ECOBRAS CIVILES

T/R

16 DE FEBRERO DEL 2024

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUBIERTA TIPO TOLDO EN AREA DE BIENESTAR ASISTENCIAL DE LA USS OCCIDENTE DE KENNEDY DE LA SUBRED INTERGADRA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E

ECOBRAS CIVILES SAS

ECOBRAS CIVILES

PROPUESTAS



01

AREA FIJA Y AREA RETRACTIL EN POLICARBONATO, INCLUYE SISTEMA ELECTRICO NUEVO

02

AREA FIJA EN POLICARBONATO Y AREA RETRACTIL EN TOLDO

03

AREA FIJA Y MOVIL EN TOLDO

04

CAMBIO DE TEXTIL

ECOBRAS CIVILES

PROPUESTA NO.1

AREA FIJA Y RETRACIL EN POLICARBONATO, INCLUYE SISTEMA ELECTRICO MUEVO



01 Desmonte de cubierta en tela (membrana) para instalar cubierta en policarbonato alveolar, tipo pesado, calibre 10 mm, color gris, control solar, con sus respectivos accesorios: úes de remate, cinta protección de alveolos, conector en aluminio y tapas en policarbonato, sellamiento

02 Forma plana irregular. Con sistema corredizo eléctricamente.

03 Estructura principal en tubo rectangular 10 * 4, calibre 16.

04 Riostras en tubo cuadrado 1.1/2” calibre 16.

05 Canal en lamina galvanizado calibre 18.

06 Estructura corrediza en tubo cuadrado de 1.1/2” calibre 16.

07 Motor eléctrico con su respectivo control para apertura y cierra de esta.

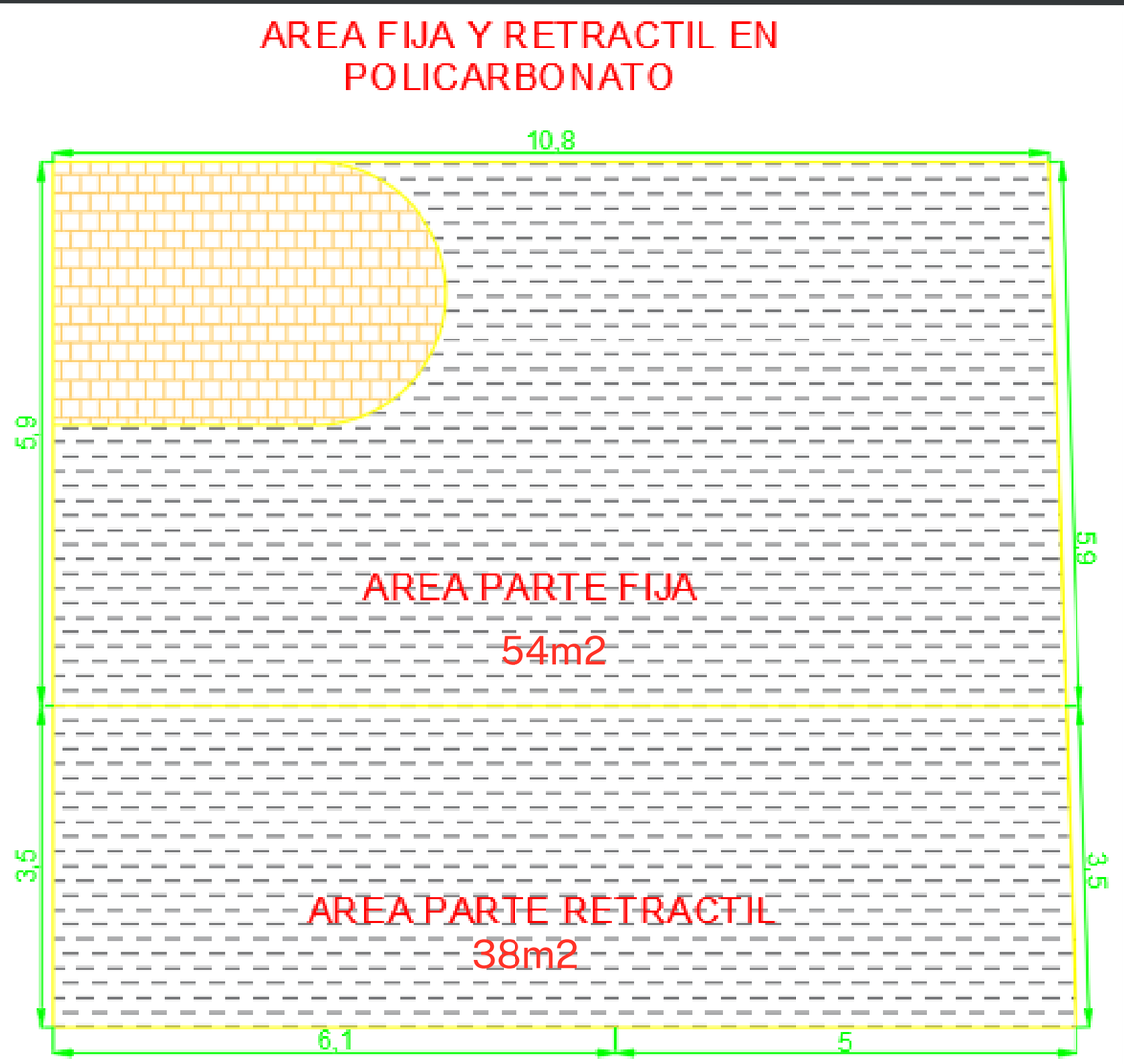
08 Columnas en tubo cuadrado de 9 * 9 calibre 16.

