CR MOBILIARIO S.A.S
NIT. 901.270.188-1
Calle 27 # 65C 38 Medellín Antioquia
C: 300 773 77 82

Medellín, Agosto 08 de 2023 **Cotización Nº C00570B**

SRA. MARIA ELENA MONCADA
EMPRESA: INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITM
NIT: 811.026.956-0
DIRECCIÓN: CAMPUS FRATERNIDAD
Ciudad: Medellín - Antioquia

Cotización: Laboratorio Biomate
En atención a su amable solicitud,

DESCRIPCIÓN	MEDIDA (MTS)	CANT	VLR. / UND	TOTAL
MODULO DE TRABAJO MÓVIL	**2.20 X 0.60 X 0.90H**	**2**	**$ 3,732,000**	**$ 7,464,000**
SUPERFICIE ACRÍLICA RECTA 15 MM CON REENGRUESE PERIMETRAL	2.20 X 0.60 X 0.03	2		
ENTREPAÑO SUPERFICIE MELAMINA RECTA 15 MM CANTOS TERMOFUNDIDOS	2.20 X 0.60 X 0.15	2		
ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADO 2" CAL 16 PINTURA EN POLVO, CON RODACHINAS INDUSTRIALES SUELO DURO	2.20 X 0.60 X 0.87H	2		

GENERALIDADES:
- SUPERFICIE SUPERIOR FABRICADA EN SINTÉTICO STARON® COMPUESTO DE BASE ACRÍLICA (POLIMETILMETACRILATO E HIDRÓXIDO DE ALUMINIO). ESPESOR 15 MM CON REENGRUESE.
- ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADO 2" CR CAL. 16 + LAMINA CR CAL 12 PARA PLATINAS, PINTURA EN POLVO AL HORNO.
- RODACHINA INDUSTRIAL DE PLATAFORMA CON LLANTA PARA SUELO DURO / CON FRENO

MODULO DE TRABAJO FIJO	**2.20 X 0.60 X 0.90H**	**1**	**$ 3,949,500**	**$ 3,949,500**
SUPERFICIE ACRÍLICA RECTA 15 MM CON REENGRUESE FRONTAL Y SALPICADERO POSTERIOR	2.20 X 0.60 X 0.03	1		
REFUERZO SUPERFICIE TUBULAR CUADRADO 2" CAL 16. PINTURA EN POLVO	1.00 ML	2		
MUEBLE PUERTAS BATIENTES EN AGLOMERADO DE PARTÍCULAS RH (RESISTENTE A LA HUMEDAD)	0.60 X 0.50 X 0.87H	2		

GENERALIDADES:
- SUPERFICIE SUPERIOR FABRICADA EN SINTÉTICO STARON® COMPUESTO DE BASE ACRÍLICA (POLIMETILMETACRILATO E HIDRÓXIDO DE ALUMINIO). ESPESOR 15 MM CON REENGRUESE.
- MUEBLES DE PUERTAS BATIENTES FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULAS DE 15 MM RH (RESISTENTE A LA HUMEDAD), CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA. CANTO EN PVC TERMOFUNDIDO DE 2 MM.
- BISAGRAS EN ACERO INOXIDABLE ALTO TRAFICO. NIVELADORES ANTIDESLIZANTES DE CAUCHO
- ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADO CR CAL. 16 + LAMINA CR CAL 12 PARA PLATINAS, PINTURA EN POLVO AL HORNO.

MODULO DE TRABAJO CENTRAL	**2.50 X 1.20 X 0.90H**	**1**	**$**	**8,636,800**	**$**	**8,636,800**
SUPERFICIE ACRÍLICA RECTA 15 MM CON REENGRUESE PERIMETRAL	2.00 X 1.20 X 0.03	1				
SUPERFICIE ACRÍLICA RECTA 15 MM CON REENGRUESE PERIMETRAL	1.20 X 0.50 X 0.03	1				
REFUERZO SUPERFICIE TUBULAR CUADRADO 2" CAL 16. PINTURA EN POLVO	1.00 ML	2				
MUEBLE PUERTAS BATIENTES EN AGLOMERADO DE PARTÍCULAS RH (RESISTENTE A LA HUMEDAD) 15MM CANTOS TERMOFUNDIDOS	1.20 X 0.50 X 0.87H	1				
MUEBLE PUERTAS BATIENTES EN AGLOMERADO DE PARTÍCULAS RH (RESISTENTE A LA HUMEDAD) 15MM CANTOS TERMOFUNDIDOS	0.40 X 0.50 X 0.87H	4				

