CONSTRUCTORA LIZ S.A.S
NIT 900.444.896-2

COTIZACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

FECHA : 30/08/2026
EMPRESA: **CONSTRUCTORA LIZ SAS**
REPRESENTANTE LEGAL: PAULA HERRADA NIT: 900.444.896-2
ACTIVIDAD SOCIAL: _____ FABRICANTE: _____DISTRIBUIDOR: _____
COMERCIALIZADOR: ____ PRESTADOR DE SERVICIO ___X__
MAYORISTA: ____ MINORISTA: ____
DIRECCION: MZ F CASA 33 VILLA DEL PRADO ESPINAL TELEFONO FAX: 3104829210
E-MAIL: CONSTRUCTORALIZ@HOTMAIL.COM
VIGENCIA COTIZACION : (3)(MESES)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
1	REPOSICIÓN , SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO DE BISAGRA DE PISO PARA PUERTA DE VAIVEN, TIPO HIDRAULICA FSP-85: BISAGRA HIDRÁULICA 120KG – 1200MM	UND	1,0	$ 555.581	$ 555.581
2	SUMINISTRO, CORTE, DEVANADO , E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM , LA INSTALACIÓN CORRESPONDE EN PUERTAS , VENTANAS , INCLUYE DESARME DE LA PERFILERIA, REMACHES, TORNILLOS , SILICONA, Y ARME DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA PUERTA O VENTANERÍA DE ALUMINIO DONDE SE INSTALA EL VIDRIO TEMPLADO	M2	3,0	$ 715.845	$ 2.147.535
3	SUMINISTRO, CORTE, DEVANADO , E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM , LA INSTALACIÓN CORRESPONDE EN PUERTAS , VENTANAS , INCLUYE DESARME DE LA PERFILERIA, REMACHES, TORNILLOS , SILICONA, Y ARME DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA PUERTA O VENTANERÍA DE ALUMINIO DONDE SE INSTALA EL VIDRIO TEMPLADO	M2	3,0	$ 673.855	$ 2.021.565
4	SUMINISTRO, CORTE, DEVANADO , E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM , LA INSTALACIÓN CORRESPONDE EN PUERTAS , VENTANAS , INCLUYE DESARME DE LA PERFILERIA, REMACHES, TORNILLOS , SILICONA, Y ARME DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA PUERTA O VENTANERÍA DE ALUMINIO DONDE SE INSTALA EL VIDRIO TEMPLADO	M2	6,0	$ 512.843	$ 3.077.058
5	REPOSICIÓN, SUMINISTRO DE GATO CIERRA PUERTA HIDRAULICO CierraPuerta Hidraulico Ajustable hasta 80kg, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN , GRADUACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO ENTREGA A SATISFACIÓN	UND	2,0	$ 839.217	$ 1.678.434
6	MANTENIMIENTO DE PUERTA CORREDIZA, SEA DE DOS O TRES HOJAS (LA MEDIDA TOTAL DE LA PUERTA NO SUPERIOR A 2,5M DE ANCHO X 2,05M ALTO), INCLUYE REPOSICIÓN DE RODACHINAS SUPERIORES, ADECUACIÓN DE GUIA, ADECUACIÓN Y REPOSICIÓN DE RODACHINAS INFERIORES, ENTREGA A SATISFACIÓN AL FINAL DEBE QUEDAR LA PUERTA CON CIERRE Y APERTURA SUAVE, DESPLAZAMIENTO SOBRA RODACHINAS SIN FRICCIÓN O ROZAMIENTOS INADECUADOS	UND	10,0	$ 594.401	$ 5.944.010