09 Instalación de Flanches en lámina galvanizada cl 26 con su respectivo sellamiento impermeabilizante contra muro.

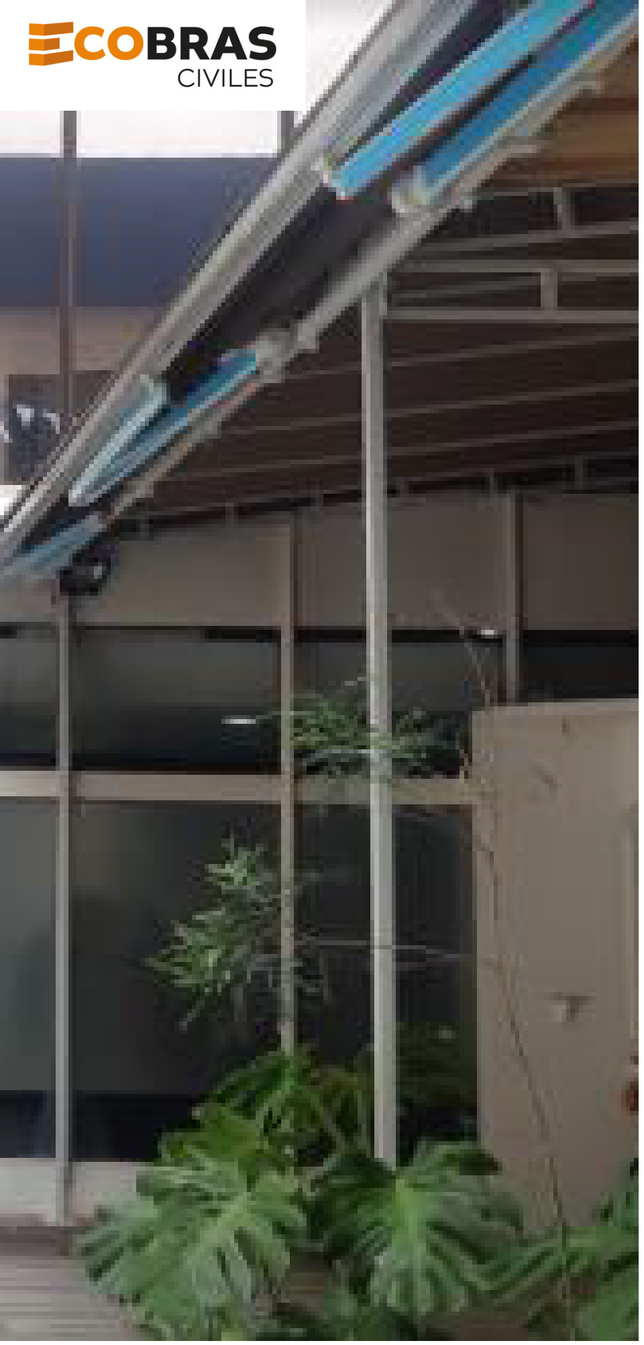
ECOBRAS CIVILES

AREA TOTAL
92m2

PLANO
NO. 1



ECOBRAS CIVILES



PROPUESTA NO.2

AREA FIJA EN POLICARBONATO Y AREA RETRACTIL EN TOLDO

01 Desmonte de cubierta en tela (membrana) para instalar cubierta en policarbonato alveolar, tipo pesado, calibre 10 mm, color gris control solar, con sus respectivos accesorios: úes de remate, cinta protección de alveolos, conector en aluminio y tapas en policarbonato, sellamiento

