MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, PARA UNA ACCESIBILIDAD A2

Las marcas y referencias que se indican en el presente estudio son una guía para la elaboración del análisis de precios unitarios, se toman como referencia tipo y en ningún caso se establece esto como una causal de exclusión o una afectación al principio de la libre concurrencia. Por esto, durante el presente proceso, el oferente podrá sugerir el empleo de otras marcas o referencias equivalentes en precio y especificaciones técnicas. No obstante lo anterior, cualquier cambio será revisado y aprobado por el supervisor.

Los valores incluidos en este análisis de precios unitarios están afectados por un multiplicador para una accesibilidad A2 según lo establecido por la Dirección de Infraestructura de la Policía Nacional para la vigencia 2025.

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Cerramiento en alambre de púas 5 Hilos H=2.50 m**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-1.01.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ALAMBRE DE PUA Cal. 12½		m	5.00	$ 1,270.00	$	6,350.00
POSTE PARA CERCA 2.50 M.		Un	0.15	$ 35,647.91	$	5,347.19
RELLENOS EN TIERRA		m3	0.01	$ 70,880.00	$	708.80
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**12,405.99**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	585.99	$ 1.00	$	585.99
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**585.99**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0155	$ 30,000.00	$	465.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**465.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)		h	0.25	$ 53,290.32	$	13,322.58
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**13,322.58**
PRECIO UNITARIO			**$ 26,779.56**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Cerca en tabla**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.02.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PUNTILLA 2" CON CABEZA				lb	0.01	$ 6,900.00	$ 69.00
TABLA CHAPA .30x.025x3 ORDINAR				Un	1.15	$ 37,161.90	$ 42,736.19
VARA DE CORREDOR 6 M.				m	0.90	$ 3,248.00	$ 2,923.20
VARA DE CLAVO 6 METROS.				m	0.90	$ 5,619.00	$ 5,057.10
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 50,785.49**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	427.89	$ 1.00	$ 427.89
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 427.89**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0155	$ 30,000.00	$ 465.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 465.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.25	$ 53,290.32	$ 13,322.58
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 13,322.58**
PRECIO UNITARIO					**$ 65,000.96**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Cerca lamina base H: 2,25**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-1.03.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)				m3	0.02	$ 417,364.00	$ 7,026.13
TEJA DE ZINC ONDULADA C34				m2	2.25	$ 13,782.00	$ 31,009.50
LADRILLO COMUN _ 26x12.5x6				Un	0.50	$ 1,100.00	$ 550.00
PERFIL ESTRUCTURAL Z 18 Galv. 16x6mts.				m	2.25	$ 32,236.00	$ 72,531.00
TORNILLO PARA MADERA 8 x 2"				Un	7.00	$ 149.00	$ 1,043.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 112,159.63**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,320.89	$ 1.00	$ 1,320.89
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,320.89**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0155	$ 30,000.00	$ 465.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 465.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	1.30	$ 53,290.32	$ 69,277.42
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 69,277.42**
PRECIO UNITARIO					**$ 183,222.94**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Excavación Mecánica**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-1.04.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,253.28	$ 1.00	$ 1,253.28
CARGADOR AE-60OPERARIO + COMBUSTIBLE				h	0.045	$ 362,992.50	$ 16,334.66
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 17,587.95**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AYUDANTE				h	0.05	$ 15,987.10	$ 799.35
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 799.35**
PRECIO UNITARIO				**$ 18,387.30**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Excavación Manual**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-1.05.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	750.05	$ 1.00	$ 750.05
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 750.05**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.63	$ 53,290.32	$ 33,572.90
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 33,572.90**
PRECIO UNITARIO				**$ 34,322.95**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Explanación y Extendido**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-1.06.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	25.85	$ 1.00	$ 25.85
TRACTOR D5K				h	0.05	$ 145,197.00	$ 6,970.13
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,995.98**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.05	$ 53,290.32	$ 2,664.52
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,664.52**
PRECIO UNITARIO				**$ 9,660.50**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Explanación y Retiro**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-1.07.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	23,461.25	$ 1.00	$ 23,461.25
CARGADOR AE-60OPERARIO + COMBUSTIBLE				h	0.04	$ 362,992.50	$ 15,775.61
TRACTOR D5K				h	0.05	$ 145,197.00	$ 7,259.85
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 46,496.71**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.05	$ 53,290.32	$ 2,664.52
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,664.52**
PRECIO UNITARIO					**$ 79,161.23**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-1.08.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
AGUA				L	30.00	$ 30.00	$	900.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,441.99	$ 1.00	$	1,441.99
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON				h	0.09	$ 145,197.00	$	13,493.09
