CONSOLIDADO DE COTIZACIONES MC-GJR-0024-2025															
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Unitario Total	Valor Unitario	Valor Unitario Total	Valor Unitario	Valor Unitario Total	Valor Unitario Total	Total	Valor Unitario	Total	Valor Unitario Total	Total
				Arkal Construcciones y Consultorías - NIT. 901.022.051-9		AMC Ingeniería y Soluciones - NIT. 901.487.131-5		MIllian & M S. A. S. - NIT. 900.601.055-9		Jair Manjarrez Cuesta – C. C. No. 84.083.215		Juan Ramón López Torres - C. C. No. 17.971.768		Alcides Choles - C. C. No. 17.808.762	
1.	**Despacho Nivel 1**														
1.1.	Desmonte monte y ajuste de puerta en aluminio y vidrio de 4 mm.	Unidad	2	$ 580.000	$ 1.160.000,0	$ 548.000	$ 1.096.000,0	$ 548.000	$ 1.096.000	$ 154.700	$ 309.400	$ 160.650	$ 321.300	$ 160.950	$ 321.900
1.2.	Suministro e instalación de película autoadhesiva transparente esmerilada de privacidad. Diseño de raya mate.	M2	12	$ 87.000	$ 1.044.000,0	$ 79.500	$ 954.000,0	$ 90.000	$ 1.080.000	$ 95.000	$ 1.140.000	$ 95.000	$ 1.140.000	$ 98.838	$ 1.186.056
1.3.	Suministro e instalación de vidrio de 4mm en bronce de 0,60 cm x 1,50 m.	Unidad	2	$ 195.750	$ 391.500,0	$ 152.000	$ 304.000,0	$ 186.700	$ 373.400	$ 167.076	$ 334.152	$ 173.502	$ 347.004	$ 173.826	$ 347.652
1.4.	Suministro e instalación de película autoadhesiva transparente esmerilada de privacidad. Diseño de raya mate.	M2	30	$ 87.000	$ 2.610.000,0	$ 79.500	$ 2.385.000,0	$ 90.000	$ 2.700.000	$ 95.000	$ 2.850.000	$ 95.000	$ 2.850.000	$ 98.838	$ 2.965.140
1.5.	Suministro e instalación de película autoadhesiva polarizada color negro 1%.	M2	30	$ 87.000	$ 2.610.000,0	$ 79.500	$ 2.385.000,0	$ 90.000	$ 2.700.000	$ 80.000	$ 2.400.000	$ 80.000	$ 2.400.000	$ 83.232	$ 2.496.960
2.	**Grupo Mixto de Apoyo Administrativo Nivel 4**														
2.1.	Suministro e instalación de vidrio de 4mm en bronce de 0,60 cm x 1,50 m.	Unidad	2	$ 97.875,00	$ 195.750,0	$ 152.000	$ 304.000,0	$ 186.700	$ 373.400	$ 167.076	$ 334.152	$ 173.502	$ 347.004	$ 173.826	$ 347.652
2.2.	Suministro e instalación de película autoadhesiva transparente esmerilada de privacidad. Diseño de raya mate.	M2	50	$ 87.000,00	$ 4.350.000,0	$ 79.500	$ 3.975.000,0	$ 90.000	$ 4.500.000	$ 95.000	$ 4.750.000	$ 95.000	$ 4.750.000	$ 98.838	$ 4.941.900
2.3.	Suministro e instalación de película autoadhesiva polarizada color negro 1%.	M2	50	$ 87.000,00	$ 4.350.000,0	$ 79.500	$ 3.975.000,0	$ 90.000	$ 4.500.000	$ 80.000	$ 4.000.000	$ 80.000	$ 4.000.000	$ 83.232	$ 4.161.600
3.	**Servicio Médico Asistencial y SIGA Nivel 3**														
3.1.	Suministro e instalación de vidrio de 4mm en bronce de 0,60 cm x 1,50 m.	Unidad	2	$ 195.750	$ 391.500,0	$ 152.000	$ 304.000,0	$ 186.700	$ 373.400	$ 167.076	$ 334.152	$ 173.502	$ 347.004	$ 173.826	$ 347.652