7	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMNIO COLOR NATURAL , BRONCE, BLANCO, CHAMPAN BRILLANTE (LAS MEDIDAS DE LAS PUERTAS PUEDEN SER ENTRE 0,6M DE ANCHO Y 1M DE ANCHO Y ENTRE 1,9 M DE ALTO Y 2,15M DE ALTO COMPUESTA POR SILLAR -CABEZAL Y TRAVESAÑO INTERMEDIO DOS PARALES , MARCO)CONSISTE EN : ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN , REPOSICIÓN DE CERRADURA TIPO PHILLIPS 3060 JM JALADERA MANIJA PERFIL ALUMINIO / ENTRADA / , REPOSICIÓN DE BISAGRAS (LAS PUERTAS PUEDEN DE SENTIDO DE APERTURA DERECHA O IZQUIERDA, AL FINAL DEL MANTENIMINETO LA PUERTA NO PUEDE QUEDAR CON ARRASTRE EN EL PISO, FRICCIÓNES NI CON EL MARCO , NO CON EL MARCO SUPERIOR O CON EL MARCO DE FRENTE, EL CIERRE DEBE QUEDAR SUAVE Y EL PSITILO DE LA CERRADURA DEBE ENCAJAR EN EL ORIFICIO DE MANERA DIRECTA SIN NECESIDAD DE ALGUN ESFUERZO ADICIONAL AL MOVIMIENTO DE FRENTE EN APERTURA Y CIERRE.	UND	10,0	$ 489.632	$ 4.896.320
8	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ESPESOR 10MM TIPO VAIVEN DOS HOJAS CONSISTE EN INSTALACIÓN DE BISAGRA HIDRAULICA DE PISO , CORRECCIÓN DE LUCES VERTICALES Y SOBRE EL NIVEL DEL PISO Y EN EL EXTREMO SUPERIOR, CORRECCIÓN DE POSICION DE EJE SUPERIOR , INCLUYE REPOSICIÓN MENOR DE TORNILLERÍA, PASADORES, CAUCHOS AMORTIGUADORES, AL FINAL LA PUERTA DEBE QUEDAR CON SU DESPLAZAMIENTO CALIBRADO DESDE LA BISAGRA HIDRAULICA DE PISO, LAS CERRADURA DEBE QUEDAR ALINEANDO EL PISTILO CON EL ORIFICIO DE ENCAJE DE LA OTRA HOJA O ALOJADO EN MARCO , (LAS MEDIDAS DE LAS PUERTAS PUEDEN SER 1 M HASTA 3M DE ANCHO Y DE 1,9M HASTA 3M DE ALTA)	UND	4,0	$ 469.320	$ 1.877.280
9	REPOSICIÓN , SUMINISTRO , CORTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO CALIBRE 6MM, INCLUYE CAUCHOS , DESMONTE DE PERFILERIA, ADECUACIÓN Y INSTALACIÓN DE VIDRIOS NUEVOS.	M2	20,0	$ 330.570	$ 6.611.400
10	Reposición suministro corte e instalación de vidrio crudo calibre 4 MM incluye cauchos, desmonte de perfilaría, adecuación e instalación de vidrios nuevos.	M2	60,0	$ 251.080	$ 15.064.800
11	REPOSICIÓN DE PERFILERÍA DE ALUMNIO SEAN COLORES ALUMNIO NATURAL , BRONCE, BLANCO, CHAMPAN BRILLANTE, DORADO CONSISTE EN DESARME DE LA ESTESTRUCTURA A RECUPERAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL PERFIL SEA MEDIDA LADO 1 3" ,4" , 5" Ó 6" Y LADO 2 DE 1 1/4" HASTA 2" INCLUYE CONFORMACIÓN DE PERFIL CON CEJA DE ENCAJE DE HOJA DE PUERTAS O VENTANAS , AL FINAL DE LA ACTIVIDAD SE DEBE RECUPERAR LA FORMA DE LA PUERTA, VENTANA O ESTRUCTURA , INCLUYE CORTES, CAUCHOS , ARMADO , INSTALACIÓN DE BISAGRAS Y CERRADURA A NECESIDAD , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS A NECESIDAD . INSTALACIÓN DE CERRADURA A NECESIDAD	ML	105,0	$ 176.290	$ 18.510.450
12	REPOSICIÓN , SUMINISTRO , CORTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO CALIBRE 8MM, INCLUYE CAUCHOS , DESMONTE DE PERFILERIA, ADECUACIÓN Y INSTALACIÓN DE VIDRIOS NUEVOS.	M2	10,0	$ 326.065	$ 3.260.650
				SUBTOTAL	$ 65.645.083
				ADMINISTRACIÓN(10%)	$ 6.564.508
				IMPREVISTOS(1%)	$ 656.451
				UTILIDAD(5%)	$ 3.282.254
				IVA(19%)	$ 623.628
				TOTAL	$ 76.771.925

