

PRESUPUESTO

Vigencia actual (2023)	Vigencia futura (2024)	Total vigencias
\$ 57.789.001	\$ -	\$ 57.789.001

Cod. Rubro	Nombre rubro de apropiación	Valor de la apropiación
212020200803	Mantenimiento (Muebles, vehiculos, instalaciones)	\$ 57.789.001
TOTAL CDP		\$ 57.789.001

LA INVERSIÓN OBJETO DEL PRESENTE ANÁLISIS ESTÁ INCLUIDA EN EL POIR?		NO
Consecutivo del proyecto	Nombre del Proyecto	Año de entrada en Operación

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Obligación	APLICA												
Cumplir con todas las especificaciones y requerimientos del Estudio de Necesidad de la contratación y aspectos contemplados en la solicitud de oferta.	Aplica												
El contratista deberá concertar con el supervisor un cronograma de actividades o plan de entregas de acuerdo al objeto del contrato y las necesidades de la Empocaldas S.A. E.S.P..	Aplica												
Asumir por su cuenta y riesgo todos los gastos en el desarrollo del contrato.	Aplica												
Presentar el pago de aportes a la seguridad social cada mes al supervisor del contrato con el fin de autorizar el pago correspondiente.	Aplica												
En caso de tener trabajadores a cargo deberá suministrar los elementos de protección requeridos para el desarrollo de su función y asegurarse de que los usen.	Aplica												
Sin perjuicio de la autonomía técnica y administrativa, atender instrucciones y lineamientos que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de la Empocaldas S.A. E.S.P. (Supervisor). Como presentar los informes que se exija.	Aplica												
En el evento que algún o algunos de los elementos sea rechazado por el supervisor del contrato, dichos productos deberán ser retirados por cuenta y riesgos del contratista a la mayor brevedad posible. (o en el tiempo indicado en la invitación) El contratista deberá corregir cualquier problema que se presente, respondiendo por partes dañadas, por su cuenta y riesgo durante la garantía.	Aplica												
Responder por los daños que ocasione en desarrollo del contrato a Empocaldas S.A. E.S.P. y a terceros afectados.	Aplica												
Informar oportunamente al supervisor del contrato, los inconvenientes en la entrega de los bienes objeto de suministro y proponer soluciones para garantizar la prestación del servicio.	Aplica												
Las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del contrato y de las exigencias legales.	Aplica												
Cada tubo suministrado debe ser marcado con los siguientes datos: 1) Número de Identificación del tubo o Código de trazabilidad, 2) Número de certificado, 3) Organismo de certificación del producto, 4) Número del Lote, 5) Fabricante de la tubería, 6) NIT-DV	No aplica												
Junto con la tubería se deberá entregar la siguiente tabla con los datos solicitados:	No aplica												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Número de identificación del tubo</th> <th style="width: 15%;">Número de certificado</th> <th style="width: 30%;">Organismo de certificación del producto</th> <th style="width: 15%;">Número del Lote</th> <th style="width: 20%;">Fabricante de la tubería</th> <th style="width: 5%;">NIT-DV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Número de identificación del tubo	Número de certificado	Organismo de certificación del producto	Número del Lote	Fabricante de la tubería	NIT-DV							
Número de identificación del tubo	Número de certificado	Organismo de certificación del producto	Número del Lote	Fabricante de la tubería	NIT-DV								
En la columna "Número de certificado", se debe indicar el número de certificación de la tubería. - En la columna "Organismo de certificación del producto", se debe escribir el Nombre o Razón social del organismo que realiza servicios de evaluación y certificación de la conformidad de la tubería. - En la columna "Número del lote", Indicar el número del lote del fabricante al cual pertenece la tubería. - En la columna "Fabricante de la tubería", se debe indicar el Nombre o Razón social de la empresa fabricante o empresa importadora de la tubería. - En la columna "NIT-DV", se debe escribir el Número de identificación tributaria y dígito de verificación de la empresa fabricante o empresa importadora de la tubería.	No aplica												
Para el caso de mercancías que se requieren que sean entregadas en las seccionales o en las plantas, se debe coordinar con el Administrador de la seccional, garantizando la debida anticipación para el adecuado descargue de las mercancías y una correcta inspección de los elementos entregados.	Aplica												
El descargue de las mercancías se debe realizar por cuenta y riesgo del contratista.	Aplica												
Para los bienes cuya entrega deba realizarse la sede administrativa en la ciudad de Manizales, ésta debe hacerse en la sección de suministros para verificar, de manera conjunta con el Supervisor del contrato, la entrada y el estado de las mercancías recibidas	No aplica												

Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P en la sede central (Sede Administrativa de Manizales) cuando el documento de entrega cuente con la firma del Jefe de la Sección de Suministros y del Supervisor o los supervisores del contrato.	No aplica
Se considerará como recibida la mercancía, por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P en las seccionales, cuando el documento de entrega cuente con la firma del Administrador en la respectiva remisión, y en el caso de contratos, adicionalmente se requiere la firma del Supervisor.	Aplica

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

En el municipio de La Dorada, deberá suministrar de un mueble convencional de 1,40x150 según las especificaciones técnicas en presupuesto, continuando con la gama de acabados nuevos de la empresa, también el suministro de un escritorio personalizado y adecuación en un espacio para 6 personas, el cual cuenta con anclaje, pasa cables y todo lo necesario para su correcta instalación, adicionalmente lleva un archivador 4 gavetas metálico y 2 módulos de estantería para la bodega.
En el municipio de Victoria se realizara el suministro, transporte e instalación de logos corporativos actualizados) especificaciones técnicas y medidas según diseño, sobre frente de repesión. Total 4 en acrílico de alta resistencia, 4 logos adhesivos (vidrio fachado) 1 sobre puerta de acceso en madera. tambien se instalara una cortina enrollable tipo persiana personalizada de 1,20 x 2,40 mts, también 3 módulos de estantería para el área de bodega, un escritorio personalizado tipo recepción de 2,50 mts de ancho para dos personas, diseño y materiales según presupuesto , dos archivadores metálicos y una silla de espera metálica para 3 personas y así cumplir protocolos de atención al cliente.
Para el Municipio de Anserma, se especifica el movimiento del módulo separador de la oficina o la eliminación del mismo, según defina el ingeniero de zona, con el fin de ampliar la zona de oficinas y reducir el espacio de trabajo de la recepcionista el cual es muy amplio para una sola persona, el anclaje y correcta distribución debe ser realizada por mano de obra capacitada, también se realizara el suministro e instalación de un módulo de recepción para atención al cliente para dos personas incluye barrade atención al cliente, también el suministro y renovación del sistema eléctrico regulado, no regulado voz y datos seccional Anserma, incluye canalización cableado, cambio de ubicación de RAC, transferencia manual, instalación UPS cumpliendo especificaciones y norma RETIE adicionalmente el suministro de 3 archivadores metálicos, y dos módulos de estantería.
Para el Municipio de Arma, se debe implementar una estación de trabajo para administración de 1,50x1,50 convencional de línea nueva y ficha técnica de materiales según presupuesto general, también un archivador metálicos de 4 gavetas y un puesto tipo recepción de 0,80 de fondo por 3,96 mts de largo, puesto de trabajo para dos personas, y recepción para atención al cliente y puerta abatible para control y acceso del personal, adicional a esto 6 módulos de estantería para para la bodega de la seccional.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DE EMPOCALDAS

Las obligaciones específicas a cargo de Empocaldas S.A. E.S.P. serán las siguientes:	APLICA
Pago oportuno de las obligaciones contraídas con el contratista, después del visto bueno del supervisor del contrato 30 días después.	Aplica
Entrega de certificaciones y demás documentos solicitados por el contratista para el óptimo desarrollo del Contrato.	Aplica

LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

Lugar de ejecución	Oficinas de Empocaldas S.A.E.S.P en el municipio de La Dorada Dirección: Carrera # 11-27 centro. Tel. 8867080
	Oficinas de Empocaldas S.A.E.S.P en el municipio de Anserma-Direccion: Calle 12 N°. 3-50 Tel. (+57) 3217598755
	Oficinas de Empocaldas S.A.E.S.P en el municipio de Victoria- Direccion: Carrera 6 N°. 7-63 Tel. (+57) 3217593691
	Oficinas de Empocaldas S.A.E.S.P en el municipio de Arma-Direccion: Calle 4 N°. 9-61 Tel. (+57) 3217532614

Plazo de ejecución	Desde la suscripcion del acta inicial hasta los siguientes 60 dias calendario.
--------------------	--

FORMA DE PAGO

Forma de Pago	En forma parcial conforme a las actas presentadas por el supervisor del contrato
---------------	--

RF

Condiciones
para Pago

El contratista entiende que en virtud de la ordenanza 816 del 22 de Diciembre de 2017 de la Asamblea Departamental de Caldas, el recaudo sobre las estampillas se efectuará mediante retención sobre los anticipos, pagos parciales, pagos o abonos en cuenta; por lo tanto el contratista autoriza con la firma del presente contrato y/o carta de presentación de la oferta para que la Empocaldas S.A. E.S.P. efectúe los descuentos correspondientes por el monto equivalente al valor de las estampillas

1. Presentación de la factura
2. Informe de recibo de almacén.
3. Certificado de cumplimiento expedido por el supervisor.
4. Certificado o planilla del pago de aportes de seguridad social y/o aportes parafiscales según corresponda.
5. Las demás que requiera el supervisor del contrato y la lista de chequeo de Empocaldas S.A. E.S.P.