TRACTOR D5K				h	0.09	$ 145,197.00	$	13,067.73
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**28,002.82**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.10	$ 53,290.32	$	5,329.03
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**5,329.03**
PRECIO UNITARIO					**$ 34,231.85**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de Muros en ladrillo o bloque**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.09.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	436.27	$ 1.00	$ 436.27
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.40	$ 86.87	$ 34.75
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.40	$ 1,692.93	$ 677.17
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,148.19**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.39	$ 53,290.32	$ 20,662.05
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 20,662.05**
PRECIO UNITARIO				**$ 21,810.24**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.10.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	370.83	$ 1.00	$	370.83
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.34	$ 86.87	$	29.54
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.34	$ 1,692.93	$	575.60
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**975.96**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.33	$ 53,290.32	$	17,562.75
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**17,562.75**
PRECIO UNITARIO					**$ 18,538.71**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte Placas Aligeradas**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.11.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	818.27	$ 1.00	$ 818.27
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.75	$ 1,692.93	$ 1,269.70
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,087.97**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.73	$ 53,290.32	$ 38,743.23
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 38,743.23**
PRECIO UNITARIO				**$ 40,831.20**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte Placas Macizas**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.12.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,213.13	$ 1.00	$ 1,213.13
COMPRESOR				h	1.20	$ 8,976.69	$ 10,772.03
ROTOMARTILLO				h	1.20	$ 12,741.10	$ 15,289.33
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 27,274.48**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	1.15	$ 53,290.32	$ 61,292.31
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 61,292.31**
PRECIO UNITARIO				**$ 88,566.79**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte Alistado de Piso**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.13.**

MATERIALES						
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	548.89	$ 1.00	$ 548.89
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 548.89**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.49	$ 53,290.32	$ 25,853.37
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 25,853.37**
PRECIO UNITARIO				**$ 26,402.26**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.14.**

MATERIALES						
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	464.70	$ 1.00	$ 464.70
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 464.70**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)				h	0.39	$ 37,303.23	$ 14,473.30
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,473.30**
PRECIO UNITARIO				**$ 14,938.00**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de Guarda Escoba**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-1.15.**

MATERIALES						
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	290.44	$ 1.00	$ 290.44
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 290.44**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)				h	0.24	$ 37,303.23	$ 9,045.82
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,045.82**
PRECIO UNITARIO				**$ 9,336.26**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte Cubierta en cualquier material**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.16.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	381.74	$ 1.00	$ 381.74
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.35	$ 86.87	$ 30.40
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.35	$ 1,692.93	$ 592.53
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,004.67**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.34	$ 53,290.32	$ 18,079.29
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 18,079.29**
PRECIO UNITARIO					**$ 19,083.96**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de Estructura de Cubierta en cualquier material**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.17.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	545.34	$ 1.00	$	545.34
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.50	$ 86.87	$	43.44
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.50	$ 1,692.93	$	846.47
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,435.25**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.48	$ 53,290.32	$	25,827.56
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,827.56**
PRECIO UNITARIO					**$ 27,262.81**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Retiro de manto asfaltico de impermeabilización de cubiertas**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.18.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	381.74		$ 1.00	$	381.74
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.35		$ 86.87	$	30.40
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.35		$ 1,692.93	$	592.53
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,004.67**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**-**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.34		$ 53,290.32	$	18,079.29
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**18,079.29**
PRECIO UNITARIO					**$ 19,083.96**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.19.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	404.12		$ 1.00	$	404.12
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.35		$ 86.87	$	30.40
