Proceso :

Solicitud de información a los Proveedores

SIP-035-2025 (En análisis)

PROVEEDORES

Unidad de contratación SOLICITUD DE COTIZACIONES

945

(SG-274) ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS Y ELEMENTOS IDEAM

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 18/07/2025 10:00 AM - **Fecha de publicación** 15/07/2025 9:54 AM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
15/07/2025	16/07/2025	18/07/2025

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES

Crear

Sin mensajes

TAREAS

Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS

Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Solicitud Cotizaciones IDEAM / 14/07/2025 10:56 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.8410788 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
18/07/2025 10:00 AM

El proceso CO1.REQ.8562463cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
18/07/2025 10:00 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.26569337 fue consultado por el Proveedor E DESIGN LTDA.
E DESIGN LTDA
15/07/2025 4:10 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.26569337 fue consultado por el Proveedor E DESIGN LTDA.
E DESIGN LTDA
15/07/2025 1:01 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.26568881 fue consultado por el Proveedor DIGITOSY DISEÑOS INDUSTRIA GRAFICA S.A.S.
DIGITOSY DISEÑOS INDUSTRIA GRAFICA S.A.S
15/07/2025 12:29 PM

Ver más »

Outlook

Re: Solicitud Cotizacion Ideam Señalizacion Informativa 2025

Desde JHON BAUTISTA <publicidadjb2000@gmail.com>
Fecha Vie 08/08/2025 14:38
Para Walter Steven Perilla Novoa <wperilla@ideam.gov.co>

1 archivo adjunto (121 KB)
Cotización Seconing SAS Señalización 2025 final.xlsx;

Buenas tardes,

Se adjunta la cotización solicitada.

Muchas gracias.

El vie, 8 ago 2025 a las 11:29, Walter Steven Perilla Novoa (<wperilla@ideam.gov.co>) escribió:

> Buenos días,
>
> Por medio del presente agradezco me colaboren con la cotización adjunta para el suministro e instalación de la señalización informativa de las sedes del Ideam.
>
> Quedo atento a su respuesta.
>
> Cordialmente,

IDEAM

WALTER STEVEN PERILLA NOVOA
Contratista

Secretaria General
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Teléfono: (601) 3527160
Extensión: 1113
Línea nacional: 018000 110 012
Sede Principal
Calle 25 D N° 96 B - 70 Bogotá D.C.

www.ideam.gov.co

Somos Agua, aire, clima, suelo, bosque y territorio.

IDEAM	SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato

COTIZANTE:	PUBLICIDAD JB - PIXEL S.A.S.
NIT:	901.476.942
DESCRIPCION DEL OBJETO:	(SG-274) Adquisición, suministro e instalación de señalización informativa para las diferentes dependencias y elementos IDEAM.

TAMAÑO DE EMPRESA (Decreto 957 de junio 2019) **(Marcar con con una X)**	**MICRO**	**PEQUEÑA**	**MEDIANA**	**GRANDE**
		X		

Indicar si su empresa dentro su personal incluye algunas de las siguientes poblaciones (artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021, por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015 de función pública): Población en pobreza extrema, Desplazados por la violencia, Personas en proceso de reintegración o reincorporación,Sujetos de especial protección constitucional, Víctimas del conflicto armado interno, Mujeres cabeza de familia, Adultos mayores, Personas en condición de discapacidad, Población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas **(Escriba Si o NO - En caso afirmativo especifique)**	NO

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Direccion General	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Secretaria General	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Asesores de Dirección y Secretaria General	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Sala de lactancia	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Oficina Asesora Jurídica	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Oficina Control Interno	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Oficina Asesora de Planeacion	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grupo de Comunicaciones y Prensa	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Subdirección de Meteorologia	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 121.990,00	$ 23.178,10	$ 145.168,10
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cooperaccion Internacional	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Sala de primeros Auxilios	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grupo de Instrucción de Control Disciplinario Interno	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Subdirección de Estudios Ambientales	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Subdirección de Hidrología	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 121.990,00	$ 23.178,10	$ 145.168,10
Subdirección de Ecosistemas	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 121.990,00	$ 23.178,10	$ 145.168,10
Subdirección de Estudios Ambientales	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 121.990,00	$ 23.178,10	$ 145.168,10

Grupo de Contabilidad	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grupo de Presupuesto	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grupo de Tesoreria	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grupo de Administración y Desarrollo del Talento Humano	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Oficina de Informática	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grupo de Servicios Administrativos	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grupo de Acreditación de Laboratorios	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
SINTRAIDEAM	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grupo de Gestion Documental y Centro de Documentacion, Correspondencia y Archivo	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grupo de Servicio al Ciudadano	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Auditorio	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Suministro de Información	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Correspondencia	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Recepción	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Parqueadero	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Conductores	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de Insumos	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de basuras	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de Aseo	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de Mantenimiento	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de Monitoreo	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Archivo Central	3	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 134.053,50
Cafetería	3	1, 2, 3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 134.053,50
Ascensor	6	1,2,3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 268.107,00
Baño Mujeres	3	1, 2, 3	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 185.104,50
Baño Hombres	3	1, 2, 3	Similiar a Baño Mujeres	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 185.104,50
Baño Usuarios	1	1	Similiar a Baño Mujeres	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50
Baño Accesible	2	2, 3	Similiar a Baño Mujeres	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 123.403,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	9	1,2,3	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 602.437,50
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	27	1,2,3	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,50 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 1.665.940,50
Extintor tipo HCFC - blanco	17	1,2,3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,50 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 1.048.925,50
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	3	1,2,3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,50 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 185.104,50

Ingreso solo a personal autorizado	5	1, 2, 3	Similiar a Baño Mujeres Deben ser ubicados dos (2) en lugares designados para las áreas de mantenimiento, dos (2) en cuartos de control con cableado estructurado pisos 2 y 3, uno (1) en la puerta de ingreso a la terraza al piso 3	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 308.507,50
Gabinetes	9	1,2,3	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	2,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 555.313,50
Camillas	12	1,2,3	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 803.250,00
Botiquín	6	1,2,3	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 401.625,00
Silla de ruedas	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul, símbolo gráfico de color blanco (contiene la imagen estilizada de una persona en silla de ruedas y debe mirar a la derecha). Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 4139, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50

Prohibido Fumar	6	1,2,3	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente, símbolo gráfico, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 401.625,00
Total	**154**						**$ 9.231.139,40**

PRIMER PISO SEDE PRINCIPAL IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Óptica seguridad foto luminiscente entre las escaleras y los ascensores	1	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Salida de emergencia de izquierda a derecha. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	3	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 200.812,50
Salida de emergencia de derecha a izquierda. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	2	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 133.875,00
Linea indicativa: Óptica seguridad foto luminiscente medida 10 x 10 cm laminado alta resistencia. Se deben ubicar de acuerdo a las caracteristicas de la sede, se recomienda que estén instalados en muros de concreto, drywall y vidrio. Evitar instalar en módulos o estaciones de trabajo que estén en constante cambio de lugar	7 paquetes x 100	1	Señalización al piso en caso de incendio, ruta de evacuación por el piso cada 50 cm		$ 211.450,00	$ 40.175,50	$ 1.761.378,50
Ruta de evacuación a la derecha Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	7	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 468.562,50