Raúl Andres Herrada Acosta

Cordialmente

Representante legal

COTIZACION

FECHA : 30 de Agosto del 2026

EMPRESA: MPV & MANTENIMIENTOS S.A.S.
REPRESENTANTE LEGAL: RAFAEL RICARDO DOMINGEZ
DIRECCIÓN: Calle 150 A numero 95-40 de Bogotá D.C.
NIT: 900331811-0
ACTIVIDAD SOCIAL: _____ FABRICANTE: _____ DISTRIBUIDOR: _____
COMERCIALIZADOR: ____ PRESTADOR DE SERVICIO __X__
MAYORISTA: ____ MINORISTA: ____
TELEFONO FAX: 3027249585
E-MAIL: proyectoscolombia8@gmail.com

VIGENCIA COTIZACION : (3)(MESES)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	REPOSICIÓN , SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO DE BISAGRA DE PISO PARA PUERTA DE VAIVEN, TIPO HIDRAULICA FSP-85: BISAGRA HIDRÁULICA 120KG – 1200MM	UND	1,0	$ 574.748	$ 574.748
2	SUMINISTRO, CORTE, DEVANADO , E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM , LA INSTALACIÓN CORRESPONDE EN PUERTAS , VENTANAS , INCLUYE DESARME DE LA PERFILERIA, REMACHES, TORNILLOS , SILICONA, Y ARME DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA PUERTA O VENTANERÍA DE ALUMINIO DONDE SE INSTALA EL VIDRIO TEMPLADO	M2	3,0	$ 740.541	$ 2.221.623
3	SUMINISTRO, CORTE, DEVANADO , E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM , LA INSTALACIÓN CORRESPONDE EN PUERTAS , VENTANAS , INCLUYE DESARME DE LA PERFILERIA, REMACHES, TORNILLOS , SILICONA, Y ARME DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA PUERTA O VENTANERÍA DE ALUMINIO DONDE SE INSTALA EL VIDRIO TEMPLADO	M2	3,0	$ 697.103	$ 2.091.309
4	SUMINISTRO, CORTE, DEVANADO , E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM , LA INSTALACIÓN CORRESPONDE EN PUERTAS , VENTANAS , INCLUYE DESARME DE LA PERFILERIA, REMACHES, TORNILLOS , SILICONA, Y ARME DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA PUERTA O VENTANERÍA DE ALUMINIO DONDE SE INSTALA EL VIDRIO TEMPLADO	M2	6,0	$ 530.537	$ 3.183.222
5	REPOSICIÓN, SUMINISTRO DE GATO CIERRA PUERTA HIDRAULICO CierraPuerta Hidraulico Ajustable hasta 80kg, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN , GRADUACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO ENTREGA A SATISFACIÓN	UND	2,0	$ 868.170	$ 1.736.340
6	MANTENIMIENTO DE PUERTA CORREDIZA, SEA DE DOS O TRES HOJAS (LA MEDIDA TOTAL DE LA PUERTA NO SUPERIOR A 2,5M DE ANCHO X 2,05M ALTO), INCLUYE REPOSICIÓN DE RODACHINAS SUPERIORES, ADECUACIÓN DE GUIA, ADECUACIÓN Y REPOSICIÓN DE RODACHINAS INFERIORES, ENTREGA A SATISFACIÓN AL FINAL DEBE QUEDAR LA PUERTA CON CIERRE Y APERTURA SUAVE, DESPLAZAMIENTO SOBRA RODACHINAS SIN FRICCIÓN O ROZAMIENTOS INADECUADOS	UND	10,0	$ 614.907	$ 6.149.070
7	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMNIO COLOR NATURAL , BRONCE, BLANCO, CHAMPAN BRILLANTE (LAS MEDIDAS DE LAS PUERTAS PUEDEN SER ENTRE 0,6M DE ANCHO Y 1M DE ANCHO Y ENTRE 1,9 M DE ALTO Y 2,15M DE ALTO COMPUESTA POR SILLAR -CABEZAL Y TRAVESAÑO INTERMEDIO DOS PARALES , MARCO)CONSISTE EN : ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN , REPOSICIÓN DE CERRADURA TIPO PHILLIPS 3060 JM JALADERA MANIJA PERFIL ALUMINIO / ENTRADA / , REPOSICIÓN DE BISAGRAS (LAS PUERTAS PUEDEN DE SENTIDO DE APERTURA DERECHA O IZQUIERDA, AL FINAL DEL MANTENIMINETO LA PUERTA NO PUEDE QUEDAR CON ARRASTRE EN EL PISO, FRICCIÓNES NI CON EL MARCO , NO CON EL MARCO SUPERIOR O CON EL MARCO DE FRENTE, EL CIERRE DEBE QUEDAR SUAVE Y EL PSITILO DE LA CERRADURA DEBE ENCAJAR EN EL ORIFICIO DE MANERA DIRECTA SIN NECESIDAD DE ALGUN ESFUERZO ADICIONAL AL MOVIMIENTO DE FRENTE EN APERTURA Y CIERRE.	UND	10,0	$ 506.524	$ 5.065.240