Estampilla a descontar	APLICA
Estampilla Pro Universidad (1%)	Aplica
Estampilla Pro Desarrollo (2%)	Aplica
Estampilla Pro Hospital (1%)	Aplica
Estampilla Pro Adulto mayor (3%)	Aplica
Contribución Especial (5%) - Sólo aplica para obras	Aplica

ASIGNACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL RIESGO

Riesgo
Está a cargo de contratista, el incremento de precios de los elementos relativos a la materia prima para producir el bien a adquirir a nivel nacional e internacional.
Está a cargo del contratista el riesgo comercial, entendido como los eventos desfavorables relacionados con el valor y pago del contrato, causados por variaciones en las condiciones del mercado, aumento en los factores de producción, en el valor de los insumos o de los fletes
Está a cargo del contratista el riesgo país, entendido como el cambio de las políticas en el país de origen.
Está a cargo del contratista el riesgo operativo, entendido como los eventos relacionados con los procesos de producción, transporte y entrega del producto, tales como: Falta de disponibilidad de Materia Prima, insuficiente capacidad de producción, retrasos en el tiempo de entrega, incumplimiento en los protocolos de la Empocaldas S.A. E.S.P. para la entrega de producto, entrega de producto no conforme, pérdida, destrucción o deterioro antes de efectuar la recepción en la Empocaldas S.A. E.S.P..
Esta a cargo del contratista el Incumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas, como calidad del elemento suministrado. Fuga de información confidencial y privilegiada de la entidad. Pérdida de los elementos a suministrar.
La forma de mitigarlos será con la constitución de las garantías respectivas, calidad, cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual.

SUPERVISIÓN

Nombre del Supervisor Administrativo	Cargo del Supervisor
Juan Pablo Zuluaga	Ingeniero de zona
Nombre del Supervisor Administrativo	Cargo del Supervisor
Oscar Leonardo García	Ingeniero de zona

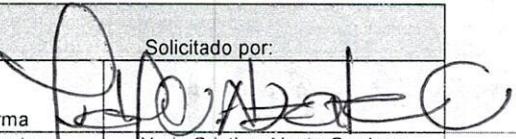
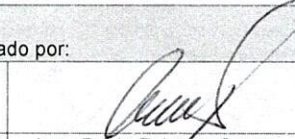
GARANTÍAS

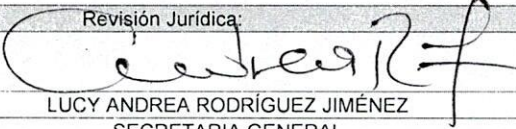
Tipo de garantías	APLICA
Póliza de garantía de seriedad de la oferta.	No aplica
Cumplimiento	Aplica
Salarios, prestaciones sociales e indemnización de personal	Aplica
Estabilidad y calidad de la obra	Aplica
Responsabilidad civil extracontractual	Aplica
Calidad y correcto funcionamiento de bienes y equipos suministrados	Aplica
Calidad	Aplica

TIPO DE CONTRATO

Tipo de contrato	
Suministros	No aplica
Arrendamiento	No aplica
Obra	No aplica
Consultoría	No aplica
Prestación de Servicio	No aplica
Interventoría	No aplica
Compra Venta	No aplica
Orden de compra o Servicio	Aplica
Convenio Inter-Administrativo	No aplica
Contrato Inter-Administrativo	No aplica
Otro	No aplica

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Contratación de la Empresa y la Ley 142 de 1994, se hace necesario realizar el citado contrato, cumpliendo con los parámetros legales señalados en las normas anteriormente citadas y las demás complementarias. SE CONSIDERA OPORTUNA Y LEGAL LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO

Solicitado por:		Aprobado por:	
Firma		Firma	
Nombre	Yudy Cristina Alzate Cardona	Nombre	Juan Pablo Zuluaga Correa
Cargo	Jefe Depto Administrativo y Financiero	Cargo	Jefe Depto de planeación y Proyectos

Revisión Jurídica:	
Firma	
Nombre	LUCY ANDREA RODRÍGUEZ JIMÉNEZ
Cargo	SECRETARIA GENERAL



EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL MANIZALES-CALDAS

OBJETO: ADECUACIONES Y DOTACIÓN MOBILIARIO PARA LA EMPRESA EMPOCALDAS S.A.E.S.P EN LAS SECCIONALES DE ANSERMA, VICTORIA, ARMA, Y LA DORADA CALDAS

FECHA : MAYO DE 2023

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	PRECIO	Vr. TOTAL
1	DOTACION Y ADECUACIONES ARMA				9,609,355.00
1.1	Estacion de trabajo (administrador), de 1,50m x 1,50m, superficie de 30mm de espesor enchapado en laminado F8 - fabricado con resina termoestable de alta tecnologia, temperatura maxima de resistencia 275°F calidad: No postformable sin balance, espesor de 0,028", pedestales en perfil de 2"1 calibre 18 y sistema de anclaje doble, monolitico con dobleces trapezoidales o 45° y rosca de 3/8 para niveladores soldada al pedestal, debe ser perimetral y de una sola pieza, sistema de anclaje a lo superficie con diagonal a 45° con respecto del plano horizontal, formando marco perimetral y acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica, faldon en tablero aglomerado de 15mm de espesor enchapado recubierto con melamina de alta presion, archivador metalico armazon elaborado en lamina cold roll calibre 22 y refuerzos en las esquinas en lamina calibre 20, sistema de cierre general lateral, con chapa de accionamiento en el lado derecho del archivador, dimensiones: 0,37m de frente x 0,48m de profundidad x 0,72m de altura con niveladores, frentes en lamina cold rolled calibre 22, sistema sin manijasde sobreponer, varilla posterior para el sistema.	UND	1	\$ 1,196,992.00	\$ 1,196,992.00
1.2	Suministro , transporte archivador 4 gavetas en acero, alta resistencia, color a escoger según diseño, capacidad 55 kg por cajon carga distribuida, lamina cold rolled cal 22.	UND	1	\$ 945,169.00	\$ 945,169.00
1.3	Puesto de trabajo tipo recepcion de 0,80 de fondo por 3,96 m (recepcion 2 puestos de trabajo con longitud total de 2,96 mts) , paneles frontales de 1,48 mts de ancho elaborados en sustrato de madera con recubrimiento melaminico de alta presion en listones de 1,5 mm *10 cms , superficies elaboradas en tablex de 30 mm, enchapadas en formica F8 con canto rigido termofundido, 2 archivadores 2"1 metalico elaborado en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica. Pedestal en perfileria de 2"1 calibre 18. Incluye logo en acrilico en la parte frontal del tablero melaminico. Puerta de 1,00 mts de ancho con tapa superior abatible.	UND	1	\$ 4,495,994.00	\$ 4,495,994.00
1.4	Suministro, transporte e instalacion de estanteria metalica de 2m de alto x 0,90 de ancho y fondo de 0,30cm, base de soportes en lamina cold rolled calibre 18 y entrepaños en calibre 22 con refuerzo en varilla de 1/8, seis entrepaños y cuatro paraleles.	UND	6	\$ 495,200.00	\$ 2,971,200.00
2	DOTACION Y ADECUACIONES ANSERMA				15,053,926.00
2.1	Suministro , transporte archivador 4 gavetas en acero, alta resistencia, color a escoger según diseño, capacidad 55 kg por cajon carga distribuida, lamina cold rolled cal 22.	UND	3	\$ 945,169.00	\$ 2,835,507.00
2.2	Movimiento de division existente, incluye desmonte y montaje de paneles existentes y anclaje a pared y piso.	GBL	1	\$ 498,614.00	\$ 498,614.00
2.3	Puesto de trabajo tipo recepcion de 0,80 de fondo por 3,96 m (recepcion 2 puestos de trabajo con longitud total de 2,96 mts) , paneles frontales de 1,48 mts de ancho elaborados en sustrato de madera con recubrimiento melaminico de alta presion en listones de 1,5 mm *10 cms , superficies elaboradas en tablex de 30 mm, enchapadas en formica F8 con canto rigido termofundido, 2 archivadores 2"1 metalico elaborado en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica. Pedestal en perfileria de 2"1 calibre 18. Incluye logo en acrilico en la parte frontal del tablero melaminico. Puerta de 1,00 mts de ancho con tapa superior abatible.	UND	1	\$ 4,495,994.00	\$ 4,495,994.00
2.4	Suministro, transporte e instalacion de estanteria metalica de 2m de alto x 0,90 de ancho y fondo de 0,30cm, base de soportes en lamina cold rolled calibre 18 y entrepaños en calibre 22 con refuerzo en varilla de 1/8, seis entrepaños y cuatro paraleles.	UND	2	\$ 495,200.00	\$ 990,400.00
2.5	Suministro, transporte, Adecuación y reubicación sistema eléctrico regulado, no regulado voz y datos seccional Anserma, incluye canalización cableado, cambio de ubicación de RAC, transferencia manual, instalación UPS cumpliendo especificaciones y norma RETIE, cableados certificados	GBL	1	\$ 6,233,411.00	\$ 6,233,411.00
3	DOTACION Y ADECUACIONES LA DORADA				7,659,282.00