GENERALIDADES:

- SUPERFICIE SUPERIOR FABRICADA EN SINTÉTICO STARON® COMPUESTO DE BASE ACRÍLICA (POLIMETILMETACRILATO E HIDRÓXIDO DE ALUMINIO). ESPESOR 15 MM CON REENGRUESE.
- MUEBLES PUERTAS BATIENTES FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULAS DE 15 MM RH(RESISTENTE A LA HUMEDAD), CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA. CANTO EN PVC TERMOFUNDIDO DE 2 MM.
- ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADO CR CAL. 16 + LAMINA CR CAL 12 PARA PLATINAS, CON PINTURA EN POLVO AL HORNO.

MODULO COLGANTE CENTRAL	**2.00 X 0.55 X 2.15H**	**1**	**$**	**4,442,100**	**$**	**4,442,100**
ESTRUCTURA COLGANTE A LOZA - TUBULAR CUADRADO 2" CAL 16. PINTURA EN POLVO - VERTICALES CON TROQUELES PARA ENTREPAÑOS GRADUABLES	2.00 X 0.55 X 2.15H	1				
ENTREPAÑO SUPERFICIE MELAMINA RECTA 15 MM REENGRUESE NARIZ CON REFUERZO CANTOS TERMOFUNDIDOS	1.00 X 0.25 X 0.03	12				
PIEAMIGO CON UÑA PARA CREMALLERA EN LÁMINA CR CAL 18 - PINTURA EN POLVO	0.25 X 0.05	24				
BAJANTE DOBLE EN ALUMINIO PARA ALIMENTACIÓN DE CANALETA	2.15ML	1				
CANALETA METÁLICA DOBLE DUCTO TROQUELES UNIVERSALES	1.00 X 0.05 X 0.20H	2				
HERRAJE CONECTOR CANALETA / TUBULAR BAJANTE	0.05 X 0.15H	1				
HERRAJE CONECTOR CANALETA / CANALETA	0.05 X 0.15H	1				

GENERALIDADES:

- ENTREPAÑOS FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULAS DE 15 MM RH (RESISTENTE A LA HUMEDAD), CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA. CANTO EN PVC TERMOFUNDIDO DE 2 MM.
- ESTRUCTURA COLGANTE FABRICADA EN TUBULAR CUADRADO 2" CR CAL. 16 + LAMINA CR CAL 12 PARA PLATINAS, PINTURA EN POLVO AL HORNO. VERTICALES CON TROQUELES TIPO CREMALLERA PARA ACOPE TIPO UÑA
- HERRAJES CORTE LASER LAMINA METÁLICA CR CAL 12 - 18 PINTURA EN POLVO
- CANALETA METÁLICA DOBLE DUCTO 5CM X 15CM TAPA DESMONTABLE TROQUELES UNIVERSALES. PINTURA EN POLVO
- BAJANTE DOBLE TECHO/CANALETA EN TUBULAR CUADRADO DE ALUMINIO 1.5" PINTURA EN POLVO

MODULO COLGANTE LATERAL	**2.00 X 0.30 X 2.15H**	**2**	**$**	**2,993,700**	**$**	**5,987,400**
ENTREPAÑO SUPERFICIE MELAMINA RECTA 15 MM REENGRUESE NARIZ CON REFUERZO CANTOS TERMOFUNDIDOS	1.00 X 0.25 X 0.03	12				
ESTRUCTURA COLGANTE TUBULAR CUADRADO 2" CAL 16. PINTURA EN POLVO CON TROQUELES PARA ENTREPAÑOS GRADUABLES	2.00 X 0.05 X 2.15H	2				
PIEAMIGO CON UÑA PARA CREMALLERA EN LÁMINA CR CAL 18 - PINTURA EN POLVO	0.25 X 0.05	24				
BAJANTE DOBLE EN ALUMINIO PARA ALIMENTACIÓN DE CANALETA	2.15ML	2				
CANALETA METÁLICA DOBLE DUCTO TROQUELES UNIVERSALES	1.00 X 0.05 X 0.20H	4				
HERRAJE CONECTOR CANALETA / TUBULAR BAJANTE	0.05 X 0.15H	2				
HERRAJE CONECTOR CANALETA / CANALETA	0.05 X 0.15H	2				