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.35		$ 1,692.93	$	592.53
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,027.05**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**-**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.34		$ 37,303.23	$	12,646.08
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**12,646.08**
PRECIO UNITARIO					**$ 13,673.13**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Desmonte de cielo raso en cualquier material y estructura portante**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.20.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	346.39	$ 1.00	$	346.39
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.30	$ 86.87	$	26.06
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.30	$ 1,692.93	$	507.88
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**880.33**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	0.29	$ 37,303.23	$	10,839.50
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,839.50**
PRECIO UNITARIO				**$ 11,719.83**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-1.21.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	243.72	$ 1.00	$	243.72
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.20	$ 86.87	$	17.37
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.20	$ 1,692.93	$	338.59
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**599.68**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.19	$ 21,316.13	$	4,121.64
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**4,121.64**
PRECIO UNITARIO				**$ 4,721.32**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte Puertas y Marcos**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-1.22.**

MATERIALES						
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
			SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR			h	548.89	$ 1.00	$ 548.89
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 548.89**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.49	$ 53,290.32	$ 25,853.37
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 25,853.37**
PRECIO UNITARIO				**$ 26,402.26**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de ventanas**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.23.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	163.60	$ 1.00	$ 163.60
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.15	$ 86.87	$ 13.03
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.15	$ 1,692.93	$ 253.94
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 430.57**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.15	$ 53,290.32	$ 7,748.27
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,748.27**
PRECIO UNITARIO				**$ 8,178.84**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.24.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	174.25	$ 1.00	$ 174.25
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 174.25**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)				h	0.15	$ 37,303.23	$ 5,427.49
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,427.49**
PRECIO UNITARIO				**$ 5,601.74**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.25.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	218.14		$ 1.00	$	218.14
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.20		$ 86.87	$	17.37
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.20		$ 1,692.93	$	338.59
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**574.10**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**-**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.19		$ 53,290.32	$	10,331.02
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**10,331.02**
PRECIO UNITARIO					**$ 10,905.12**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de Rejas Metálicas**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.26.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	272.67	$ 1.00	$ 272.67
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.25	$ 86.87	$ 21.72
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.25	$ 1,692.93	$ 423.23
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 717.62**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.24	$ 53,290.32	$ 12,913.78
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,913.78**
PRECIO UNITARIO				**$ 13,631.40**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte Aparatos Sanitarios**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-1.27.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	878.24	$ 1.00	$ 878.24
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 878.24**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.78	$ 53,290.32	$ 41,365.39
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 41,365.39**
PRECIO UNITARIO					**$ 42,243.63**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de Grifería**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-1.28.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	406.62	$ 1.00	$ 406.62
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 406.62**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.34	$ 37,303.23	$ 12,664.14
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,664.14**
PRECIO UNITARIO				**$ 13,070.76**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Desmonte de tanques elevados de agua**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-1.29.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	872.54	$ 1.00	$ 872.54
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.80	$ 86.87	$ 69.50
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.80	$ 1,692.93	$ 1,354.34
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,296.39**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.78	$ 53,290.32	$ 41,324.09
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 41,324.09**
PRECIO UNITARIO		**$ 43,620.48**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-1.30.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	638.97	$ 1.00	$	638.97
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**638.97**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.53	$ 37,303.23	$	19,900.79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**19,900.79**