3.1	Estación de trabajo (Administrador) , de 1,40 mts*1,50 mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado F8 - fabricado con resina termoestable de alta tecnología, temperatura máxima de resistencia 275°F calidad: no post formable sin balance , espesor de 0,028", pedestales en perfil de 2" 1 calibre 18 y sistema de anclaje doble, monolítico con dobleces trapezoidales o 45° y rosca de 3/8 para niveladores soldada al pedestal, debe ser perimetral y de una sola pieza, sistema de anclaje a lo superficie con diagonal a 45° con respecto del plano horizontal, formando marco perimetral y acabados en pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática, faldón en tablero aglomerado de 15 mm de espesor enchapado recubierto con melomino de alto presión, archivador metálico armazón elaborado en lamina cold rolled calibre 22 y refuerzos en los equinos en lamina calibre 20, sistema de cierre general lateral, con chapa de accionamiento en el lado derecho del archivador, dimensiones de 0,37 mts de frente*0,48 mts de profundidad*0,72 mts de altura con niveladores, frentes en lamina cold rolled calibre 22,, sistema sin manijas de sobreponer, varilla posterior para el sistema	UND	1	\$ 1,474,466.00	\$ 1,474,466.00
3.2	Suministro, transporte archivador 4 gavetas en acero, alta resistencia, color a escoger según diseño, capacidad 55kg por cajón carga distribuida, lamina cold rolled cal 24.	UND	1	\$ 569,843.00	\$ 569,843.00
3.3	Suministro, transporte e instalación de estantería metálica de 2 mts de alto por 0,92 de ancho y fondo de 0,30 cms, base de soportes laterales en color azul corporativo en pintura de aceite y anticorrosivo, láminas de soporte en color blanco brillante.	UND	2	\$ 539,043.00	\$ 1,078,086.00
3.4	Estacion de trabajo para seis personas, superficie de 30 mm de spesor, en sustrato de madera con recubrimiento en termolaminado de alta presión , calidad no postformable, sin balance, espesor de 0,028 mm, dos archivadores metálicos, armazón metálico elaborado en lamina cold rolled calibre 22 y refuerzos en las esquinas en lamina calibre 20, sistema de cierre general lateral, con chapa de accionamiento en el lado derecho del archivador, dimensiones de 0,37 mts de frente*0,48 mts de profundidad*0,72 mts de altura con niveladores, frentes en lamina cold rolled calibre 22 sistema sin manijas de sobreponer, varilla posterior para el sistema de cierre. Dimensiones de 4,14 mts de largo*4,46 mts de ancho, con retorno de 3,14 mts y 0,70 mts de altura. Incluye tres pasacables en polipropileno.	UND	1	\$ 4,536,887.00	\$ 4,536,887.00
4	DOTACION Y ADECUACIONES VICTORIA				10,184,977.00
4.1	Tandem de espera de tres puestos, asiento y espaldar inyectados en polipropileno, estructura en tubería de 1" calibre 18 y estructura en tubería de 2" calibre 16 con uniones por soldadura de proyección MIG y acabados en pintura electrostática.	UND	1	\$ 683,678.00	\$ 683,678.00
4.2	Suministro , transporte archivador 4 gavetas en acero, alta resistencia, color a escoger según diseño, capacidad 55 kg por cajón carga distribuida, lamina cold rolled cal 22.	UND	2	\$ 945,169.00	\$ 1,890,338.00
4.3	Puesto de trabajo tipo recepción de 0,80 de fondo por 2,50 m (recepción 2 puestos de trabajo con longitud total de 2,50 mts) , paneles frontales de 1,48 mts de ancho elaborados en sustrato de madera con recubrimiento melamínico de alta presión en listones de 1,5 mm *10 cms , superficies elaboradas en tablero de 30 mm, enchapadas en formica F8 con canto rígido termofundido, 2 archivadores 2*1 metálico elaborado en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática. Pedestal en perfilera de 2*1 calibre 18. Incluye logo en acrílico en la parte frontal del tablero melamínico. Puerta de 1,00 mts de ancho con tapa superior abatible.	UND	1	\$ 4,364,891.00	\$ 4,364,891.00
4.4	Suministro, transporte e instalación de estantería metálica de 2m de alto x 0,90 de ancho y fondo de 0,30cm, base de soportes en lamina cold rolled calibre 18 y entrepaños en calibre 22 con refuerzo en varilla de 1/8, seis entrepaños y cuatro parales.	UND	3	\$ 495,200.00	\$ 1,485,600.00
4.5	Suministro e instalación de enrollable en screen de 1,20*2,40 mts con riel de aluminio.	UND	1	\$ 295,080.00	\$ 295,080.00
4.6	Suministro, transporte y aplicación de pintura lavable a base de resinas de pliolite y disolventes orgánicos, resistente al agua, color blanco, acabado mate, aplicada con brocha, rodillo o pistola. Pintura plástica para interior a base de un copolímero acrílico-vinílico tipo 1, a 3 manos sobre superficie previamente lijada y masillado uso de andamios y kit de seguridad, color según diseño altura de 1 a 4 metros.	MTS2	60.82	\$ 17,500.00	\$ 1,064,350.00