GENERALIDADES:

- ENTREPAÑOS FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULAS DE 15 MM RH (RESISTENTE A LA HUMEDAD), CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA. CANTO EN PVC TERMOFUNDIDO DE 2 MM.
- ESTRUCTURA COLGANTE FABRICADA EN TUBULAR CUADRADO 2" CR CAL. 16 + LAMINA CR CAL 12 PARA PLATINAS, PINTURA EN POLVO AL HORNO. VERTICALES CON TROQUELES TIPO CREMALLERA PARA ACOPE TIPO UÑA
- HERRAJES CORTE LASER LAMINA METÁLICA CR CAL 12 - 18 PINTURA EN POLVO
- CANALETA METÁLICA DOBLE DUCTO 5CM X 15CM TAPA DESMONTABLE TROQUELES UNIVERSALES. PINTURA EN POLVO
- BAJANTE DOBLE TECHO/CANALETA EN TUBULAR CUADRADO DE ALUMINIO 1.5" PINTURA EN POLVO

LAVAMANOS MANOS LIBRES ACERO INOXIDABLE	**0.31 X 0.28**	**1**	**$**	**552,600**	**$**	**552,600**
LAVAMANOS ACERO INOXIDABLE CON GRIFO DE CUELLO TIPO GANSO - INSTALACIÓN A PARED	0.31 X 0.28	1				
VÁLVULA DE PIE TIPO PEDAL	GLB	1				
ACOPLES Y DESAGÜE	GLB	1				

GENERALIDADES:

- LAVAMANOS FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, PARA USO DE GRIFERÍAS DE PEDAL MANOS LIBRE, INCLUYE DESAGÜE DE PUSH CON SISTEMA DIRIGIBLE
- FIJACIÓN A PARED POR MEDIO DE CHAZO TORNILLO
- LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA HASTA EL LAVAMANOS DESDE LA ACOMETIDA SE COTIZA POR SEPARADO.

DIVISIÓN VIDRIO TEMPLADO 6MM CON PUERTA CORREDIZA - SISTEMA 3831 (ELECTROSPINING)	**2.65 X 2.20H (5.9M2)**	**1**	**$**	**3,749,500**	**$**	**3,749,500**
ALA PUERTA BATIENTE PRINCIPAL CON CHAPA, MARCO EN ALUMINIO 2X1.5" + VIDRIO TEMPLADO 6MM	1.20 X 2.20H	1				
RIEL SUPERIOR SISTEMA DUCASSE	2.65ML	1				
SISTEMA DE CORREDERAS DUCASSE INDUSTRIAL	UND	1				
CHAPA PICO DE LORO YALE CON RECIBIDOR	UND	1				
RECIBIDOR VERTICAL PERFIL ALUMINIO - REMATES DE PUERTA Y RECIBIDOR CHAPA	2.20H	1				
TIRADERA DOBLE MULTIPROPÓSITO	UND	1				
MODULO FIJO VIDRIO TEMPLADO 6MM - SISTEMA 3831 ZÓCALO INFERIOR Y PERFIL SUPERIOR	1.45 X 2.20H (3.2M2)	1				

GENERALIDADES:
- VIDRIO TEMPLADO 6 MM CON CANTOS BRILLADOS Y PULIDOS ENMARCADO EN PERFIL RECTANGULAR DE ALUMINIO 3X1.5" PARA LA PUERTA Y 1.5" PARA LOS MÓDULOS FIJOS
- PERFILES ALUMINIO EXTRUIDO SISTEMA 3831 DE ALUMINA, ACABADO CON PINTURA EN POLVO AL HORNO O ANODIZADO NATURAL
- CHAPETAS Y CANTONERAS EN ALUMINIO
- CHAPA YALE PICO DE LORO LLAVE / MARIPOSA CON RECIBIDOR