PRECIO UNITARIO		**$ 20,539.76**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de malla eslabonada incluye soportes metálicos**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.31.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	490.80	$ 1.00	$	490.80
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.45	$ 86.87	$	39.09
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.45	$ 1,692.93	$	761.82
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,291.71**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.44	$ 53,290.32	$	23,244.81
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**23,244.81**
PRECIO UNITARIO					**$ 24,536.52**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de extractor**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-1.32.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	480.16	$ 1.00	$ 480.16
ESCALERA TIJERA 10 PASOS				h	0.42	$ 4,633.13	$ 1,945.91
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,426.07**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)				h	0.41	$ 37,303.23	$ 15,140.54
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 15,140.54**
PRECIO UNITARIO					**$ 17,566.61**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de aire acondicionado incluye red de distribución**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-1.33.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	974.86	$ 1.00	$	974.86
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.80	$ 86.87	$	69.50
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.80	$ 1,692.93	$	1,354.34
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,398.71**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.77	$ 21,316.13	$	16,486.53
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**16,486.53**
PRECIO UNITARIO				**$ 18,885.24**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Desmonte de muebles empotrados**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.34.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	323.79	$ 1.00	$ 323.79
ESCALERA TIJERA 10 PASOS				h	0.30	$ 4,633.13	$ 1,389.94
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,713.73**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.29	$ 53,290.32	$ 15,471.71
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 15,471.71**
PRECIO UNITARIO				**$ 17,185.44**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Desmonte y montaje de Cortinas, Velos, Persianas y Soportes**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-1.35.**

MATERIALES							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
		SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	218.14		$ 1.00	$	218.14
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO		h	0.20		$ 86.87	$	17.37
SECCIÓN ANDAMIO		h	0.20		$ 1,692.93	$	338.59
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**574.10**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
		SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**-**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)		h	0.19		$ 53,290.32	$	10,331.02
		SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**10,331.02**
PRECIO UNITARIO			**$ 10,905.12**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Desmonte de pañete**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-1.36.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	835.49	$ 1.00	$ 835.49
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 835.49**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AYUDANTE	h	0.65	$ 15,987.10	$ 10,375.16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,375.16**
PRECIO UNITARIO		**$ 11,210.65**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Desmonte de salida eléctrica. Incluye retiro de aparato, caja, tapa, tuberia y cableado hasta 1,5 m y regateo a que haya lugar**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-1.37.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	457.29	$ 1.00	$ 457.29
PULIDORA	h	0.40	$ 4,633.13	$ 1,853.25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,310.54**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.39	$ 37,303.23	$ 14,419.56
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,419.56**
PRECIO UNITARIO		**$ 16,730.10**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tuberia y demas accesorios eléctricos**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-1.38.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	58.09	$ 1.00	$ 58.09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 58.09**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.05	$ 37,303.23	$ 1,809.16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 1,809.16**
PRECIO UNITARIO		**$ 1,867.25**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Corte en muro o piso con máquina, en material rígido con y sin acabado de enchape.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-1.39.**

MATERIALES							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
		SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	157.39	$	1.00	$	157.39
PULIDORA		h	0.14	$	4,633.13	$	648.64
DISCO DIAMANTADO CONCRETO		h	0.07	$	26,061.35	$	1,824.29
DISCO DIAMANTADO LADRILLO		h	0.07	$	26,061.35	$	1,824.29
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**4,454.62**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
		SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**-**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
AYUDANTE		h	0.13	$	15,987.10	$	2,043.31
		SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**2,043.31**
PRECIO UNITARIO			**$ 6,497.93**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Desmonte de canales y/o bajantes en cualquier material**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-1.40.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	272.67	$ 1.00	$ 272.67
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.25	$ 86.87	$ 21.72
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.25	$ 1,692.93	$ 423.23