4.7	suministro, transporte y aplicación de pintura tipo koraza autolimpiadle a base de reinas de piólale y disolventes orgánicos, resistente al agua, agua lluvia y lluvia ácida, también altas temperaturas y radiación exterior. color blanco corporativo diseño, acabado mate, aplicada con brocha, rodillo o pistola. Pintura plástica para exterior a base de copolímero acrílico vinílico tipo 1 a tres manos sobre superficie previamente lijada y masillado uso de andamios y kit de seguridad, altura de 5 a 10 metros. incluye filos y dilataciones.	MTS2	16	\$ 25,065.00	\$ 401,040.00
VALOR COSTOS DIRECTOS					42,507,540.00
VALOR COSTOS INDIRECTOS (A.I.U.)					14,877,639.00
Administracion				29.0%	12,327,187
Imprevistos				1.0%	425,075
Utilidad				5.0%	2,125,377
VALOR IVA SOBRE LA UTILIDAD				19%	403,821.63
COSTO TOTAL DE LA OBRA					57,789,001



Manizales, Mayo 17 de 2023

Señores:

EMPOCALDAS

ADECUACION ESPACIOS ARMA				
Suministro , transporte archivador 4 gavetas en acero, alta resistencia, color a escoger según diseño, capacidad 55 kg por cajon carga distribuida, lamina cold rolled cal 22.	UND	1	\$ 1.039.685	\$ 1.039.685
Estacion de trabajo (administrador), de 1,50m x 1,50m, superficie de 30mm de espesor enchapado en laminado F8 - fabricado con resina termoestable de alta tecnologia, temperatura maxima de resistencia 275°F calidad: No postformable sin balance, espesor de 0,028", pedestales en perfil de 2*1 calibre 18 y sistema de anclaje doble, monolitico con dobleces trapezoidales o 45° y rosca de 3/8 para niveladores soldada al pedestal, debe ser perimetral y de una sola pieza, sistema de anclaje a lo superficie con diagonal a 45° con respecto del plano horizontal, formando marco perimetral y acabados en pintur en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica, faldon en tablero aglomerado de 15mm de espesor enchapado recubierto con melamina de alta presion, archivador metalico amazon elaborado en lamina cold roll calibre 22 y refuerzos en las esquinas en lamina calibre 20, sistema de cierre general lateral, con chapa de accionamiento en el lado derecho del archivador, dimensiones: 0,37m de frente x 0,48m de profundidad x 0,72m de altura con niveladores, frentes en lamina cold rolled calibre 22, sistema sin manijasde sobreponer, varilla posterior para el sistema.	UND	1	\$ 1.316.691	\$ 1.316.691



Puesto de trabajo tipo recepcion de 0,80 de fondo por 3,96 m (recepcion 2 puestos de trabajo con longitud total de 2,96 mts) , panales frontales de 1,48 mts de ancho elaborados en sustrato de madera con recubrimiento melaminico de alta presion en listones de 1,5 mm *10 cms , superficies elaboradas en tablex de 30 mm, enchapadas en formica F8 con canto rigido termofundido, 2 archivadores 2*1 metalico elaborado en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica. Pedestal en perfilera de 2*1 calibre 18. Incluye logo en acrilico en la parte frontal del tablero melaminico. Puerta de 1,00 mts de ancho con tapa superior abatible.	UND	1	\$ 4.945.593	\$ 4.945.593
Suministro, transporte e instalacion de estanteria metalica de 2m de alto x 0,90 de ancho y fondo de 0,30cm, base de soportes en lamina cold rolled calibre 18 y entrepaños en calibre 22 con refuerzo en varilla de 1/8, seis entrepaños y cuatro pares.	UND	6	\$ 544.720	\$ 3.268.320
				\$ 10.570.289
ADMINISTRACION 26%				\$ 2.748.275
IMPREVISTOS 4%				\$ 422.812
UTILIDAD % 5				\$ 528.514
IVA 19%				\$ 100.418
TOTAL				\$ 14.370.308