3.2.	Suministro e instalación de película autoadhesiva transparente esmerilada de privacidad para ventana. Diseño de raya mate.	M2	30	$ 87.000	$ 2.610.000,0	$ 79.500	$ 2.385.000,0	$ 90.000	$ 2.700.000	$ 95.000	$ 2.850.000	$ 95.000	$ 2.850.000	$ 98.838	$ 2.965.140
3.3.	Suministro e instalación de película autoadhesiva polarizada color negro 1%.	M2	30	$ 87.000	$ 2.610.000,0	$ 79.500	$ 2.385.000,0	$ 90.000	$ 2.700.000	$ 80.000	$ 2.400.000	$ 80.000	$ 2.400.000	$ 83.232	$ 2.496.960
3.4,	Suministro e instalación de película autoadhesiva transparente esmerilada de privacidad. Diseño de raya mate.	M2	8	$ 87.000	$ 696.000,0	$ 79.500	$ 636.000,0	$ 90.000	$ 720.000	$ 95.000	$ 760.000	$ 95.000	$ 760.000	$ 98.838	$ 790.704
4.	**Centro Agroempresarial y Acuícola y Certificación por Competencias Laborales Nivel 2**														
4.1.	Suministro e instalación de vidrio de 4 mm en bronce de 0,60 cm x 1,50 m. Confirmar medida en el sitio.	Unidad	2	$ 195.750	$ 391.500,0	$ 152.000	$ 304.000,0	$ 186.700	$ 373.400	$ 167.076	$ 334.152	$ 173.502	$ 347.004	$ 173.826	$ 347.652
4.2.	Suministro e instalación de película autoadhesiva transparente esmerilada de privacidad Diseño de raya mate.	M2	70	$ 87.000	$ 6.090.000,0	$ 79.500	$ 5.565.000,0	$ 90.000	$ 6.300.000	$ 95.000	$ 6.650.000	$ 95.000	$ 6.650.000	$ 98.838	$ 6.918.660
4.3.	Suministro e instalación de película autoadhesiva polarizada color negro 1 %.	M2	70	$ 87.000	$ 6.090.000,0	$ 79.500	$ 5.565.000,0	$ 90.000	$ 6.300.000	$ 80.000	$ 5.600.000	$ 80.000	$ 5.600.000	$ 83.232	$ 5.826.240
4.4.	Suministro e instalación de película autoadhesiva transparente esmerilada de privacidad. Diseño de raya mate.	M2	10	$ 87.000	$ 870.000,0	$ 79.500	$ 795.000,0	$ 90.000	$ 900.000	$ 95.000	$ 950.000	$ 95.000	$ 950.000	$ 98.838	$ 988.380
5.	**Videoconferencias y Comunicaciones Nivel 1**														
5.1.	Suministro e instalación de película autoadhesiva transparente esmerilada de privacidad. Diseño de raya mate.	M2	12	$ 87.000	$ 1.044.000,0	$ 79.500	$ 954.000,0	$ 90.000	$ 1.080.000	$ 95.000	$ 1.140.000	$ 95.000	$ 1.140.000	$ 98.838	$ 1.186.056
5.2.	Suministro e instalación de vidrio de 4 mm en bronce de 0,60 cm x 1,50 m.	Unidad	1	$ 217.500	$ 217.500,0	$ 152.000	$ 152.000,0	$ 186.700	$ 186.700	$ 167.076	$ 167.076	$ 173.502	$ 173.502	$ 173.826	$ 173.826
5.3.	Suministro e instalación de película autoadhesiva transparente esmerilada de privacidad. Diseño de raya mate.	M2	30	$ 87.000	$ 2.610.000,0	$ 79.500	$ 2.385.000,0	$ 90.000	$ 2.700.000	$ 95.000	$ 2.850.000	$ 95.000	$ 2.850.000	$ 98.838	$ 2.965.140
5.4.	Suministro e instalación de película autoadhesiva polarizada color negro 1%.	M2	30	$ 87.000	$ 2.610.000,0	$ 79.500	$ 2.385.000,0	$ 90.000	$ 2.700.000	$ 80.000	$ 2.400.000	$ 80.000	$ 2.400.000	$ 83.232	$ 2.496.960
6.	**Lobby Nivel 2**														
6.1.	Desmonte y monte de cuatro hojas de puerta en vidrio templado 10 mm.	Unidad	4	$ 580.000	$ 2.320.000,0	$ 700.000	$ 2.800.000,0	$ 700.000	$ 2.800.000	$ 309.400	$ 1.237.600	$ 321.300	$ 1.285.200	$ 321.900	$ 1.287.600