Ruta de evacuación a la izquierda Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	5	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 334.687,50
Señalizacion escalera para subir: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera del piso 1 al piso 2	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 267.750,00
Franjas de seguridad (Demarcación en piso)Gabinetes de incendios, Rollo Cinta roja y blanca medidas 5cm * 50 mts.	3	1	Franjas rojas y blancas intercaladas con el fin de ayudar a las personas a encontrar las zonas de equipos contra incendios.		$ 99.000,00	$ 18.810,00	$ 353.430,00
Óptica seguridad vías en parqueadero deben estar distribuidos de tal manera que sea visibles por todas las personas que transiten en la zona con o sin vehiculo	4	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 25 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,80 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 246.806,00
Total	**30** **7 paquetes x 100**						**$ 3.901.177,00**

SEGUNDO PISO SEDE PRINCIPAL IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Óptica seguridad foto luminiscente piso 2 esquina paso de las escaleras	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Salida de emergencia de izquierda a derecha. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	3	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 200.812,50
Salida de emergencia de derecha a izquierda. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera de emergencia desde el piso 2 al piso 1	2	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 133.875,00

Linea indicativa: Óptica seguridad foto luminiscente medida 10 x 10 cm laminado alta resistencia. Se deben ubicar de acuerdo a las caracteristicas de la sede, se recomienda que estén instalados en muros de concreto, drywall y vidrio. Evitar instalar en módulos o estaciones de trabajo que estén en constante cambio de lugar	7 paquetes x 100	2	Señalización al piso en caso de incendio, ruta de evacuación por el piso cada 50 cm		$ 211.450,00	$ 40.175,50	$ 1.761.378,50
Ruta de evacuación a la derecha Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	7	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 468.562,50
Ruta de evacuación a la izquierda Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	5	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 334.687,50
Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera del piso 2 al piso 1. Rollo de 5cm de ancho * 5mts de largo.	7	1, 2, 3	Franja en linea recta de 5cm de ancho * 10 cm de largo, para instalar en cada escalon, tanto en las escaleras principales como las de ruta de evacuación.	1,20 m	$ 70.450,00	$ 13.385,50	$ 586.848,50
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 267.750,00
Total	**30** **7 paquetes x 100**						**$ 3.887.789,50**

TERCER PISO SEDE PRINCIPAL IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Óptica seguridad foto luminiscente piso 2 esquina paso de las escaleras	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50

Salida de emergencia de izquierda a derecha. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	3	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 200.812,50
Salida de emergencia de derecha a izquierda. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera de emergencia desde el piso 3 al piso 2	2	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 133.875,00
Linea indicativa: Óptica seguridad foto luminiscente medida 10 x 10 cm laminado alta resistencia. Se deben ubicar de acuerdo a las caracteristicas de la sede, se recomienda que estén instalados en muros de concreto, drywall y vidrio. Evitar instalar en módulos o estaciones de trabajo que estén en constante cambio de lugar	7 paquetes x 100	3	Señalización al piso en caso de incendio, ruta de evacuación por el piso cada 50 cm		$ 211.450,00	$ 40.175,50	$ 1.761.378,50
Ruta de evacuación a la derecha Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	6	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 401.625,00
Ruta de evacuación a la izquierda Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	6	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 401.625,00
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 267.750,00
Total	**23** **7 paquetes x 100**						**$ 3.300.941,00**
TERRAZA SEDE PRINCIPAL IDEAM							
Nombre Dependencia	**Cantidad**	**Piso**	**Tipo de señal y tamaño**	**Altura**	**Valor Unitario**	**Iva 19%**	**Valor total**

Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera de la terraza al piso 3	1	Terraza	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	Terraza	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 267.750,00
Uso obligatorio de EPP	1	Terraza	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Total	**6**						**$ 401.625,00**

PRIMER PISO SEDE BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Laboratorio de Meteorología	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Laboratorio de Meteorología - Cámara Climática	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Taller de Metalmecánica	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Taller de Pintura	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de compresor	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Riesgo Eléctrico	5	1	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 20 x 25 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, con texto en idioma español e ingles, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 308.507,50
Almacenamiento de pinturas y/o sustancias químicas	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Precaución vapores tóxicos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50

Baño hombres	1	1	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50
Baño mujeres	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	2	1	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 133.875,00
Superficie Caliente	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	7		Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 431.910,50
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito Robot	2		Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 123.403,00
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	9		Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 555.313,50
Extintor tipo HCFC - blanco	16		Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 987.224,00
Total	**51**						**$ 3.087.871,50**

SEGUNDO PISO SEDE BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Coordinación Grupo Instrumentos y Metalmecánica	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Meteorología Aeronáutica - Radiosonda	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50

Bodega de Instrumentos Hidrometeorológicos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Taller de Reparación Instrumentos Hidrometeorológicos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Total	**4**						**$ 178.738,00**
PRIMER PISO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM							
Nombre Dependencia	**Cantidad**	**Piso**	**Tipo de señal y tamaño**	**Altura**	**Valor Unitario**	**Iva 19%**	**Valor total**
Tamizaje	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Sedimentos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Análisis de mercurio	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cromatografía iónica	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grasas y aceites e Hidrocarburos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Secado de sedimentos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de secado	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Volumetría	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Recepción de muestras	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Primeros auxilios	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Procesamiento de muestras	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Balanzas	2	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Área de lavado	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Logística	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Almacén	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Ducha lavaojos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto frío	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de reactivos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Insumos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Salida de emergencia	2	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Análisis NKT	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Baño diversidad funcional	1	1	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50
Ruta de evacuación - Planta primer nivel	1	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Ascensor	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50

Baño hombres	1	1	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50
Baño mujeres	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	3	1	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 200.812,50
Superficie Caliente	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Recepción	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de RESPEL	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de bombas	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de neveras	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Control de gases	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Ruta de evacuación (flecha indicativa)	4	1	Señal en acrilico antirreflectivo 2 mm de tamaño 25 x 25 cm con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 246.806,00

Escaleras para subir	1	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Total	**42**						**$ 2.151.639,00**
SEGUNDO PISO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM							
Nombre Dependencia	**Cantidad**	**Piso**	**Tipo de señal y tamaño**	**Altura**	**Valor Unitario**	**Iva 19%**	**Valor total**
Hidrobiología	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Baño hombres	1	2	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50
Baño mujeres	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	2	2	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 133.875,00
Ascensor	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50

Cuarto de aseo	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de RESPEL	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Pre analítica	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Ruta de evacuación - Planta segundo nivel	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Camilla	1	2	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Ducha lavaojos	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto frío	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Área de lavado	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Balanzas	2	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Cuarto de reactivos	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Carbono y Nitrógeno Total	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Espectroscopía UV-VIS	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cromatografía	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Microbiología	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Metales ICP	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Ruta de evacuación (flecha indicativa)	3	2	Señal en acrilico antirreflectivo 2 mm de tamaño 25 x 25 cm con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 185.104,50