02 Forma plana irregular. Con sistema corredizo eléctricamente.

03 Estructura principal en tubo rectangular 10 * 4, calibre 16.

04 Instalación de Flanches en lámina galvanizada cl 26 con su respectivo sellamiento impermeabilizante contra muro.

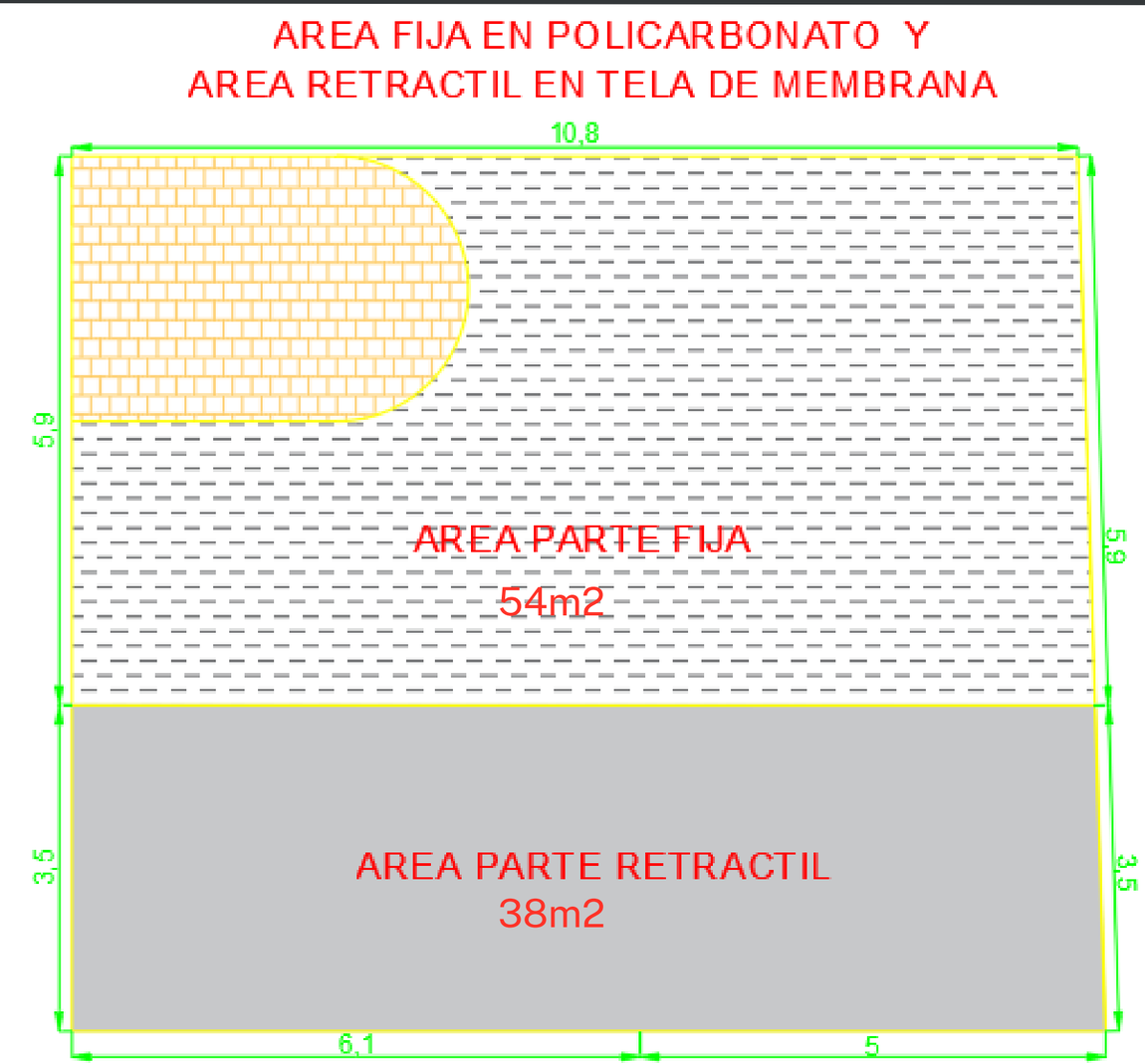
05 Todo pintado con anticorrosivo y pintura final.