8	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ESPESOR 10MM TIPO VAIVEN DOS HOJAS CONSISTE EN INSTALACIÓN DE BISAGRA HIDRAULICA DE PISO , CORRECCIÓN DE LUCES VERTICALES Y SOBRE EL NIVEL DEL PISO Y EN EL EXTREMO SUPERIOR, CORRECCIÓN DE POSICION DE EJE SUPERIOR , INCLUYE REPOSICIÓN MENOR DE TORNILLERÍA, PASADORES, CAUCHOS AMORTIGUADORES, AL FINAL LA PUERTA DEBE QUEDAR CON SU DESPLAZAMIENTO CALIBRADO DESDE LA BISAGRA HIDRAULICA DE PISO, LAS CERRADURA DEBE QUEDAR ALINEANDO EL PISTILO CON EL ORIFICIO DE ENCAJE DE LA OTRA HOJA O ALOJADO EN MARCO , (LAS MEDIDAS DE LAS PUERTAS PUEDEN SER 1 M HASTA 3M DE ANCHO Y DE 1,9M HASTA 3M DE ALTA)	UND	4,0	$ 485.511	$ 1.942.044
9	REPOSICIÓN , SUMINISTRO , CORTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO CALIBRE 6MM, INCLUYE CAUCHOS , DESMONTE DE PERFILERIA, ADECUACIÓN Y INSTALACIÓN DE VIDRIOS NUEVOS.	M2	20,0	$ 341.975	$ 6.839.500
10	REPOSICIÓN SUMINISTRO CORTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO CALIBRE 4 MM INCLUYE CAUCHOS, DESMONTE DE PERFILARÍA, ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE VIDRIOS NUEVOS.	M2	60,0	$ 259.742	$ 15.584.520
11	REPOSICIÓN DE PERFILERÍA DE ALUMNIO SEAN COLORES ALUMNIO NATURAL , BRONCE, BLANCO, CHAMPAN BRILLANTE, DORADO CONSISTE EN DESARME DE LA ESTESTRUCTURA A RECUPERAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL PERFIL SEA MEDIDA LADO 1 3" ,4" , 5" Ó 6" Y LADO 2 DE 1 1/4" HASTA 2" INCLUYE CONFORMACIÓN DE PERFIL CON CEJA DE ENCAJE DE HOJA DE PUERTAS O VENTANAS , AL FINAL DE LA ACTIVIDAD SE DEBE RECUPERAR LA FORMA DE LA PUERTA, VENTANA O ESTRUCTURA , INCLUYE CORTES, CAUCHOS , ARMADO , INSTALACIÓN DE BISAGRAS Y CERRADURA A NECESIDAD , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS A NECESIDAD . INSTALACIÓN DE CERRADURA A NECESIDAD	ML	105,0	$ 182.372	$ 19.149.060
12	REPOSICIÓN , SUMINISTRO , CORTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO CALIBRE 8MM, INCLUYE CAUCHOS , DESMONTE DE PERFILERIA, ADECUACIÓN Y INSTALACIÓN DE VIDRIOS NUEVOS.	M2	10,0	$ 337.314	$ 3.373.140

SUBTOTAL	$ 67.909.816
ADMINISTRACIÓN(10%)	$ 6.790.982
IMPREVISTOS(1%)	$ 679.098
UTILIDAD(5%)	$ 3.395.491
IVA(19%)	$ 645.143
TOTAL	$ 79.420.530

Firma representante legal de MPV & MANTENIMIENTOS SAS
Nombre: RAFAEL RICARDO DOMINGUEZ
Cargo: REP LEGAL
Documento de identidad: 1.116.799.012 DE ARAUCA