ADECUACION ESPACIOS ANSERMA

Suministro , transporte archivador 4 gavetas en acero, alta resistencia, color a escoger según diseño, capacidad 55 kg por cajon carga distribuida, lamina cold rolled cal 22.	UND	3	\$ 1.039.685	\$ 3.119.055
Movimiento de division existente, incluye desmonte y montaje de paneles existentes y anclaje a pared y piso.	GL	1	\$ 548.475	\$ 548.475



Puesto de trabajo tipo recepcion de 0,80 de fondo por 2,50 m (recepcion 2 puestos de trabajo con longitud total de 2,50 mts) , panales frontales de 1,48 mts de ancho elaborados en sustrato de madera con recubrimiento melaminico de alta presion en listones de 1,5 mm *10 cms , superficies elaboradas en tablex de 30 mm, enchapadas en formica F8 con canto rigido termofundido, 2 archivadores 2*1 metalico elaborado en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica. Pedestal en perfilera de 2*1 calibre 18. Incluye logo en acrilico en la parte frontal del tablero melaminico. Puerta de 1,00 mts de ancho con tapa superior abatible.	UND	1	\$ 4.945.593	\$ 4.945.593
Suministro, transporte e instalacion de estanteria metalica de 2m de alto x 0,90 de ancho y fondo de 0,30cm, base de soportes en lamina cold rolled calibre 18 y entrepaños en calibre 22 con refuerzo en varilla de 1/8, seis entrepaños y cuatro parales.	UND	2	\$ 544.720	\$ 1.089.440
				\$ 9.702.563
ADMINISTRACION 29%				\$ 2.813.743
IMPREVISTOS 1%				\$ 97.026
UTILIDAD % 5				\$ 485.128
IVA 19%				\$ 92.174
TOTAL				\$ 13.190.634

ADECUACION ESPACIOS DORADA				
Suministro , transporte archivador 4 gavetas en acero, alta resistencia, color a escoger según diseño, capacidad 55 kg por cajon carga distribuida, lamina cold rolled cal 22.	UND	1	\$ 1.039.685	\$ 1.039.685



<p>Estación de trabajo (Administrador) , de 1,40 mts* 1,50 mts, superficie de 30 mm de espesor enchapado en laminado F8 - fabricado con resina termoestable de alta tecnología, temperatura máxima de resistencia 275°F calidad: no post formable sin balance , espesor de 0,028", pedestales en perfil de 2* 1 calibre 18 y sistema de anclaje doble, monolítico con dobleces trapezoidales o 45° y rosca de 3/8 para niveladores soldada al pedestal, debe ser perimetral y de una sola pieza, sistema de anclaje a lo superficie con diagonal a 45° con respecto del plano horizontal, formando marco perimetral y acabados en pintura en polvo epoxi poliéster de aplicación electrostática, faldón en tablero aglomerado de 15 mm de espesor enchapado recubierto con melomino de alto presión, archivador metálico armazón elaborado en laminacold rollad calibre 22 y refuerzos en los equinos en lamina calibre 20, sistema de cierre general lateral, con chapa de accionamiento en el lado derecho del archivador, dimensiones de 0,37 mts de frente*0,48 mts de profundidad*0,72 mts de altura con niveladores, frentes en lamina coldrolled calibre 22,, sistema sin manijas de sobreponer, varilla posterior para el sistema.</p>	und	1	\$ 1.621.912	\$ 1.621.912
<p>Suministro, transporte e instalacion de estanteria metalica de 2m de alto x 0,90 de ancho y fondo de 0,30cm, base de soportes en lamina cold rolled calibre 18 y entrepaños en calibre 22 con refuerzo en varilla de 1/8, seis entrepaños y cuatro paralelos.</p>	UND	2	\$ 544.720	\$ 1.089.440