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 717.62**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.24	$ 53,290.32	$ 12,913.78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,913.78**
PRECIO UNITARIO		**$ 13,631.40**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Desmonte de red de gas. Incluye tuberia y demás accesorios**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-1.41.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	280.88	$ 1.00	$	280.88
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	0.25	$ 9,555.83	$	2,388.96
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,669.83**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.24	$ 37,303.23	$	8,976.55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,976.55**
PRECIO UNITARIO		**$ 11,646.38**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Recorrido de cubierta, ajuste, limpieza, sellamiento y suministro de secciones que falten para su normal funcionamiento**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.01.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TORNILLO PAN TAMAÑO 10-16 x ¾"	Un	0.30	$	4,369.00	$ 1,310.70
AMARRAS	Un	0.30	$	219.00	$ 65.70
SIKAFILL POWER IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS, CON TECNOLOGÍA DF	gal	0.05	$	78,900.00	$ 3,945.00
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 5,321.40**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	612.47	$	1.00	$ 612.47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.15	$	86.87	$ 13.03
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.15	$	1,692.93	$ 253.94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 879.44**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$	30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 600.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.14	$	53,290.32	$ 7,562.79
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 7,562.79**
PRECIO UNITARIO	**$ 14,363.63**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Caballete Articulado Teja Fibrocemento**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.02.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CABALLETE ETERNIT ONDULADO SUP-INF			Un	1.06	$ 38,900.00	$	41,234.00
TORNILLO FIJADOR DE ALA			Un	2.00	$ 288.00	$	576.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**41,810.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	115.42	$ 1.00	$	115.42
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.50	$ 86.87	$	43.44
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.50	$ 1,692.93	$	846.47
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,005.32**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0300	$ 30,000.00	$	900.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**900.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.49	$ 53,290.32	$	26,112.26
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**26,112.26**
PRECIO UNITARIO				**$ 69,251.58**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Caballete Fijo Teja Fibrocemento**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.03.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CABALLETE FIJO T.ONDULADA				Un	1.06	$ 46,500.00	$	49,290.00
TORNILLO FIJADOR DE ALA				Un	2.00	$ 288.00	$	576.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**49,866.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	382.47	$ 1.00	$	382.47
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.50	$ 86.87	$	43.44
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.50	$ 1,692.93	$	846.47
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,272.37**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0300	$ 30,000.00	$	900.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**900.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.48	$ 53,290.32	$	25,579.36
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO					**$ 77,041.73**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Canaleta 43 Fibrocemento (L=6.00M)**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.04.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CANALETA 43 ETERNIT X 6.5 M			Un	0.38	$ 396,430.34	$	148,927.32
SIKA TECHO E X 18 KG			kg	0.12	$ 8,883.00	$	1,065.96
TORNILLO PARA CANALETA 43 METAL			Un	0.78	$ 1,398.00	$	1,090.44
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**151,083.72**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	877.87	$ 1.00	$	877.87
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.30	$ 86.87	$	26.06
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.30	$ 1,692.93	$	507.88
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,411.81**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.30	$ 53,290.32	$	15,987.10
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**15,987.10**
PRECIO UNITARIO				**$ 169,982.63**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e Instalación de Canaleta 90 Fibrocemento (L=6.00M)**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.05.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CANALETA 90 ETERNIT X 6 M	Un	0.19	$ 153,904.05	$	29,241.77
TORNILLO PARA CANALETA 90	Un	0.26	$ 11,764.00	$	3,058.64
SIKA TECHO E X 18 KG	kg	0.17	$ 8,883.00	$	1,510.11
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**33,810.52**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	1,360.98	$ 1.00	$	1,360.98
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.30	$ 86.87	$	26.06
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.30	$ 1,692.93	$	507.88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,894.92**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.30	$ 53,290.32	$	15,987.10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**15,987.10**
PRECIO UNITARIO		**$ 53,192.54**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Canaleta 90 Galvanizada (L=6.00M)**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.06.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CANALETA GALVANIZADA 0.90 X 6.00 M CAL 24	Un	0.19	$ 212,963.86	$ 40,463.13
TORNILLO PARA CANALETA 90	Un	0.26	$ 11,764.00	$ 3,058.64
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 43,521.77**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,212.58	$ 1.00	$ 1,212.58