06 Desmonte de toldos de brazos extensibles para cambio de tela acrílica, Tela acrílica color por definir, Confección de tela y volver a instalar.

ECOBRAS CIVILES

AREA TOTAL
92m2

PLANO
NO. 2



ECOBRAS CIVILES

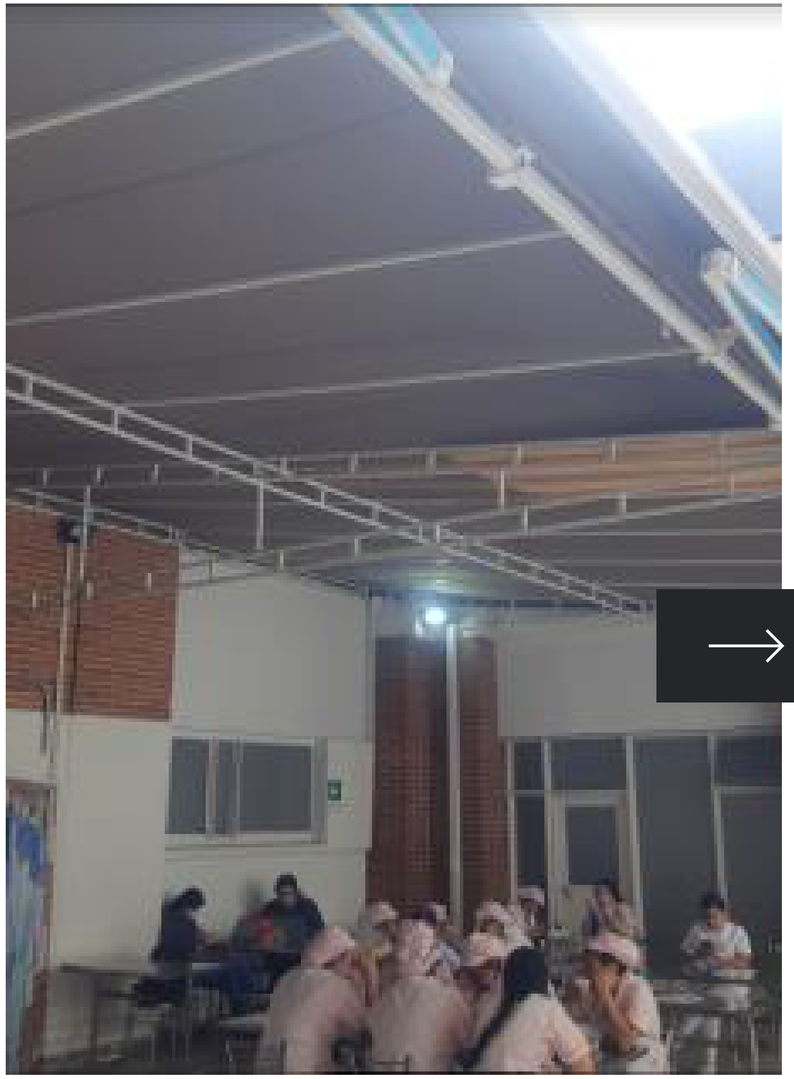
PROPUESTA N0. 3

AREA FIJA Y RETRACTIL DE TOLDO

01 DESMONTE E INSTALACION PARA CAMBIO DE TELA Y CAMBIO DE ESTRUCTURA DE TOLDO DE BRAZOS EXTENSIBLES Y EXTRUCTURA FIJA.

02 Cambio de tela y estructura fija.

03 Desmonte de toldos de brazos extensibles para cambio de tela acrílica, Tela acrílica color por definir, Confección de tela y volver a instalar.