Escaleras para subir	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Escaleras para bajar	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Total	**27**						**$ 1.447.337,50**
TERCER PISO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM							
Nombre Dependencia	**Cantidad**	**Piso**	**Tipo de señal y tamaño**	**Altura**	**Valor Unitario**	**Iva 19%**	**Valor total**
Cuarto de aseo	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Ascensor	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50
Cafetería	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Terraza	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Insumos de oficina	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Área administrativa	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Sala de juntas	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Líder técnico	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Salida de emergencia	2	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 123.403,00

Coordinación	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Ruta de evacuación - Planta tercer nivel	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Sala de conferencias	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Ruta de evacuación (flecha indicativa)	3	3	Señal en acrilico antirreflectivo 2 mm de tamaño 25 x 25 cm con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 185.104,50
Escaleras para bajar	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 66.937,50
Total	**17**						**$ 906.244,50**

AREAS OPERATIVAS IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Coordinación	10	N/A	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 446.845,00
Recepción	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 446.845,00
Sistemas	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 446.845,00
Administrativa	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 446.845,00
Documentacion Técnica	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 446.845,00
Técnicos	17	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 759.636,50
Verificador de información	7	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 312.791,50
Cafetería	8	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 357.476,00

Unidad de Apoyo	6	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 268.107,00
Sala de reuniones	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 134.053,50
Planta eléctrica	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Almacén	7	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 312.791,50
Bodega de almacén	6	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 268.107,00
Bodega	4	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 178.738,00
Sala de Juntas	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Sala Materna	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Sala de crisis	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Cuarto de Basuras	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Bodega Técnicos	5	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 223.422,50
Cuarto de máquinas y eléctrico	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Archivo	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Archivo Central	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Archivo de Gestión	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 134.053,50
Archivo Técnico	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Centro De Datos	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Centro de cableado	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Validador Meteorología	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Validador Hidrología	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Oficina Técnicos	5	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 223.422,50
Atención al Ciudadano	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Audiovisuales	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Auditorio	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto Redes	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Unidad Apoyo para Sedimentos	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Bodega Equipos	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Bodega Insumos	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Hidrología	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Meteorología	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Auxiliares	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Rack - UPS	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Bodega Principal	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Material Muestreo de Agua	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Oficinas Administrativas	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Zona de Lockers	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Almacén insumos de Cafetería	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Secretaría	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Electrónica	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Grupo Técnico	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 134.053,50
Buzón	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Enfermería	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 44.684,50
Cuarto de aseo	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Cuarto eléctrico	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00
Camilla de primeros auxilios	9	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 602.437,50
Botiquín de primeros auxilios	12	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 803.250,00
Punto de encuentro	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 200.812,50

Riesgo Eléctrico	16	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 20 x 25 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, con texto en idioma español e ingles, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 987.224,00
Ruta de evacuación	57	N/A	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 3.815.437,50
Salida de emergencia	30	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 2.008.125,00
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	20	N/A	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 1.234.030,00
Extintor tipo HCFC - Blanco	41	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 2.529.761,50
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	21	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 1.295.731,50
Extintor de agua - verde	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50
Escaleras	2	N/A	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 133.875,00
Escalera para subir	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 133.875,00
Escalera para bajar	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 133.875,00
Baño mujeres	15	N/A	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 925.522,50
Baño hombres	15	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 925.522,50
Baño social	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 61.701,50

Baño Mixto	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 123.403,00
Baño	6	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 370.209,00
Baño Accesible	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 185.104,50
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	42	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 2.591.463,00
Superficie Caliente	3	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 185.104,50
Prohibido Fumar	9	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente, símbolo gráfico, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 555.313,50
Prohibido Parquear	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 185.104,50
Uso de Elementos de Protección	6	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 370.209,00
Líneas de Emergencia	2	N/A	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 89.369,00

Peligro Caída de Objetos	9	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 20 x 25 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, con texto en idioma español e ingles, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 555.313,50
Ascensor	4	N/A	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 56.250,00	$ 10.687,50	$ 267.750,00
Kit para atención de derrames	18	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, símbolo gráfico. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 1.110.627,00
Total	**523**						**$ 29.993.533,50**

AEROPUERTOS - SEÑALIZACION IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Nombre de la dependencia por definir	30	N/A	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 37.550,00	$ 7.134,50	$ 1.340.535,00
Botiquín de primeros Auxilios	30	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 1.851.045,00

Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	9	N/A	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 555.313,50
Extintor tipo HCFC - Blanco	21	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 1.295.731,50
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	17	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 1.048.925,50
Baño	10	N/A	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 617.015,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	10	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 51.850,00	$ 9.851,50	$ 617.015,00
Total	**127**						**$ 7.325.580,50**

Total Avisos de Señalización	**1034**	**$ 65.813.616,40**
	21 paquetes x 100	

Outlook

Re: Solicitud Cotizacion Ideam Señalizacion Informativa 2025

Desde Wilson Aurelio Lozano Arevalo <seconingsas@gmail.com>
Fecha Vie 08/08/2025 11:14
Para Walter Steven Perilla Novoa <wperilla@ideam.gov.co>

1 archivo adjunto (118 KB)
Cotización Seconing SAS 2025 Señalización.xlsx;

Ingeniero buenos días,

Remito la cotización solicitada, esperamos sea de apoyo a su entidad, quedamos atentos a sus comentarios.

Muchas gracias.

On Fri, Aug 8, 2025 at 10:44 AM Walter Steven Perilla Novoa <wperilla@ideam.gov.co> wrote:

> Buenos días,
>
> Por medio del presente agradezco me colaboren con la cotización adjunta para el suministro e instalación de la señalización informativa de las sedes del Ideam.
>
> Quedo atento a su respuesta.
>
> Cordialmente,

IDEAM

WALTER STEVEN PERILLA NOVOA
Contratista

Secretaria General
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Teléfono: (601) 3527160
Extensión: 1113
Línea nacional: 018000 110 012
Sede Principal
Calle 25 D N° 96 B - 70 Bogotá D.C.

www.ideam.gov.co

Somos Agua, aire, clima, suelo, bosque y territorio.

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato

COTIZANTE:	Consulting services and engineering S.A.S. - SECONING S.A.S.
NIT:	900.972.370-5
DESCRIPCION DEL OBJETO:	(SG-274) Adquisición, suministro e instalación de señalización informativa para las diferentes dependencias y elementos IDEAM.