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.20	$ 86.87	$ 17.37
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.20	$ 1,692.93	$ 338.59
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,568.54**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.20	$ 53,290.32	$ 10,658.06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,658.06**
PRECIO UNITARIO		**$ 57,248.38**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cubierta tipo sandwich con aislamiento acústico y térmico en poliuretano expandido**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.07.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
CUBIERTA SANDWICH STANDING SEAM CON POLIURETANO 38 MM, INCLUYE CABALLETES Y			m2	1.00	$	199,591.91	$	199,591.91
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO			Un	9.00	$	429.00	$	3,861.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**203,452.91**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	5,470.85	$	1.00	$	5,470.85
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.40	$	86.87	$	34.75
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.40	$	1,692.93	$	677.17
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**6,182.78**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2500	$	30,000.00	$	7,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**7,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.40	$	53,290.32	$	21,316.13
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**21,316.13**
PRECIO UNITARIO				**$ 238,451.81**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada y Prepintada, teja trapezoidal calibre 26 o superior**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.08.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUBIERTA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA Y PREPINTADA CAL 26				m2	1.04	$ 40,828.32	$	42,461.46
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO				Un	3.00	$ 429.00	$	1,287.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**43,748.46**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	4,845.29	$ 1.00	$	4,845.29
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.30	$ 86.87	$	26.06
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.30	$ 1,692.93	$	507.88
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,379.23**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.2000	$ 30,000.00	$	6,000.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.30	$ 53,290.32	$	15,987.10
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**15,987.10**
PRECIO UNITARIO					**$ 71,114.78**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cubierta arquitectónica, Galvanizada, teja trapezoidal calibre 26 o superior**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.09.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUBIERTA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA CAL 26			m2	1.04	$ 36,255.79	$	37,706.03
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO			Un	3.00	$ 429.00	$	1,287.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**38,993.03**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,864.97	$ 1.00	$	4,864.97
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.30	$ 86.87	$	26.06
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.30	$ 1,692.93	$	507.88
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,398.91**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2000	$ 30,000.00	$	6,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.30	$ 53,290.32	$	15,987.10
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**15,987.10**
PRECIO UNITARIO			**$ 66,379.03**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada y prepintada**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.10.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CABALLETE GALVANIZADA Y PREPINTADA ANCHO 60 CM			m	1.05	$ 28,017.45	$	29,418.33
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO			Un	2.00	$ 429.00	$	858.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**30,276.33**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,321.34	$ 1.00	$	1,321.34
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.25	$ 86.87	$	21.72
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.25	$ 1,692.93	$	423.23
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,766.29**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.25	$ 53,290.32	$	13,322.58
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**13,322.58**
PRECIO UNITARIO			**$ 46,865.20**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e Instalación de Caballete fijo en lámina Galvanizada**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.11.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CABALLETE GALVANIZADA ANCHO 60 CM		m	1.05	$ 19,919.31	$	20,915.28
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO		Un	2.00	$ 429.00	$	858.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**21,773.28**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,356.37	$ 1.00	$	1,356.37
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO		h	0.25	$ 86.87	$	21.72
SECCIÓN ANDAMIO		h	0.25	$ 1,692.93	$	423.23
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,801.32**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)		h	0.25	$ 53,290.32	$	13,322.58
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**13,322.58**
PRECIO UNITARIO		**$**	**38,397.18**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Cubierta de láminas corrugadas de aluminio separadas por un aislamiento de poliuretano rígido**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.12.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA CALIFORNIA PINTURA DOS CARAS ESP.1"				m2	1.05	$ 29,151.56	$	30,609.14
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO				Un	2.12	$ 429.00	$	909.48
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**31,518.62**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,786.25	$ 1.00	$	1,786.25
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.25	$ 86.87	$	21.72