DIVISIÓN VIDRIO Ttemplado 6MM CON PUERTA CORREDIZA - SISTEMA 3831 (NANOFLUIDOS)	**3.70 X 2.20H (8.1M2)**	**1**	**$**	**4,768,400**	**$**	**4,768,400**
ALA PUERTA BATIENTE PRINCIPAL CON CHAPA, MARCO EN ALUMINIO 2X1.5" + VIDRIO TEMPLADO 6MM	1.20 X 2.20H	1				
RIEL SUPERIOR SISTEMA DUCASSE	2.65ML	1				
SISTEMA DE CORREDERAS DUCASSE INDUSTRIAL	UND	1				
CHAPA PICO DE LORO YALE CON RECIBIDOR	UND	1				
RECIBIDOR VERTICAL PERFIL ALUMINIO - REMATES DE PUERTA Y RECIBIDOR CHAPA	2.20H	1				
TIRADERA DOBLE MULTIPROPÓSITO	UND	1				
MODULO FIJO VIDRIO TEMPLADO 6MM - SISTEMA 3831 ZÓCALO INFERIOR Y PERFIL SUPERIOR	1.45 X 2.20H (3.2M2)	1				

GENERALIDADES:
- VIDRIO TEMPLADO 6 MM CON CANTOS BRILLADOS Y PULIDOS ENMARCADO EN PERFIL RECTANGULAR DE ALUMINIO 3X1.5" PARA LA PUERTA Y 1.5" PARA LOS MÓDULOS FIJOS
- PERFILES ALUMINIO EXTRUIDO SISTEMA 3831 DE ALUMINA, ACABADO CON PINTURA EN POLVO AL HORNO O ANODIZADO NATURAL
- CHAPETAS Y CANTONERAS EN ALUMINIO
- CHAPA YALE PICO DE LORO LLAVE / MARIPOSA CON RECIBIDOR

VENTANA VIDRIO TEMPLADO 6MM - SISTEMA 3831 (NANOFLUIDOS) DOBLE ALA CORREDIZA	**2.00 X 1.10H (2.2M2)**	**1**	**$**	**1,196,900**	**$**	**1,196,900**
ALA VENTANA CORREDIZA CON SEGURO, MARCO EN ALUMINIO SISTEMA 3831 + VIDRIO TEMPLADO 6MM	1.00 X 1.10H	2				
MODULO MARCO PERIMETRAL SISTEMA 3831	2.00 X 1.10H	1				

GENERALIDADES:
- VIDRIO TEMPLADO 6 MM CON CANTOS BRILLADOS Y PULIDOS ENMARCADO EN PERFIL RECTANGULAR DE ALUMINIO 3X1.5" PARA LA PUERTA Y 1.5" PARA LOS MÓDULOS FIJOS
- PERFILES ALUMINIO EXTRUIDO SISTEMA 3831 DE ALUMINA, ACABADO CON PINTURA EN POLVO AL HORNO O ANODIZADO NATURAL
- CHAPETAS Y CANTONERAS EN ALUMINIO
- CHAPA YALE PICO DE LORO LLAVE / MARIPOSA CON RECIBIDOR

REFORMA MUEBLE EXISTENTE ELECTROSPINING	**3.35 X 2.65 X 0.90H**	**1**	**$**	**2,353,700**	**$**	**2,353,700**
DESMONTE, REPROCESO Y REINSTALACIÓN MUEBLE EXISTENTE MELAMINA + PUERTAS BATIENTES CON SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE	3.35 X 2.65 X 0.90H	1				
DESMONTE, TRANSPORTE, REPROCESO Y REINSTALACIÓN MESÓN EN ACERO INOXIDABLE. TRANSPORTE A PLANTA	GLB	1				
LATERAL Y PUERTAS MELAMINA BLCO 15MM RH CANTOS TERMOFUNDIDOS	GLB	1				

GENERALIDADES:

- MANO DE OBRA REALIZADA EN SITIO, NO INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS QUE PUDIESEN RESULTAR DEBIDO AL PROCESO DE DESMONTE.
- FIJACIÓN A PARED POR MEDIO DE CHAZO TORNILLO.
- LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA HASTA EL LAVAMANOS DESDE LA ACOMETIDA SE COTIZA POR SEPARADO.