TAMAÑO DE EMPRESA (Decreto 957 de junio 2019) **(Marcar con con una X)**	**MICRO**	**PEQUEÑA**	**MEDIANA**	**GRANDE**
		X		

Indicar si su empresa dentro su personal incluye algunas de las siguientes poblaciones (artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021, por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015 de función pública): Población en pobreza extrema, Desplazados por la violencia, Personas en proceso de reintegración o reincorporación,Sujetos de especial protección constitucional, Víctimas del conflicto armado interno, Mujeres cabeza de familia, Adultos mayores, Personas en condición de discapacidad, Población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas **(Escriba Si o NO - En caso afirmativo especifique)**	NO

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Direccion General	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Secretaria General	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Asesores de Dirección y Secretaria General	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Sala de lactancia	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Oficina Asesora Jurídica	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Oficina Control Interno	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Oficina Asesora de Planeacion	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grupo de Comunicaciones y Prensa	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Subdirección de Meteorologia	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cooperaccion Internacional	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Sala de primeros Auxilios	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grupo de Instrucción de Control Disciplinario Interno	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Subdirección de Estudios Ambientales	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Subdirección de Hidrología	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00
Subdirección de Ecosistemas	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00
Subdirección de Estudios Ambientales	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00

Grupo de Contabilidad	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grupo de Presupuesto	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grupo de Tesoreria	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grupo de Administración y Desarrollo del Talento Humano	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Oficina de Informática	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grupo de Servicios Administrativos	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grupo de Acreditación de Laboratorios	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
SINTRAIDEAM	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grupo de Gestion Documental y Centro de Documentacion, Correspondencia y Archivo	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grupo de Servicio al Ciudadano	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Auditorio	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Suministro de Información	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Correspondencia	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Recepción	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Parqueadero	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Conductores	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de Insumos	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de basuras	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de Aseo	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de Mantenimiento	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de Monitoreo	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Archivo Central	3	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 146.370,00
Cafetería	3	1, 2, 3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 146.370,00
Ascensor	6	1,2,3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 292.740,00
Baño Mujeres	3	1, 2, 3	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 196.350,00
Baño Hombres	3	1, 2, 3	Similiar a Baño Mujeres	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 196.350,00
Baño Usuarios	1	1	Similiar a Baño Mujeres	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Baño Accesible	2	2, 3	Similiar a Baño Mujeres	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 130.900,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	9	1,2,3	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 664.020,00
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	27	1,2,3	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,50 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 1.767.150,00
Extintor tipo HCFC - blanco	17	1,2,3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,50 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 1.112.650,00
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	3	1,2,3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,50 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 196.350,00

Ingreso solo a personal autorizado	5	1, 2, 3	Similiar a Baño Mujeres Deben ser ubicados dos (2) en lugares designados para las áreas de mantenimiento, dos (2) en cuartos de control con cableado estructurado pisos 2 y 3, uno (1) en la puerta de ingreso a la terraza al piso 3	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 327.250,00
Gabinetes	9	1,2,3	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	2,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 589.050,00
Camillas	12	1,2,3	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 885.360,00
Botiquín	6	1,2,3	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 442.680,00
Silla de ruedas	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul, símbolo gráfico de color blanco (contiene la imagen estilizada de una persona en silla de ruedas y debe mirar a la derecha). Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 4139, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00

Prohibido Fumar	6	1,2,3	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente, símbolo gráfico, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 442.680,00
Total	**154**						**$ 9.953.160,00**
			PRIMER PISO SEDE PRINCIPAL IDEAM				
Nombre Dependencia	**Cantidad**	**Piso**	**Tipo de señal y tamaño**	**Altura**	**Valor Unitario**	**Iva 19%**	**Valor total**
Óptica seguridad foto luminiscente entre las escaleras y los ascensores	1	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Salida de emergencia de izquierda a derecha. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	3	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 221.340,00
Salida de emergencia de derecha a izquierda. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	2	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 147.560,00
Linea indicativa: Óptica seguridad foto luminiscente medida 10 x 10 cm laminado alta resistencia. Se deben ubicar de acuerdo a las caracteristicas de la sede, se recomienda que estén instalados en muros de concreto, drywall y vidrio. Evitar instalar en módulos o estaciones de trabajo que estén en constante cambio de lugar	7 paquetes x 100	1	Señalización al piso en caso de incendio, ruta de evacuación por el piso cada 50 cm		$ 215.900,00	$ 41.021,00	$ 1.798.447,00
Ruta de evacuación a la derecha Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	7	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 516.460,00

Ruta de evacuación a la izquierda Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	5	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 368.900,00
Señalizacion escalera para subir: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera del piso 1 al piso 2	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 295.120,00
Franjas de seguridad (Demarcación en piso)Gabinetes de incendios, Rollo Cinta roja y blanca medidas 5cm * 50 mts.	3	1	Franjas rojas y blancas intercaladas con el fin de ayudar a las personas a encontrar las zonas de equipos contra incendios.		$ 99.000,00	$ 18.810,00	$ 353.430,00
Óptica seguridad vías en parqueadero deben estar distribuidos de tal manera que sea visibles por todas las personas que transiten en la zona con o sin vehiculo	4	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 25 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,80 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 261.800,00
Total	**30** **7 paquetes x 100**						**$ 4.110.617,00**

SEGUNDO PISO SEDE PRINCIPAL IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Óptica seguridad foto luminiscente piso 2 esquina paso de las escaleras	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Salida de emergencia de izquierda a derecha. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	3	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 221.340,00
Salida de emergencia de derecha a izquierda. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera de emergencia desde el piso 2 al piso 1	2	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 147.560,00

Linea indicativa: Óptica seguridad foto luminiscente medida 10 x 10 cm laminado alta resistencia. Se deben ubicar de acuerdo a las caracteristicas de la sede, se recomienda que estén instalados en muros de concreto, drywall y vidrio. Evitar instalar en módulos o estaciones de trabajo que estén en constante cambio de lugar	7 paquetes x 100	2	Señalización al piso en caso de incendio, ruta de evacuación por el piso cada 50 cm		$ 215.900,00	$ 41.021,00	$ 1.798.447,00
Ruta de evacuación a la derecha Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	7	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 516.460,00
Ruta de evacuación a la izquierda Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	5	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 368.900,00
Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera del piso 2 al piso 1. Rollo de 5cm de ancho * 5mts de largo.	7	1, 2, 3	Franja en linea recta de 5cm de ancho * 10 cm de largo, para instalar en cada escalon, tanto en las escaleras principales como las de ruta de evacuación.	1,20 m	$ 70.450,00	$ 13.385,50	$ 586.848,50
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 295.120,00
Total	**30** **7 paquetes x 100**						**$ 4.082.235,50**

TERCER PISO SEDE PRINCIPAL IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Óptica seguridad foto luminiscente piso 2 esquina paso de las escaleras	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00

Salida de emergencia de izquierda a derecha. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	3	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 221.340,00
Salida de emergencia de derecha a izquierda. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera de emergencia desde el piso 3 al piso 2	2	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 147.560,00
Linea indicativa: Óptica seguridad foto luminiscente medida 10 x 10 cm laminado alta resistencia. Se deben ubicar de acuerdo a las caracteristicas de la sede, se recomienda que estén instalados en muros de concreto, drywall y vidrio. Evitar instalar en módulos o estaciones de trabajo que estén en constante cambio de lugar	7 paquetes x 100	3	Señalización al piso en caso de incendio, ruta de evacuación por el piso cada 50 cm		$ 215.900,00	$ 41.021,00	$ 1.798.447,00
Ruta de evacuación a la derecha Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	6	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 442.680,00
Ruta de evacuación a la izquierda Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	6	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 442.680,00
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 295.120,00
Total	**23** **7 paquetes x 100**						**$ 3.495.387,00**

TERRAZA SEDE PRINCIPAL IDEAM							
Nombre Dependencia	**Cantidad**	**Piso**	**Tipo de señal y tamaño**	**Altura**	**Valor Unitario**	**Iva 19%**	**Valor total**

Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera de la terraza al piso 3	1	Terraza	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	Terraza	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 295.120,00
Uso obligatorio de EPP	1	Terraza	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Total	**6**						**$ 442.680,00**

PRIMER PISO SEDE BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Laboratorio de Meteorología	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Laboratorio de Meteorología - Cámara Climática	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Taller de Metalmecánica	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Taller de Pintura	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de compresor	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Riesgo Eléctrico	5	1	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 20 x 25 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, con texto en idioma español e ingles, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 327.250,00
Almacenamiento de pinturas y/o sustancias químicas	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Precaución vapores tóxicos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00

Baño hombres	1	1	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Baño mujeres	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	2	1	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 147.560,00
Superficie Caliente	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	7		Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 458.150,00
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito Robot	2		Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 130.900,00
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	9		Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 589.050,00
Extintor tipo HCFC - blanco	16		Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 1.047.200,00
Total	**51**						**$ 3.296.300,00**

SEGUNDO PISO SEDE BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Coordinación Grupo Instrumentos y Metalmecánica	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00

Meteorología Aeronáutica - Radiosonda	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Bodega de Instrumentos Hidrometeorológicos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Taller de Reparación Instrumentos Hidrometeorológicos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Total	**4**						**$ 195.160,00**
PRIMER PISO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM							
Nombre Dependencia	**Cantidad**	**Piso**	**Tipo de señal y tamaño**	**Altura**	**Valor Unitario**	**Iva 19%**	**Valor total**
Tamizaje	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Sedimentos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Análisis de mercurio	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cromatografía iónica	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grasas y aceites e Hidrocarburos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Secado de sedimentos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de secado	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Volumetría	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Recepción de muestras	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Primeros auxilios	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Procesamiento de muestras	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Balanzas	2	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Área de lavado	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Logística	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Almacén	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Ducha lavaojos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto frío	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de reactivos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Insumos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Salida de emergencia	2	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Análisis NKT	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Baño diversidad funcional	1	1	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Ruta de evacuación - Planta primer nivel	1	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Ascensor	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00

Baño hombres	1	1	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Baño mujeres	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	3	1	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 221.340,00
Superficie Caliente	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Recepción	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de RESPEL	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de bombas	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de neveras	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Control de gases	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Ruta de evacuación (flecha indicativa)	4	1	Señal en acrilico antirreflectivo 2 mm de tamaño 25 x 25 cm con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 261.800,00

Escaleras para subir	1	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Total	**42**						**$ 2.340.730,00**

SEGUNDO PISO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Hidrobiología	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Baño hombres	1	2	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Baño mujeres	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	2	2	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 147.560,00
Ascensor	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00

Cuarto de aseo	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de RESPEL	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Pre analítica	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Ruta de evacuación - Planta segundo nivel	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Camilla	1	2	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Ducha lavaojos	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto frío	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Área de lavado	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Balanzas	2	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Cuarto de reactivos	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Carbono y Nitrógeno Total	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Espectroscopía UV-VIS	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cromatografía	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Microbiología	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Metales ICP	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Ruta de evacuación (flecha indicativa)	3	2	Señal en acrilico antirreflectivo 2 mm de tamaño 25 x 25 cm con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 196.350,00

Escaleras para subir	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Escaleras para bajar	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Total	**27**						**$ 1.575.560,00**

TERCER PISO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Cuarto de aseo	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Ascensor	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Cafetería	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Terraza	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Insumos de oficina	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Área administrativa	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Sala de juntas	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Líder técnico	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Salida de emergencia	2	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 130.900,00

Coordinación	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Ruta de evacuación - Planta tercer nivel	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Sala de conferencias	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Ruta de evacuación (flecha indicativa)	3	3	Señal en acrilico antirreflectivo 2 mm de tamaño 25 x 25 cm con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 196.350,00
Escaleras para bajar	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 73.780,00
Total	**17**						**$ 979.370,00**

AREAS OPERATIVAS IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Coordinación	10	N/A	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 487.900,00
Recepción	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 487.900,00
Sistemas	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 487.900,00
Administrativa	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 487.900,00
Documentacion Técnica	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 487.900,00
Técnicos	17	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 829.430,00
Verificador de información	7	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 341.530,00

Cafetería	8	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 390.320,00
Unidad de Apoyo	6	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 292.740,00
Sala de reuniones	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 146.370,00
Planta eléctrica	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Almacén	7	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 341.530,00
Bodega de almacén	6	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 292.740,00
Bodega	4	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 195.160,00
Sala de Juntas	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Sala Materna	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Sala de crisis	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Cuarto de Basuras	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Bodega Técnicos	5	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 243.950,00
Cuarto de máquinas y eléctrico	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Archivo	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Archivo Central	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Archivo de Gestión	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 146.370,00
Archivo Técnico	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Centro De Datos	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Centro de cableado	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Validador Meteorología	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Validador Hidrología	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Oficina Técnicos	5	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 243.950,00
Atención al Ciudadano	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Audiovisuales	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Auditorio	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto Redes	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Unidad Apoyo para Sedimentos	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Bodega Equipos	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Bodega Insumos	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Hidrología	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Meteorología	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Auxiliares	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Rack - UPS	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Bodega Principal	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Material Muestreo de Agua	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Oficinas Administrativas	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Zona de Lockers	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Almacén insumos de Cafetería	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Secretaría	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Electrónica	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Grupo Técnico	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 146.370,00
Buzón	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Enfermería	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 48.790,00
Cuarto de aseo	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Cuarto eléctrico	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00
Camilla de primeros auxilios	9	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 664.020,00
Botiquín de primeros auxilios	12	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 885.360,00

Punto de encuentro	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 221.340,00
Riesgo Eléctrico	16	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 20 x 25 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, con texto en idioma español e ingles, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 1.047.200,00
Ruta de evacuación	57	N/A	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 4.205.460,00
Salida de emergencia	30	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 2.213.400,00
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	20	N/A	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 1.309.000,00
Extintor tipo HCFC - Blanco	41	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 2.683.450,00
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	21	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 1.374.450,00
Extintor de agua - verde	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Escaleras	2	N/A	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 147.560,00
Escalera para subir	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 147.560,00
Escalera para bajar	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 147.560,00
Baño mujeres	15	N/A	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 981.750,00
Baño hombres	15	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 981.750,00

Baño social	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00
Baño Mixto	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 130.900,00
Baño	6	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 392.700,00
Baño Accesible	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 196.350,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	42	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 2.748.900,00
Superficie Caliente	3	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 196.350,00
Prohibido Fumar	9	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente, símbolo gráfico, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 589.050,00
Prohibido Parquear	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 196.350,00
Uso de Elementos de Protección	6	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 392.700,00
Líneas de Emergencia	2	N/A	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 97.580,00

Peligro Caída de Objetos	9	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 20 x 25 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, con texto en idioma español e ingles, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 589.050,00
Ascensor	4	N/A	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 62.000,00	$ 11.780,00	$ 295.120,00
Kit para atención de derrames	18	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, símbolo gráfico. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 1.178.100,00
Total	**523**						**$ 32.389.420,00**