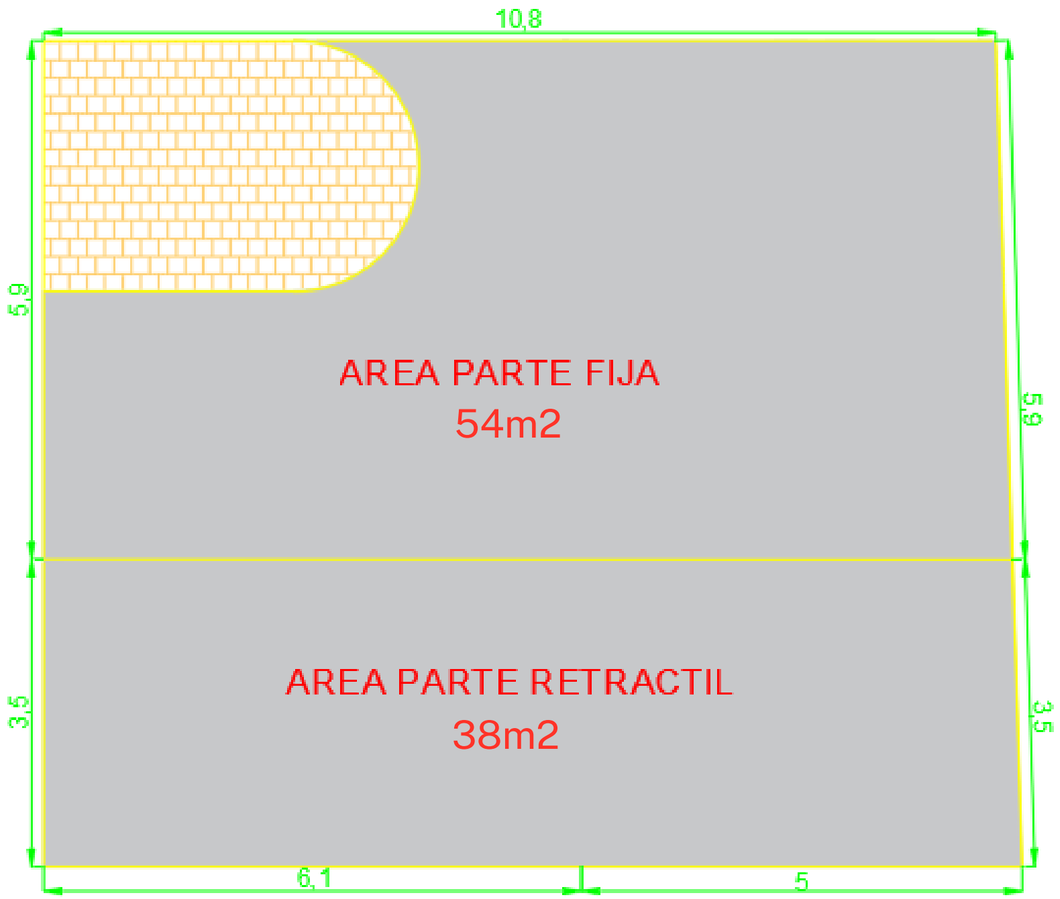


ECOBRAS CIVILES

AREA TOTAL
92m2

PLANO
NO. 3

AREA FIJA Y RETRACTIL EN
TELA DE MEMBRANA



ECOBRAS CIVILES



01 DESMONTE E INSTALACION PARA CAMBIO DE TELA DE TOLDO DE BRAZOS EXTENSIBLES Y EXTRUCTURA FIJA.

02 Cambio de tela conservando estructura existente

03 Desmonte de toldos de brazos extensibles para cambio de tela acrílica, Tela acrílica color por definir, Confección de tela y volver a instalar.