COTIZACION

FECHA : 30 de Agosto de 2026

EMPRESA: **MULTISERVICIOS INTEGRALES JAR** REPRESENTANTE LEGAL: OSCAR JAVIER ARTEAGA NIT: 11105670792-0

ACTIVIDAD SOCIAL: _____ FABRICANTE: _____ DISTRIBUIDOR: _____

COMERCIALIZADOR: ____ **PRESTADOR DE SERVICIO** ___X__ MAYORISTA: _____ MINORISTA: _____ DIRECCION: CALLE 114 NUMERO 56-75

TELEFONO FAX: 3174044368

E-MAIL: multiserviciosjjar@gmail.com VIGENCIA COTIZACION :

(3)(MESES)

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR
1	REPOSICIÓN , SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO DE BISAGRA DE PISO PARA PUERTA DE VAIVEN, TIPO HIDRAULICA FSP-85: BISAGRA HIDRÁULICA 120KG – 1200MM	UND	1	$ 519.688	$ 519.688
2	SUMINISTRO, CORTE, DEVANADO , E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 10MM , LA INSTALACIÓN CORRESPONDE EN PUERTAS , VENTANAS , INCLUYE DESARME DE LA PERFILERIA, REMACHES, TORNILLOS , SILICONA, Y ARME DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA PUERTA O VENTANERÍA DE ALUMINIO DONDE SE INSTALA EL VIDRIO TEMPLADO	M2	3	$ 669.598	$ 2.008.794
3	SUMINISTRO, CORTE, DEVANADO , E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM , LA INSTALACIÓN CORRESPONDE EN PUERTAS , VENTANAS , INCLUYE DESARME DE LA PERFILERIA, REMACHES, TORNILLOS , SILICONA, Y ARME DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA PUERTA O VENTANERÍA DE ALUMINIO DONDE SE INSTALA EL VIDRIO TEMPLADO	M2	3	$ 630.322	$ 1.890.966
4	SUMINISTRO, CORTE, DEVANADO , E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM , LA INSTALACIÓN CORRESPONDE EN PUERTAS , VENTANAS , INCLUYE DESARME DE LA PERFILERIA, REMACHES, TORNILLOS , SILICONA, Y ARME DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DE LA PUERTA O VENTANERÍA DE ALUMINIO DONDE SE INSTALA EL VIDRIO TEMPLADO	M2	6	$ 479.712	$ 2.878.272
5	REPOSICIÓN, SUMINISTRO DE GATO CIERRA PUERTA HIDRAULICO CierraPuerta Hidraulico Ajustable hasta 80kg, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN , GRADUACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO ENTREGA A SATISFACCIÓN	UND	2	$ 785.000	$ 1.570.000
6	MANTENIMIENTO DE PUERTA CORREDIZA, SEA DE DOS O TRES HOJAS (LA MEDIDA TOTAL DE LA PUERTA NO SUPERIOR A 2,5M DE ANCHO X 2,05M ALTO), INCLUYE REPOSICIÓN DE RODACHINAS SUPERIORES, ADECUACIÓN DE GUIA, ADECUACIÓN Y REPOSICIÓN DE RODACHINAS INFERIORES, ENTREGA A SATISFACIÓN AL FINAL DEBE QUEDAR LA PUERTA CON CIERRE Y APERTURA SUAVE, DESPLAZAMIENTO SOBRA RODACHINAS SIN FRICCIÓN O ROZAMIENTOS INADECUADOS	UND	10	$ 556.000	$ 5.560.000