AEROPUERTOS - SEÑALIZACION IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Nombre de la dependencia por definir	30	N/A	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 41.000,00	$ 7.790,00	$ 1.463.700,00
Botiquín de primeros Auxilios	30	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 1.963.500,00

Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	9	N/A	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 589.050,00
Extintor tipo HCFC - Blanco	21	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 1.374.450,00
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	17	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 1.112.650,00
Baño	10	N/A	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 654.500,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	10	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 654.500,00
Total	**127**						**$ 7.812.350,00**

Total Avisos de Señalización	**1034**	**$ 70.672.969,50**
	21 paquetes x 100	



WILSON AURELIO LOZANO AREVALO
Representante Legal
SECONING S.A.S.
Nit. 900.972.370-5

SECONING SAS

Consulting services and engineering SAS
NIT: 900.972.370-5

Outlook

Re: Solicitud Cotizacion Ideam Señalizacion Informativa 2025

Desde ANTONIO APONTE ROA <senimpresionesctp@gmail.com>
Fecha Vie 08/08/2025 10:32
Para Walter Steven Perilla Novoa <wperilla@ideam.gov.co>

1 archivo adjunto (377 KB)
Cotización Senimpresores SAS 2025.xlsx;

Buenos días, adjunto cotización solicitada.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,

ANTONIO APONTE

On Fri, Aug 8, 2025 at 9:19 AM Walter Steven Perilla Novoa <wperilla@ideam.gov.co> wrote:

> Buenos días,
>
> Por medio del presente agradezco me colaboren con la cotización adjunta para el suministro e instalación de la señalización informativa de las sedes del Ideam.
>
> Quedo atento a su respuesta.
>
> Cordialmente,

IDEAM

WALTER STEVEN PERILLA NOVOA
Contratista

Secretaria General
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Teléfono: (601) 3527160
Extensión: 1113
Línea nacional: 018000 110 012
Sede Principal
Calle 25 D N° 96 B - 70 Bogotá D.C.

www.ideam.gov.co

Somos Agua, aire, clima, suelo, bosque y territorio.

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato

COTIZANTE:	SENIMPRESORES S.A.S.
NIT:	900635277-3
DESCRIPCION DEL OBJETO:	(SG-274) Adquisición, suministro e instalación de señalización informativa para las diferentes dependencias y elementos IDEAM.

TAMAÑO DE EMPRESA (Decreto 957 de junio 2019) **(Marcar con con una X)**	**MICRO**	**PEQUEÑA**	**MEDIANA**	**GRANDE**
		X		

Indicar si su empresa dentro su personal incluye algunas de las siguientes poblaciones (artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021, por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015 de función pública): Población en pobreza extrema, Desplazados por la violencia, Personas en proceso de reintegración o reincorporación,Sujetos de especial protección constitucional, Víctimas del conflicto armado interno, Mujeres cabeza de familia, Adultos mayores, Personas en condición de discapacidad, Población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas **(Escriba Si o NO - En caso afirmativo especifique)**	NO

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Direccion General	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Secretaria General	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Asesores de Dirección y Secretaria General	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Sala de lactancia	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Oficina Asesora Jurídica	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Oficina Control Interno	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Oficina Asesora de Planeacion	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grupo de Comunicaciones y Prensa	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Subdirección de Meteorologia	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 136.500,00	$ 25.935,00	$ 162.435,00
Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cooperaccion Internacional	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Sala de primeros Auxilios	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grupo de Instrucción de Control Disciplinario Interno	1	3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Subdirección de Estudios Ambientales	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Subdirección de Hidrología	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 136.500,00	$ 25.935,00	$ 162.435,00
Subdirección de Ecosistemas	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 136.500,00	$ 25.935,00	$ 162.435,00
Subdirección de Estudios Ambientales	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 30 x 60 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, con 2 perforaciones y accesorio para anclar a la placa con guayas.	3,60 m	$ 136.500,00	$ 25.935,00	$ 162.435,00

Grupo de Contabilidad	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grupo de Presupuesto	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grupo de Tesoreria	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grupo de Administración y Desarrollo del Talento Humano	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Oficina de Informática	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grupo de Servicios Administrativos	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grupo de Acreditación de Laboratorios	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
SINTRAIDEAM	1	2	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grupo de Gestion Documental y Centro de Documentacion, Correspondencia y Archivo	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grupo de Servicio al Ciudadano	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Auditorio	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Suministro de Información	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Correspondencia	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Recepción	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Parqueadero	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Conductores	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de Insumos	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de basuras	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de Aseo	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de Mantenimiento	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de Monitoreo	1	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Archivo Central	3	1	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 167.433,00
Cafetería	3	1, 2, 3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 167.433,00
Ascensor	6	1,2,3	Similiar a Direccion General	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 334.866,00
Baño Mujeres	3	1, 2, 3	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 204.204,00
Baño Hombres	3	1, 2, 3	Similiar a Baño Mujeres	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 204.204,00
Baño Usuarios	1	1	Similiar a Baño Mujeres	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Baño Accesible	2	2, 3	Similiar a Baño Mujeres	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 136.136,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	9	1,2,3	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 637.245,00
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	27	1,2,3	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,50 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.837.836,00
Extintor tipo HCFC - blanco	17	1,2,3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,50 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.157.156,00
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	3	1,2,3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,50 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 204.204,00

Ingreso solo a personal autorizado	5	1, 2, 3	Similiar a Baño Mujeres Deben ser ubicados dos (2) en lugares designados para las áreas de mantenimiento, dos (2) en cuartos de control con cableado estructurado pisos 2 y 3, uno (1) en la puerta de ingreso a la terraza al piso 3	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 340.340,00
Gabinetes	9	1,2,3	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	2,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 612.612,00
Camillas	12	1,2,3	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 849.660,00
Botiquín	6	1,2,3	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 424.830,00
Silla de ruedas	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul, símbolo gráfico de color blanco (contiene la imagen estilizada de una persona en silla de ruedas y debe mirar a la derecha). Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 4139, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00

Prohibido Fumar	6	1,2,3	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente, símbolo gráfico, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 424.830,00
Total	**154**						**$ 10.389.176,00**
			PRIMER PISO SEDE PRINCIPAL IDEAM				
Nombre Dependencia	**Cantidad**	**Piso**	**Tipo de señal y tamaño**	**Altura**	**Valor Unitario**	**Iva 19%**	**Valor total**
Óptica seguridad foto luminiscente entre las escaleras y los ascensores	1	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Salida de emergencia de izquierda a derecha. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	3	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 212.415,00
Salida de emergencia de derecha a izquierda. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	2	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 141.610,00
Linea indicativa: Óptica seguridad foto luminiscente medida 10 x 10 cm laminado alta resistencia. Se deben ubicar de acuerdo a las caracteristicas de la sede, se recomienda que estén instalados en muros de concreto, drywall y vidrio. Evitar instalar en módulos o estaciones de trabajo que estén en constante cambio de lugar	7 paquetes x 100	1	Señalización al piso en caso de incendio, ruta de evacuación por el piso cada 50 cm		$ 219.000,00	$ 41.610,00	$ 1.824.270,00
Ruta de evacuación a la derecha Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	7	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 495.635,00