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.25	$ 1,692.93	$	423.23
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,231.20**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0700	$ 30,000.00	$	2,100.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,100.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.25	$ 53,290.32	$	13,322.58
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**13,322.58**
PRECIO UNITARIO					**$ 49,172.40**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cubierta Teja aclirica Duralum 240 - 2.5 MM**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.13.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA ACRILICA DURALUM 240 - 2.5 MM			m2	1.00	$ 154,256.74	$	154,256.74
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO			Un	2.12	$ 429.00	$	909.48
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**155,166.22**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	752.67	$ 1.00	$	752.67
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.20	$ 86.87	$	17.37
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.20	$ 1,692.93	$	338.59
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,108.63**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.20	$ 53,290.32	$	10,658.06
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,658.06**
PRECIO UNITARIO			**$ 168,432.92**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Cubierta Teja de Barro**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.14.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TEJA DE BARRO "S"				m2	1.05	$ 30,435.13	$ 31,956.89
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)				m3	0.01	$ 417,364.00	$ 4,173.64
GANCHO GALVANIZADO				Un	12.00	$ 1,810.00	$ 21,720.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 57,850.53**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,207.76	$ 1.00	$ 1,207.76
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.25	$ 86.87	$ 21.72
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.25	$ 1,692.93	$ 423.23
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,652.71**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.25	$ 53,290.32	$ 13,322.58
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 13,322.58**
PRECIO UNITARIO					**$ 74,325.82**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Caballete en Teja Tipo Española o equivalente**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.15.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CABALLETE ART SUP-INF TEJA ESPAÑOLA			Un	2.00	$ 37,160.00	$	74,320.00
AMARRE CABALLETE _			Un	4.00	$ 399.00	$	1,596.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**75,916.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	933.00	$ 1.00	$	933.00
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.50	$ 86.87	$	43.44
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.50	$ 1,692.93	$	846.47
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,822.90**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0300	$ 30,000.00	$	900.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**900.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.51	$ 53,290.32	$	26,958.34
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**26,958.34**
PRECIO UNITARIO				**$ 105,597.24**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cubierta en Teja Tipo Española o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.16.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA ESPAÑOLA 1.34 M. X 1.06 ETERNIT			Un	0.74	$ 95,054.00	$	70,551.32
GANCHO GALVANIZADO			Un	1.30	$ 1,810.00	$	2,353.00
AMARRAS			Un	1.00	$ 219.00	$	219.00
SIKA TECHO E X 18 KG			kg	0.12	$ 8,883.00	$	1,065.96
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**74,189.28**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,278.35	$ 1.00	$	1,278.35
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.40	$ 86.87	$	34.75
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.40	$ 1,692.93	$	677.17
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,990.27**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	0.40	$ 68,277.42	$	27,310.97
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**27,310.97**
PRECIO UNITARIO			**$ 104,990.52**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 10**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.17.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA FIBROCEMENTO ONDULADA P7 ETERNIT Nº 10			Un	0.39	$ 51,821.26	$	20,210.29
GANCHO GALVANIZADO			Un	1.00	$ 1,810.00	$	1,810.00
AMARRAS			Un	0.75	$ 219.00	$	164.25
SIKA TECHO E X 18 KG			kg	0.10	$ 8,883.00	$	888.30
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**23,072.84**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,466.91	$ 1.00	$	1,466.91
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.38	$ 86.87	$	33.01
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.38	$ 1,692.93	$	643.31
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,143.24**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	0.38	$ 69,277.42	$	26,325.42
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**26,325.42**
PRECIO UNITARIO				**$ 53,041.50**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 8**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.18.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA FIBROCEMENTO ONDULADA P7 ETERNIT Nº 8			Un	0.51	$ 40,532.50	$	20,671.57
GANCHO GALVANIZADO			Un	1.30	$ 1,810.00	$	2,353.00
AMARRAS			Un	1.00	$ 219.00	$	219.00
SIKA TECHO E X 18 KG			kg	0.12	$ 8,883.00	$	1,065.96
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**24,309.53**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,434.03	$ 1.00	$	1,434.03
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.40	$ 86.87	$	34.75
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.40	$ 1,692.93	$	677.17
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,145.95**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	0.40	$ 68,277.42	$	27,310.97
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**27,310.97**