MODULO DE TRABAJO CON POZUELO (NANOFLUIDOS) - CONTINUACIÓN DE MUEBLE	**1.50 X 0.60 X 0.90H**	**1**	**$**	**4,915,800**	**$**	**4,915,800**
SUPERFICIE ACRÍLICA RECTA 15 MM CON REENGRUESE FRONTAL Y SALPICADERO	1.50 X 0.60	1				
MUEBLE PUERTAS BATIENTES EN AGLOMERADO DE PARTÍCULAS RH (RESISTENTE A LA HUMEDAD) 15MM CANTOS TERMOFUNDIDOS	1.50 X 0.60 X 0.87H	1				
POZUELO MONTAJE INFERIOR ACERO INOXIDABLE CON GRIFO DE CUELLO TIPO GANSO	0.50 X 0.40	1				

GENERALIDADES:

- SUPERFICIE SUPERIOR FABRICADA EN SINTÉTICO STARON® COMPUESTO DE BASE ACRÍLICA (POLIMETILMETACRILATO E HIDRÓXIDO DE ALUMINIO). ESPESOR 15 MM CON REENGRUESE.
- MUEBLES PUERTAS BATIENTES FABRICADOS EN AGLOMERADO DE PARTÍCULAS DE 15 MM RH(RESISTENTE A LA HUMEDAD), CON RECUBRIMIENTO EN MELAMINA. CANTO EN PVC TERMOFUNDIDO DE 2 MM.
- ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADO CR CAL. 16 + LAMINA CR CAL 12 PARA PLATINAS, CON PINTURA EN POLVO AL HORNO.

INFORMACIÓN DE PAGO
CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA
245-000563-35 A NOMBRE DE CR MOBILIARIO SAS

Subtotal	**$**	**48,016,700**
IVA 19%	**$**	**9,123,173**
Gran total	**$**	**57,139,873**

TÉRMINOS Y CONDICIONES COMERCIALES DE LA VENTA:

1 - TIEMPO DE ENTREGA

25 días calendario para la entrega del material en sitio. Estos serán contados a partir del pago del anticipo, entrega de orden de compra, firma de planos y selección de acabados. Para los casos especiales, el tiempo de entrega debe ser acordado teniendo en cuenta la disponibilidad de materias primas y la capacidad de producción.

2 - INSTALACIÓN

La instalación inicia después de entregado el material en sitio y se programará en acuerdo con el comprador. Cualquier solicitud de cambio en los diseños aprobados puede generar cargos extras los cuales serán analizados en cada situación. En caso de suspensión de la instalación, por parte del comprador, esta se reprogramará de acuerdo a los tiempos que se dispongan en su momento.

3 - GARANTÍA

Cinco (5) años contra defectos de fábrica en mobiliario general (Escritorios, muebles, archivadores, divisiones de oficina, entre otros)
Un (1) año contra defectos de fábrica para las sillas, multitomas y partes móviles (chapas, rieles, pasadores, bisagras, entre otros).
Notas: La garantía no cubre daños por mal uso y/o daños realizados por personal ajeno a nuestros instaladores. Los productos elaborados en materiales naturales tienen diferencia de vetas y tonos, inclusive en un mismo lote.

4 - FORMA DE PAGO

A 30 días.

5 - VALIDEZ DE LA PROPUESTA

30 Días.

6 - VALORES

Esta cotización está basada en un diseño descrito en planos y acabados estipulados en la misma y, de acuerdo al protocolo de atención, se verificarán las medidas de los espacios en obra, momento en el cual se pueden presentar ajustes en dimensiones y/o cantidades que llevan una variación en el valor.

7 - OBSERVACIONES IMPORTANTES

6.1. Para la entrega de material e inicio de instalación la obra civil debe estar completamente terminada, libre de escombros y la iluminación debe estar funcionando.
6.2. Una vez entregado el material en las instalaciones del comprador, este quedará bajo su completa responsabilidad.
6.3. El personal eléctrico debe estar disponible para trabajar a la par con nuestros instaladores en los casos necesarios.
6.4. En el momento de la entrega del material debe revisar el estado del producto en general y cualquier anomalía debe ser registrada en la remisión del transportador.
6.5. Se podrían generar costos por almacenamiento, maniobra y flete extra en el caso que el cliente no esté listo para recibir el mobiliario en la fecha acordada.

Agradecemos la confianza depositada, nosotros pondremos nuestro 100 por ciento para realizar el proyecto con la calidad y las características deseadas.

Cordialmente,

Juan Camilo Rivas.
Ejecutivo de Proyectos
Cel.: 300 773 77 82
proyectos@crmobiliario.com

www.crmobiliario.com