Ruta de evacuación a la izquierda Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	5	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 354.025,00
Señalizacion escalera para subir: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera del piso 1 al piso 2	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 283.220,00
Franjas de seguridad (Demarcación en piso)Gabinetes de incendios, Rollo Cinta roja y blanca medidas 5cm * 50 mts.	3	1	Franjas rojas y blancas intercaladas con el fin de ayudar a las personas a encontrar las zonas de equipos contra incendios.		$ 110.000,00	$ 20.900,00	$ 392.700,00
Óptica seguridad vías en parqueadero deben estar distribuidos de tal manera que sea visibles por todas las personas que transiten en la zona con o sin vehiculo	4	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 25 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,80 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 272.272,00
Total	**30** **7 paquetes x 100**						**$ 4.117.757,00**

SEGUNDO PISO SEDE PRINCIPAL IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Óptica seguridad foto luminiscente piso 2 esquina paso de las escaleras	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Salida de emergencia de izquierda a derecha. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	3	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 212.415,00
Salida de emergencia de derecha a izquierda. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera de emergencia desde el piso 2 al piso 1	2	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 141.610,00

Linea indicativa: Óptica seguridad foto luminiscente medida 10 x 10 cm laminado alta resistencia. Se deben ubicar de acuerdo a las caracteristicas de la sede, se recomienda que estén instalados en muros de concreto, drywall y vidrio. Evitar instalar en módulos o estaciones de trabajo que estén en constante cambio de lugar	7 paquetes x 100	2	Señalización al piso en caso de incendio, ruta de evacuación por el piso cada 50 cm		$ 219.000,00	$ 41.610,00	$ 1.824.270,00
Ruta de evacuación a la derecha Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	7	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 495.635,00
Ruta de evacuación a la izquierda Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	5	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 354.025,00
Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera del piso 2 al piso 1. Rollo de 5cm de ancho * 5mts de largo.	7	1, 2, 3	Franja en linea recta de 5cm de ancho * 10 cm de largo, para instalar en cada escalon, tanto en las escaleras principales como las de ruta de evacuación.	1,20 m	$ 72.600,00	$ 13.794,00	$ 604.758,00
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 283.220,00
Total	**30** **7 paquetes x 100**						**$ 4.057.543,00**

TERCER PISO SEDE PRINCIPAL IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Óptica seguridad foto luminiscente piso 2 esquina paso de las escaleras	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00

Salida de emergencia de izquierda a derecha. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	3	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 212.415,00
Salida de emergencia de derecha a izquierda. Óptica seguridad foto luminiscente: Un (1) Archivo , Un (1) Auditorio, Un (1) Cafeteria. Ubicación teniendo en cuenta donde se indique el recorrido por el piso hacia la salida	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera de emergencia desde el piso 3 al piso 2	2	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 141.610,00
Linea indicativa: Óptica seguridad foto luminiscente medida 10 x 10 cm laminado alta resistencia. Se deben ubicar de acuerdo a las caracteristicas de la sede, se recomienda que estén instalados en muros de concreto, drywall y vidrio. Evitar instalar en módulos o estaciones de trabajo que estén en constante cambio de lugar	7 paquetes x 100	3	Señalización al piso en caso de incendio, ruta de evacuación por el piso cada 50 cm		$ 219.000,00	$ 41.610,00	$ 1.824.270,00
Ruta de evacuación a la derecha Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	6	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 424.830,00
Ruta de evacuación a la izquierda Óptica seguridad foto luminiscente. Deben estar ubicadas en lugares visibles y libres de otro tipo de señalización, anuncio o donde puedan verse opacados. Deben coincidir con la señalizacion de salida de emergencia.	6	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 424.830,00
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 283.220,00
Total	**23** **7 paquetes x 100**						**$ 3.452.785,00**

TERRAZA SEDE PRINCIPAL IDEAM							
Nombre Dependencia	**Cantidad**	**Piso**	**Tipo de señal y tamaño**	**Altura**	**Valor Unitario**	**Iva 19%**	**Valor total**

Señalizacion escalera para bajar: Óptica seguridad foto luminiscente. Ubicada en la escalera de la terraza al piso 3	1	Terraza	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Riesgo eléctrico: Óptica seguridad foto luminiscente. Demarcacion para áreas y/o zonas donde haya presencia de riesgo eléctrico	4	Terraza	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 283.220,00
Uso obligatorio de EPP	1	Terraza	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Total	**6**						**$ 424.830,00**

PRIMER PISO SEDE BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Laboratorio de Meteorología	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Laboratorio de Meteorología - Cámara Climática	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Taller de Metalmecánica	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Taller de Pintura	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de compresor	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Riesgo Eléctrico	5	1	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 20 x 25 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, con texto en idioma español e ingles, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 340.340,00
Almacenamiento de pinturas y/o sustancias químicas	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Precaución vapores tóxicos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00

Baño hombres	1	1	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Baño mujeres	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	2	1	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 141.610,00
Superficie Caliente	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	7		Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 476.476,00
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito Robot	2		Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 136.136,00
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	9		Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 612.612,00
Extintor tipo HCFC - blanco	16		Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.089.088,00
Total	**51**						**$ 3.423.868,00**

SEGUNDO PISO SEDE BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Coordinación Grupo Instrumentos y Metalmecánica	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00

Meteorología Aeronáutica - Radiosonda	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Bodega de Instrumentos Hidrometeorológicos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Taller de Reparación Instrumentos Hidrometeorológicos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Total	**4**						**$ 223.244,00**
PRIMER PISO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM							
Nombre Dependencia	**Cantidad**	**Piso**	**Tipo de señal y tamaño**	**Altura**	**Valor Unitario**	**Iva 19%**	**Valor total**
Tamizaje	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Sedimentos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Análisis de mercurio	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cromatografía iónica	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grasas y aceites e Hidrocarburos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Secado de sedimentos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de secado	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Volumetría	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Recepción de muestras	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Primeros auxilios	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Procesamiento de muestras	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Balanzas	2	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Área de lavado	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Logística	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Almacén	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Ducha lavaojos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto frío	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de reactivos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Insumos	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Salida de emergencia	2	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Análisis NKT	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Baño diversidad funcional	1	1	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Ruta de evacuación - Planta primer nivel	1	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Ascensor	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00

Baño hombres	1	1	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Baño mujeres	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	3	1	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 212.415,00
Superficie Caliente	1	1	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Recepción	1	1	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de RESPEL	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de bombas	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de neveras	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Control de gases	1	1	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Ruta de evacuación (flecha indicativa)	4	1	Señal en acrilico antirreflectivo 2 mm de tamaño 25 x 25 cm con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 272.272,00

Escaleras para subir	1	1	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Total	**42**						**$ 2.534.819,00**

SEGUNDO PISO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Hidrobiología	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Baño hombres	1	2	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Baño mujeres	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	2	2	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 141.610,00
Ascensor	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00