PROPUESTA NO. 4

CONFECCIÓN Y CAMBIO DE TEXTIL

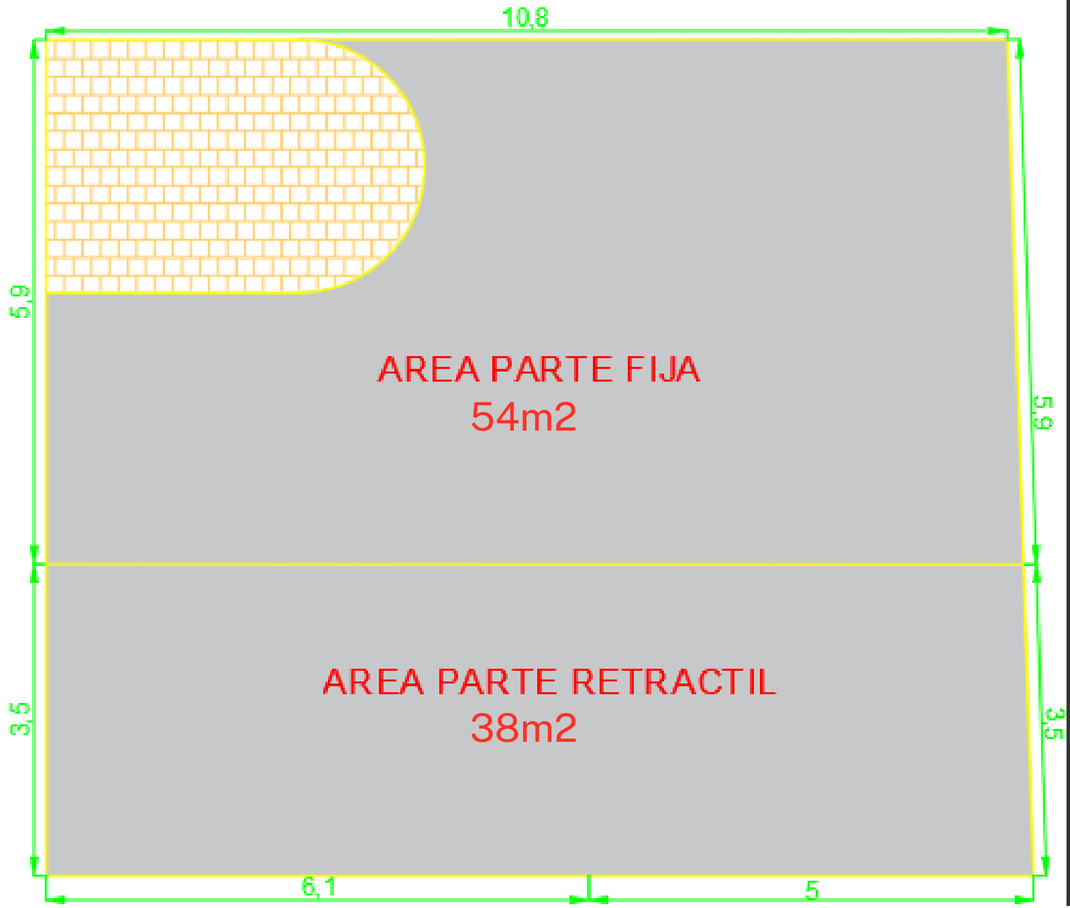


ECOBRAS CIVILES

AREA TOTAL
92m2

PLANO
NO. 4

SOLO CAMBIO DE LA TELA
DE MEMBRANA



ECOBRAS CIVILES



DIFERENCIAS EN MATERIALES

CUBIERTA EN TELA DE MEMBRANA (TOLDO) Y POLICARBONATO

CUBIERTA EN TELA DE MEMBRANA

01 alta resistencia

02 peso ligero

03 retardante de llama

04 anti-absorción

05 autolimpieza

POLICARBONATO

01 Ofrece una excelente resistencia a los impactos.

02 Es un gran aislante térmico, ahorra energía.

03 Soporta la deformación térmica.

04 Tiene un alto grado de transparencia.

05 Se adapta a interiores y exteriores

ECOBRAS CIVILES

PRESUPUESTO OFICIAL DE LA ENTIDAD

ECOBRAS CIVILES

VALOR CONTRATO						
ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO + IVA
1	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE PARA INSTALACION DE TOLDO FIJO IMPERMEABLE O POLICARBONATO ALVEOLAR 10 MM (INCLUYE LEVANTAMIENTO, DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL)	1	KG	$ 30.800.000,00	$ 5.852.000,00	$ 36.652.000,00
2	INSTALACION DE SOPORTE O REFUERZO PARA BRAZO MECANICO EXISTENTE DE TOLDO RETRACTIL	1	UND	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	$ 3.570.000,00
3	INSTALACION DE SOPORTE O REFUERZO PARA BRAZO MECANICO EXISTENTE DE TOLDO RETRACTIL	1	M2	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	$ 1.785.000,00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOLDO IMPERMEABLE (RESISTENTE A LA INTERPERIE, 100% IMPERMEABLE, PROTECCION UV, FLEXIBLE, FACILIDAD EN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO) - INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1	M2	$ 13.000.000,00	$ 2.470.000,00	$ 15.470.000,00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10 MM COLOR A ESCOGER - INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	1	M2	$ 2.120.000,00	$ 402.800,00	$ 2.522.800,00
VALOR TOTAL				$ 50.420.000,00	$ 9.579.800,00	$ 59.999.800,00


ECOBRAS
CIVILES
T/R