Estacion de trabajo para seis personas, superficie de 30 mm de espesor, en sustrato de madera con recubrimiento en termolaminado de alta presión, calidad no postformable, sin balance, espesor de 0,028 mm, dos archivadores metálicos, armazón metálico elaborado en laminado cold rolled calibre 22 y refuerzos en las esquinas en laminado calibre 20, sistema de cierre general lateral, conchapa de accionamiento en el lado derecho del archivador, dimensiones de 0,37 mts de frente * 0,48 mts de profundidad * 0,72 mts de altura con niveladores, frentes en lámina cold rolled calibre 22 sistema sin manijas de sobreponer, varilla posterior para el sistema de cierre. Dimensiones de 4,14 mts de largo * 4,46 mts de ancho, con retorno de 3,14 mts y 0,70 mts de altura. Incluye tres pasacables en polipropileno.	UND	1	\$ 4.990.575	\$ 4.990.575
				\$ 8.741.612
ADMINISTRACION 29%				\$ 2.535.067
IMPREVISTOS 1%				\$ 87.416
UTILIDAD % 5				\$ 437.081
IVA 19%				\$ 83.045
TOTAL				\$ 11.884.222

ADECUACION ESPACIOS VICTORIA				
Tandem de espera de tres puestos, asiento y espaldar inyectados en polipropileno, estructura en tubería de 1" calibre 18 y estructura en tubería de 2" calibre 16 con uniones por soldadura de proyección MIG y acabados en pintura electrostática.	UND	1	\$ 752.045	\$ 752.045
Suministro, transporte archivador 4 gavetas en acero, alta resistencia, color a escoger según diseño, capacidad 55 kg por cajón carga distribuida, lámina cold rolled cal 22.	UND	2	\$ 1.039.685	\$ 2.079.370



<p>Puesto de trabajo tipo recepcion de 0,80 de fondo por 2,50 m (recepcion 2 puestos de trabajo con longitud total de 2,50 mts) , panales frontales de 1,48 mts de ancho elaborados en sustrato de madera con recubrimiento melaminico de alta presion en listones de 1,5 mm *10 cms , superficies elaboradas en tablex de 30 mm, enchapadas en formica F8 con canto rigido termofundido, 2 archivadores 2*1 metalico elaborado en lamina cold rolled calibre 22 con acabados en pintura en polvo epoxipoliester de aplicacion electrostatica. Pedestal en perfilera de 2*1 calibre 18. Incluye logo en acrilico en la parte frontal del tablero melaminico. Puerta de 1,00 mts de ancho con tapa superior abatible.</p>	UND	1	\$ 4.801.380	\$ 4.801.380
<p>Suministro, transporte e instalacion de estanteria metalica de 2m de alto x 0,90 de ancho y fondo de 0,30cm, base de soportes en lamina cold rolled calibre 18 y entrepaños en calibre 22 con refuerzo en varilla de 1/8, seis entrepaños y cuatro parales.</p>	UND	3	\$ 544.720	\$ 1.634.160
<p>Suministro e instalacion de enrollable en screen de 1,20*2,40 mts con riel de aluminio.</p>	UND	1	\$ 324.588	\$ 324.588
<p>Suministro, transporte y aplicación de pintura lavable a base de resinas de pliolite y disolventes organicos, resistente al agua, color blanco, acabado mate, aplicada con brocha, rodillo o pistola. Pintura plastica para interior a base de un copolimero acrilico-vinilico tipo 1, a 3 manos sobre superficie previamente lijada y masillado uso de andamios y kit de seguridad, color según diseño altura de 1 a 4 metros.</p>	MTS2	60,82	\$ 17.500	\$ 1.064.350



Manufacturas GMC S.A.S

Sinónimo de ergonomía

NT. 900895284-1

suministro, transporte y aplicación de pintura tipo koraza autolimpiadle a base de reinas de piólata y disolventes orgánicos, resistente al agua, agua lluvia y lluvia ácida, también altas temperaturas y radiación exterior. color blanco corporativo diseño, acabado mate, aplicada con brocha, rodillo o pistola. Pintura plástica para exterior a base de copolímero acrílico vinílico tipo 1 a tres manos sobre superficie previamente lijada y masillado uso de andamios y kit de seguridad, altura de 5 a 10 metros. incluye filis y dilataciones.	MTS2	16	\$ 25.065	\$ 401.040
				\$ 11.056.933
ADMINISTRACION 29%				\$ 3.206.511
IMPREVISTOS 1%				\$ 110.569
UTILIDAD % 5				\$ 552.847
IVA 19%				\$ 105.041
TOTAL				\$ 16.821.878

TIEMPO DE EJECUCION: 20 DIAS HABILES

VALIDEZ DE LA OFERTA: 8 DIAS

GARANTIA: 12 MESES POR DEFECTOS DE FABRICACION E INSTALACION

Atentamente,

MISAEI GUAUQUE GUAUQUE

Jefe de Produccion