Tablilla de Ladrillo Tolete Gran Formato Tierra**
Cielo falso recto en Panel de yeso + enchape con Tablilla de Ladrillo Tolete Gran Formato color Tierra

I24 **Cielorraso en panel de yeso regular**
Cielorraso recto en panel de yeso regular 1/2", con estructura metálica y masilla

I25 **Cielorraso en concreto arquitectónico**
Cielorraso en concreto arquitectónico

I26 **Cielorraso en panel de fibrocemento**
Cielorraso en panel de fibrocemento 6mm con enchape en ladrillo gran formato; incluye estructura metálica y masilla

K. AMOBLAMIENTO PUBLICO

K21 **Banca Vaciada en Concreto**
Banca vaciada in situ en concreto gris reforzado de 28 Mpa espesor variable. Sección según diseño arquitectónico. Vaciado mediante formaleta metálica. Dosificación a partir de cemento gris tipo I. Agregados tipo Ígneos o Metamórficos de $\frac{3}{8}$". Refuerzo según diseño estructural. Acabado a la vista.Ver Detalle Especifico

K23 **Bicicletero para 3 bicicletas**
Bicicletero para 3 bicicletas en elemento curvado con radio a eje de 110 mm, elaborado en tubería redonda galvanizada de 2" mm de diámetro nominal cal 0.059", desarrollo total 12.0 m según diseño. Incluye platinas de anclaje. Ver Detalle Especifico

K24 **Banca Asoleadora**
Banca asoleadora según diseño arquitectónico de L= 10.0 m con viga de cimentación 70x30 en concreto, elevaciones y cuerpo de la banca enbloque de concreto 15-20-40 y 20-20-40 cm y losas de concreto reforzado, recubrimiento en canto rodado de 3-4" de diámetro, ascientos en vigas de madera maciza en pino pátula con soporte en platina cold rolled 1/4" pintada en base anticorrosiva + pintura electrostática, asciento longitudinal en concreto prefabricado. Incluye anclajes.

K25 **Banca Prefabricada en Concreto Tipo Bora**
Banca Prefabricada en Concreto Tipo Bora de Koncretus. Ver detalle Especifico.

Q. PAISAJE Y VEGETACIÓN

Q01 **Cobertura vegetal**
Cobertura vegetal según diseño de paisajismo.

Q02 **Sustrato liviano**
Mezcla de sustrato : 5 partes de tierra negra, 1 parte de arena de pega, 1 parte de cisco de arroz y 1 parte de materia orgánica compostada mínimo 6 meses o humus, de 5cm de espesor para siembra de grama sobre terreno natural, 15cm de espesor para siembra de grama en sistemas de cubiertas verdes, 35 cm de espesor para siembra de paisajismo en sistemas de cubiertas verdes.

Q03 **Grava de drenaje Triturado**
Gravilla de canto rodado $\frac{3}{4}$" a 1 " de pulgada, bajo la norma técnica Colombiana - NTC 174

Q04 **Manto Geotextil**
Geotextil no tejido de antipunzonamiento. Especificación 150NE - NT2500.

Q05 **Membrana Antiraices**
Manto Antiraices de Poliester con Membrana asfáltica impermeable con resistencia anti-raíz

Q06 **Membrana PVC**
EUCO MEMBRANA CUBIERTAS PVC - FV es una lámina de policloruro de vinilo flexible (PVC-P), estabilizada dimensionalmente con fibra de vidrio, fabricado bajo normativa EN 13956.

Q07 **Sumidero Salidas de desagüe**
Red de desagüe para aguas residuales de sistema de riego en PVC tipo sanitario o PVC tipo liviano de 3" pulgadas, 3 salidas en jardineras dispuestas a lo largo. Distancias de salida indicadas en detalle de jardinera. Rejilla metálica para desagüe de 2 ½" de diámetro.

Q08 **Piso en Tierra negra y capa vegetal**
Piso en capa vegetal compuesto de tierra negra, arena de pega gruesa, abono orgánico y cal agrícola sobre filtro o drenaje de material triturado recubierto de geotextil permeable no menor a 20cm.

Q09 **Sustrato en tierra negra**
Suelo compuesto de (2) dos partes de materia orgánica y (1) una de arena, con una profundidad de 40cms o según se indique en las recomendaciones de diseño con vegetación.

Q10 **Especies Mayores a usar**
Las plantas por utilizar deben encontrarse en perfecto estado fitosanitario y fisiológico, representado en una buena conformación morfológica con respecto a copa, fuste único y dominante si la especie presenta de manera natural esta condición estructural; asimismo, la raíz debe presentar una buena conformación y desarrollo.

Q11 **Sistema de cubierta vegetal modular -Ecobandeja**
Bandeja antirraíz y drenante de agua para cubierta vegetal. REF. AMV. 01.5050 de 50cm x 50cm en polipropileno reciclado de alta densidad, espesor mínimo de 3mm y 10cm de altura

Q12 **Sustrato Vegetal Desinfectado**
Sustrato Vegetal desinfectado para cubierta orgánico e inorganico de min. 10 cm de altura

P. VARIOS

P50 **Lámina Vinilo Autoadhesivo blanco**
Lámina Vinilo Autoadhesivo blanco. Cortado a Láser. Especificaciones según el detalle.

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de
INTEGRACIÓN SOCIAL
Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

SUB-DIRECCION DE PLANTAS FISICAS

JARDIN INFANTIL
CAMPO VERDE
LOCALIDAD
7 - BOSA
DIRECCIÓN
Kra 95ª 85 – 80 Sur

PROYECTO
ARQUITECTURA

CONSULTOR DE DISEÑO
CONSORCIO DARP
CAMPO VERDE
NIT. 901.136.724-5 CONSORCIO DARP - CAMPO VERDE
CONTRATO No. 1673 DE 2017

JAIME EDUARDO CABAL MEJIA
MAT. A05235055-944783612 VALLE DEL CAUCA
REPRESENTANTE LEGAL

DISEÑADOR
ARQUITECTO
JORGE EMILIO BUITRAGO
C.C. 71370613
MEDELLIN

JORGE EMILIO BUITRAGO GUTIERREZ
MAT. A05150004-71370613 ANT
ARQUITECTO DISEÑADOR

INTERVENTORIA:
DPC INGENIEROS S.A.S.
NIT. 830.130.321-8
CONTRATO No 9603 DE 2017

CARLOS ERNESTO PERDOMO RUBIANO
MAT. 25202148067 CND
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR INTERVENTORIA
ARQUITECTO
LACIDES SAN JUAN GONZALEZ
CC. 7.864.903

LACIDES SAN JUAN GONZALEZ
MAT. 0 870 372 150 ATLANTICO
DIRECTOR INTERVENTORIA

CONSTRUCTOR RESPONSABLE:

INGENIERO CIVIL
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
MAT. PROF.: 2520229820 CND

ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES:
APROBÓ:

INGENIERO CIVIL
NICOLÁS PARRA G.
MAT. PROF.: 25202-82083 CND

CONTIENE
ESPECIFICACIONES TECNICAS Y ARQUITECTÓNICAS

VERSIÓN:	DETALLES

NOMBRE DEL ARCHIVO
CV-ARQ-1601 Especificaciones Tecnicas 1.dwg

FECHA	ESCALA
11/15/2018	N.A

PLANO N.
CV-ARQ-1601
PLANO DE
02/02