Cuarto de aseo	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de RESPEL	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Pre analítica	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Ruta de evacuación - Planta segundo nivel	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Camilla	1	2	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Ducha lavaojos	1	2	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto frío	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Área de lavado	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Balanzas	2	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Cuarto de reactivos	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Carbono y Nitrógeno Total	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Espectroscopía UV-VIS	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cromatografía	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Microbiología	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Metales ICP	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Ruta de evacuación (flecha indicativa)	3	2	Señal en acrilico antirreflectivo 2 mm de tamaño 25 x 25 cm con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 204.204,00

Escaleras para subir	1	2	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Escaleras para bajar	1	2	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Total	**27**						**$ 1.673.140,00**

TERCER PISO LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL BOGOTÁ DC CALLE 12 NO 42 B 44 PUENTE ARANDA - IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Cuarto de aseo	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Ascensor	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Cafetería	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Terraza	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Insumos de oficina	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Área administrativa	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Sala de juntas	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Líder técnico	1	3	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Salida de emergencia	2	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 136.136,00

Coordinación	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Ruta de evacuación - Planta tercer nivel	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Sala de conferencias	1	3	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Ruta de evacuación (flecha indicativa)	3	3	Señal en acrilico antirreflectivo 2 mm de tamaño 25 x 25 cm con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 204.204,00
Escaleras para bajar	1	3	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
Total	**17**						**$ 1.052.317,00**

AREAS OPERATIVAS IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Coordinación	10	N/A	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 558.110,00
Recepción	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 558.110,00
Sistemas	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 558.110,00
Administrativa	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 558.110,00
Documentacion Técnica	10	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 558.110,00
Técnicos	17	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 948.787,00
Verificador de información	7	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 390.677,00

Cafetería	8	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 446.488,00
Unidad de Apoyo	6	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 334.866,00
Sala de reuniones	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 167.433,00
Planta eléctrica	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Almacén	7	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 390.677,00
Bodega de almacén	6	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 334.866,00
Bodega	4	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 223.244,00
Sala de Juntas	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Sala Materna	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Sala de crisis	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Cuarto de Basuras	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Bodega Técnicos	5	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 279.055,00
Cuarto de máquinas y eléctrico	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Archivo	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Archivo Central	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Archivo de Gestión	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 167.433,00
Archivo Técnico	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Centro De Datos	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Centro de cableado	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Validador Meteorología	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Validador Hidrología	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Oficina Técnicos	5	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 279.055,00
Atención al Ciudadano	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Audiovisuales	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Auditorio	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto Redes	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Unidad Apoyo para Sedimentos	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Bodega Equipos	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Bodega Insumos	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Hidrología	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Meteorología	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Auxiliares	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Rack - UPS	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Bodega Principal	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Material Muestreo de Agua	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Oficinas Administrativas	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Zona de Lockers	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Almacén insumos de Cafetería	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Secretaría	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Electrónica	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Grupo Técnico	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 167.433,00
Buzón	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Enfermería	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
Cuarto de aseo	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Cuarto eléctrico	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00
Camilla de primeros auxilios	9	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 637.245,00
Botiquín de primeros auxilios	12	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 849.660,00

Punto de encuentro	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 212.415,00
Riesgo Eléctrico	16	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 20 x 25 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, con texto en idioma español e ingles, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.089.088,00
Ruta de evacuación	57	N/A	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 4.035.885,00
Salida de emergencia	30	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 2.124.150,00
Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	20	N/A	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.361.360,00
Extintor tipo HCFC - Blanco	41	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 2.790.788,00
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	21	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.429.428,00
Extintor de agua - verde	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Escaleras	2	N/A	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 141.610,00
Escalera para subir	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 141.610,00
Escalera para bajar	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 141.610,00
Baño mujeres	15	N/A	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.021.020,00
Baño hombres	15	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.021.020,00

Baño social	1	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 68.068,00
Baño Mixto	2	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 136.136,00
Baño	6	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 408.408,00
Baño Accesible	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 204.204,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	42	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 2.858.856,00
Superficie Caliente	3	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color fotoluminiscente. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación y requisitos de la NTC 1461, se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 204.204,00
Prohibido Fumar	9	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente, símbolo gráfico, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 612.612,00
Prohibido Parquear	3	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 204.204,00
Uso de Elementos de Protección	6	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 408.408,00
Líneas de Emergencia	2	N/A	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 111.622,00

Peligro Caída de Objetos	9	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 20 x 25 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, con texto en idioma español e ingles, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 612.612,00
Ascensor	4	N/A	Señal en acrílico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 25 x 35 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e inglés, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 283.220,00
Kit para atención de derrames	18	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, símbolo gráfico. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.225.224,00
Total	**523**						**$ 33.834.794,00**

AEROPUERTOS - SEÑALIZACION IDEAM

Nombre Dependencia	Cantidad	Piso	Tipo de señal y tamaño	Altura	Valor Unitario	Iva 19%	Valor total
Nombre de la dependencia por definir	30	N/A	Señal en acrílico doble de 4 mm de tamaño 10 x 25 cm, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con 2 perforaciones y dilatadores para anclar a la pared.	1,20 m	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 1.674.330,00
Botiquín de primeros Auxilios	30	N/A	Señal en acrilico o lamina, antirreflectivo doble de 2 mm, de tamaño 30 x 20 cm. Señalizacion en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español e ingles, con gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7.5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2.5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1.5 mm) con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente. Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 2.042.040,00

Extintor tipo ABC -Amarillo multipropósito	9	N/A	Señal en acrílico o lámina, antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm. Señalización en alto contraste y pictograma claro del área, el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, con texto en idioma español con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo fotoluminiscente, con indicaciones de tipo de agente, tipo de uso e instrucciones de manejo. Se recomienda que la señalización tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 612.612,00
Extintor tipo HCFC - Blanco	21	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.429.428,00
Extintor tipo CO2 - Rojo dióxido de carbono	17	N/A	Similar a la descrita en el ítem anterior	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 1.157.156,00
Baño	10	N/A	Señal en acrílico antirreflectivo doble de 2 mm de tamaño 20 x 25 cm (mínimo requerido), el acrílico inferior de un color sólido y el de encima con blanco esmerilado con corte láser de los pictogramas, texto en idioma español e inglés, gráfico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales táctiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con gráficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo en fotoluminicente.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 680.680,00
Protocolo de Lavado de Manos de la OMS	10	N/A	Señal en acrilico antirreflectivo de 2 mm de tamaño vertical 20 x 30 cm (mínimo requerido), texto en idioma español e ingles, grafico en lengua de señas y Braile (5 mm a 7,5 mm cada celda, distancia entre puntos adyacentes de la misma celda de 2,5 mm y espacio interlineal de 10 mm), señales tactiles en alto relieve (1 mm y 1,5 mm). Con graficos en vinilo adhesivo al respaldo y fondo de color azul que debe cubrir por lo menos el 50% del área de la señal, símbolo gráfico de color blanco. Cumplir con los requisitos de visibilidad y legibilidad según la distancia de observación. NTC 1461, NTC 4904: y la ISO 7010, Se recomienda que la señalizacion tenga terminaciones redondeadas.	1,20 m	$ 57.200,00	$ 10.868,00	$ 680.680,00
Total	**127**						**$ 8.276.926,00**

Total Avisos de Señalización	**1034**	**$ 73.461.199,00**
	21 paquetes x 100	