7	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMNIO COLOR NATURAL , BRONCE, BLANCO, CHAMPAN BRILLANTE (LAS MEDIDAS DE LAS PUERTAS PUEDEN SER ENTRE 0,6M DE ANCHO Y 1M DE ANCHO Y ENTRE 1,9 M DE ALTO Y 2,15M DE ALTO COMPUESTA POR SILLAR -CABEZAL Y TRAVESAÑO INTERMEDIO DOS PARALES , MARCO)CONSISTE EN : ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN , REPOSICIÓN DE CERRADURA TIPO PHILLIPS 3060 JM JALADERA MANIJA PERFIL ALUMINIO / ENTRADA / , REPOSICIÓN DE BISAGRAS (LAS PUERTAS PUEDEN DE SENTIDO DE APERTURA DERECHA O IZQUIERDA, AL FINAL DEL MANTENIMINETO LA PUERTA NO PUEDE QUEDAR CON ARRASTRE EN EL PISO, FRICCIÓNES NI CON EL MARCO , NO CON EL MARCO SUPERIOR O CON EL MARCO DE FRENTE, EL CIERRE DEBE QUEDAR SUAVE Y EL PISTILO DE LA CERRADURA DEBE ENCAJAR EN EL ORIFICIO DE MANERA DIRECTA SIN NECESIDAD DE ALGUN ESFUERZO ADICIONAL AL MOVIMIENTO DE FRENTE EN APERTURA Y CIERRE.	UND	10	$ 458.000	$ 4.580.000
8	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE ESPESOR 10MM TIPO VAIVEN DOS HOJAS CONSISTE EN INSTALACIÓN DE BISAGRA HIDRAULICA DE PISO , CORRECCIÓN DE LUCES VERTICALES Y SOBRE EL NIVEL DEL PISO Y EN EL EXTREMO SUPERIOR, CORRECCIÓN DE POSICION DE EJE SUPERIOR , INCLUYE REPOSICIÓN MENOR DE TORNILLERÍA, PASADORES, CAUCHOS AMORTIGUADORES, AL FINAL LA PUERTA DEBE QUEDAR CON SU DESPLAZAMIENTO CALIBRADO DESDE LA BISAGRA HIDRAULICA DE PISO, LAS CERRADURA DEBE QUEDAR ALINEANDO EL PISTILO CON EL ORIFICIO DE ENCAJE DE LA OTRA HOJA O ALOJADO EN MARCO , (LAS MEDIDAS DE LAS PUERTAS PUEDEN SER 1 M HASTA 3M DE ANCHO Y DE 1,9M HASTA 3M DE ALTA)	UND	4	$ 439.000	$ 1.756.000
9	REPOSICIÓN , SUMINISTRO , CORTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO CALIBRE 6MM, INCLUYE CAUCHOS , DESMONTE DE PERFILERIA, ADECUACIÓN Y INSTALACIÓN DE VIDRIOS NUEVOS.	M2	20	$ 309.214	$ 6.184.280
10	Reposición suministro corte e instalación de vidrio crudo calibre 4 MM incluye cauchos, desmonte de perfilaría, adecuación e instalación de vidrios nuevos.	M2	60	$ 234.859	$ 14.091.540
11	REPOSICIÓN DE PERFILERÍA DE ALUMNIO SEAN COLORES ALUMNIO NATURAL , BRONCE, BLANCO, CHAMPAN BRILLANTE, DORADO CONSISTE EN DESARME DE LA ESTESTRUCTURA A RECUPERAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL PERFIL SEA MEDIDA LADO 1 3" ,4" , 5" Ó 6" Y LADO 2 DE 1 1/4" HASTA 2" INCLUYE CONFORMACIÓN DE PERFIL CON CEJA DE ENCAJE DE HOJA DE PUERTAS O VENTANAS , AL FINAL DE LA ACTIVIDAD SE DEBE RECUPERAR LA FORMA DE LA PUERTA, VENTANA O ESTRUCTURA , INCLUYE CORTES, CAUCHOS , ARMADO , INSTALACIÓN DE BISAGRAS Y CERRADURA A NECESIDAD , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRAS A NECESIDAD . INSTALACIÓN DE CERRADURA A NECESIDAD	ML	105	$ 164.901	$ 17.314.605
12	REPOSICIÓN , SUMINISTRO , CORTE E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO CALIBRE 8MM, INCLUYE CAUCHOS , DESMONTE DE PERFILERIA, ADECUACIÓN Y INSTALACIÓN DE VIDRIOS NUEVOS.	M2	10	$ 305.000	$ 3.050.000

SUBTOTAL	$ 61.404.145,00
ADMINISTRACIÓN(10%)	$ 6.140.414,50
IMPREVISTOS(1%)	$ 614.041,45
UTILIDAD(5%)	$ 3.070.207,25
IVA(19%)	$ 583.339,38
TOTAL	$ 71.812.147,58

Cordialmente,

Oscar Javier Arteaga Rodriguez
Multiservicios Integrales JAR
Tel. 3174044368