6.2.	Nivelación de vidrio templado de 10mm fijos de puerta principal.	M2	4	$ 362.500	$ 1.450.000,0	$ 362.500	$ 1.450.000,0	$ 362.500,00	$ 1.450.000	$ 185.640	$ 742.560	$ 192.780	$ 771.120	$ 193.140	$ 772.560
6.3.	Suministro e instalación de base zócalo.	Unidad	4	$ 362.500	$ 1.450.000,0	$ 320.000	$ 1.280.000,0	$ 320.000	$ 1.280.000	$ 587.860	$ 2.351.440	$ 610.470	$ 2.441.880	$ 611.610	$ 2.446.440
6.4.	Suministro e instalación de bisagra de piso.	Unidad	2	$ 1.000.000	$ 2.000.000,0	$ 764.500	$ 1.529.000,0	$ 780.000	$ 1.560.000	$ 1.237.600	$ 2.475.200	$ 1.285.200	$ 2.570.400	$ 1.287.599	$ 2.575.198
7.	**Agencia Pública de Empleo y Emprendimiento**														
7.1.	Desmonte y monte de puerta doble hoja en vidrio templado 10 mm de 2 m X 1,50 m.	Unidad	4	$ 362.500	$ 1.450.000,0	$ 740.000	$ 2.960.000,0	$ 820.000	$ 3.280.000	$ 433.160	$ 1.732.640	$ 449.820	$ 1.799.280	$ 450.660	$ 1.802.640

7.2.	Nivelación de vidrio templado de 10 mm fijos de puerta principal.	M2	4	$ 217.500	$ 870.000,0	$ 213.300	$ 853.200,0	$ 215.000,00	$ 860.000	$ 123.760	$ 495.040	$ 128.520	$ 514.080	$ 128.760	$ 515.040
7.3.	Suministro e instalación de base zócalo.	Unidad	4	$ 302.083	$ 1.208.333,3	$ 320.000	$ 1.280.000,0	$ 320.000	$ 1.280.000	$ 154.700	$ 618.800	$ 160.650	$ 642.600	$ 160.950	$ 643.800
7.4.	Desmonte y monte de puerta en vidrio templado 10 mm.	Unidad	2	$ 362.500	$ 725.000,0	$ 345.000	$ 690.000,0	$ 345.000	$ 690.000	$ 232.050	$ 464.100	$ 240.975	$ 481.950	$ 241.425	$ 482.850
7.5.	Suministro e instalación de base zócalo.	Unidad	2	$ 362.500	$ 725.000,0	$ 320.000	$ 640.000,0	$ 320.000	$ 640.000	$ 154.700	$ 309.400	$ 160.650	$ 321.300	$ 160.950	$ 321.900
7.6.	Graduación y nivelación precisa de las puertas del nivel.	Unidad	2	$ 362.500	$ 725.000,0	$ 295.000	$ 590.000,0	$ 295.000	$ 590.000	$ 77.350	$ 154.700	$ 80.325	$ 160.650	$ 80.475	$ 160.950
7.7.	Suministro e instalación de bisagra de piso.	Unidad	1	$ 900.000	$ 900.000,0	$ 764.500	$ 764.500,0	$ 780.000	$ 780.000	$ 1.082.900	$ 1.082.900	$ 1.124.550	$ 1.124.550	$ 1.126.649	$ 1.126.649
7.8.	Suministro e instalación de película autoadhesiva transparente esmerilada de privacidad. Diseño de raya mate.	M2	27	$ 87.000	$ 2.349.000,0	$ 79.500	$ 2.146.500,0	$ 90.000	$ 2.430.000	$ 95.000	$ 2.565.000	$ 95.000	$ 2.565.000	$ 98.838	$ 2.668.626
7.9.	Suministro e instalación de película autoadhesiva polarizada color negro 1%.	M2	26	$ 87.000	$ 2.262.000,0	$ 79.500	$ 2.067.000,0	$ 90.000	$ 2.340.000	$ 80.000	$ 2.080.000	$ 80.000	$ 2.080.000	$ 83.232	$ 2.164.032
8.	**Parqueadero Automotor**														
8.1.	Desmonte y monte de portón corredizo de 6 metros de ancho por 3,80 de alto.	Unidad	1	$ 1.160.000	$ 1.160.000,0	$ 1.500.000	$ 1.500.000,0	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 464.100	$ 464.100	$ 481.950	$ 481.950	$ 482.850	$ 482.850
8.2.	Suministro e instalación de motor eléctrico icaro Smart AC A2000 (El mismo modelo del existente averiado).	Unidad	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000,0	$ 5.300.000	$ 5.300.000,0	$ 5.850.000	$ 5.850.000	$ 6.000.000	$ 6.000.000	$ 10.924.200	$ 10.924.200	$ 10.944.592	$ 10.944.592
8.3.	Suministro e instalación de rodamiento del portón corredizo de 6 m x 3,80 verificar en sitio.	Unidad	1	$ 725.000	$ 725.000,0	$ 1.000.000	$ 1.000.000,0	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 464.100	$ 464.100	$ 481.950	$ 481.950	$ 482.850	$ 482.850
				Subtotal	$ 66.261.083	**Subtotal**	$ 66.043.200	**Subtotal**	$ 73.486.300	**Subtotal**	$ 65.790.664	**Subtotal**	$ 71.268.928	**Subtotal**	$ 73.150.807
				Administración 19 %	$ 12.589.606	**Administración 19 %**	$ 12.548.208	**Administración 19 %**	$ 13.962.397	**Administración 19 %**	$ 12.500.226	**Administración 19 %**	$ 13.541.096	**Administración 19 %**	$ 13.898.653
				Utilidad 9 %	$ 5.963.498	**Utilidad 9 %**	$ 5.943.888	**Utilidad 9 %**	$ 6.613.767	**Utilidad 9 %**	$ 5.921.160	**Utilidad 9 %**	$ 6.414.204	**Utilidad 9 %**	$ 6.583.573
				IVA	$ 1.133.065	**IVA**	$ 1.129.339	**IVA**	$ 1.256.616	**IVA**	$ 1.125.020	**IVA**	$ 1.218.699	**IVA**	$ 1.250.879
				Total	$ 85.947.251	**Total**	$ 85.664.635	**Total**	$ 95.319.080	**Total**	**$ 85.337.070**	**Total**	**$ 92.442.927**	**Total**	**$ 94.883.912**

Promedio	**$ 89.932.479**

Para adelantar el proceso de contratación cuyo objeto es "Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de puertas, pisos y ventanas de la infraestructura física de la Regional Guajira del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA", se requiere contar con un presupuesto del orden de ochenta y nueve millones novecientos treinta y dos mil cuatrocientos setenta y nueve pesos ($89.932.479,00) Mda/Cte., incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional, departamental y/o distrital de carácter legal, costos directos e indirectos. Para el análisis se tuvieron en cuenta las precotizaciones recibidas con ocasión a la Solicitud de Información a Proveedores SIP-GJR-0012-2025, y mediante correo electrónico, conforme a lo previsto en el Manual de Contratación del SENA (Código GCCON-M-003, versión 07), adoptado mediante Resolución No. 1-02811 del doce (12) de septiembre de 2025, la cual puede ser consultada en el enlace https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.38360664&isFromPublicArea=True&isModal=False

Para mayor constancia se firma en el distrito especial, turístico y cultural de Riohacha, departamento de La Guajira, el nueve (9) de octubre de 2025.

Firmado digitalmente por José Manuel Bermúdez Diez

José Manuel Bermudez Diez
Profesional de Mantenimiento, Adecuación, Ampliación y Modernización Regional
Analista de Precotizaciones