PRECIO UNITARIO				**$ 55,266.45**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 6**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.19.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA FIBROCEMENTO ONDULADA P7 ETERNIT Nº 6			Un	0.68	$ 30,528.98	$	20,759.70
GANCHO GALVANIZADO			Un	1.30	$ 1,810.00	$	2,353.00
AMARRAS			Un	1.00	$ 219.00	$	219.00
SIKA TECHO E X 18 KG			kg	0.12	$ 8,883.00	$	1,065.96
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**24,397.66**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,481.81	$ 1.00	$	1,481.81
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.40	$ 86.87	$	34.75
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.40	$ 1,692.93	$	677.17
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,193.73**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	0.40	$ 69,277.42	$	27,710.97
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**27,710.97**
PRECIO UNITARIO			**$ 55,802.36**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e Instalación de Cubierta en Fibrocemento Ondulada Nº 4**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.20.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA FIBROCEMENTO ONDULADA P7 COLOMBIT Nº 4	Un	1.06	$ 21,660.84	$	22,960.49
GANCHO GALVANIZADO	Un	1.30	$ 1,810.00	$	2,353.00
AMARRAS	Un	1.00	$ 219.00	$	219.00
SIKA TECHO E X 18 KG	kg	0.12	$ 8,883.00	$	1,065.96
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**26,598.45**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	1,328.30	$ 1.00	$	1,328.30
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.40	$ 86.87	$	34.75
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.40	$ 1,692.93	$	677.17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,040.22**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0.40	$ 66,277.42	$	26,510.97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**26,510.97**
PRECIO UNITARIO		**$ 56,649.64**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 4 mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.21.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM CRISTAL		m2	1.02	$ 34,551.48	$	35,242.51
KIT CONECTOR HCP		m	1.00	$ 19,136.00	$	19,136.00
PERFIL U		m	1.00	$ 7,000.00	$	7,000.00
CINTA ANTIDUST 25mm X 11M		m	0.50	$ 2,300.00	$	1,150.00
SILICONA PARA POLICARBONATO		m	1.00	$ 1,989.00	$	1,989.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**64,517.51**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,715.30	$ 1.00	$	1,715.30
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO		h	0.33	$ 86.87	$	28.67
SECCIÓN ANDAMIO		h	0.33	$ 1,692.93	$	558.67
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,302.63**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0700	$ 30,000.00	$	2,100.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,100.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)		h	0.33	$ 69,277.42	$	22,861.55
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**22,861.55**
PRECIO UNITARIO			**$ 91,781.69**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cubierta en lámina de policarbonato cristal 8 mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.22.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM CRISTAL			m2	1.00	$ 38,354.56	$	38,354.56
KIT CONECTOR HCP			m	1.00	$ 19,136.00	$	19,136.00
PERFIL U			m	1.00	$ 7,000.00	$	7,000.00
CINTA ANTIDUST 25mm X 11M			m	0.50	$ 2,300.00	$	1,150.00
SILICONA PARA POLICARBONATO			m	1.00	$ 1,989.00	$	1,989.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**67,629.56**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,702.49	$ 1.00	$	1,702.49
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.33	$ 86.87	$	28.67
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.33	$ 1,692.93	$	558.67
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,289.82**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0700	$ 30,000.00	$	2,100.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,100.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	0.33	$ 69,277.42	$	22,861.55
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**22,861.55**
PRECIO UNITARIO				**$ 94,880.93**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Cubierta en teja sin traslapo en acero laminado, galvanizado y prepintado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.23.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA LAMINA C26 EN LAMINA PREPINTADA A=0,50M				m2	1.00	$ 39,859.72	$	39,859.72
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO				Un	2.12	$ 429.00	$	909.48
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**40,769.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,507.40	$ 1.00	$	2,507.40
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.30	$ 86.87	$	26.06
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.30	$ 1,692.93	$	507.88
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,041.34**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.30	$ 53,290.32	$	15,987.10
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**15,987.10**
PRECIO UNITARIO					**$ 62,797.64**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Cubierta en teja traslucida sin traslapo en poliester reforzado con fibra de vidrio clase 7**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.24.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO TRASLUCIDA CLASE 7	m2	1.00	$ 76,053.64	$	76,053.64
TORNILLO AUTOPERFORADOR SELLO NEOPRENO	Un	2.12	$ 429.00	$	909.48
CORDON DE BUTILO	m	3.00	$ 4,720.00	$	14,160.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**91,123.12**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	2,354.16	$ 1.00	$	2,354.16
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.35	$ 86.87	$	30.40
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.35	$ 1,692.93	$	592.53
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,977.09**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.35	$ 53,290.32	$	18,651.61
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**18,651.61**
PRECIO UNITARIO		**$ 115,751.82**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Teja asfáltica ondulada fabricadas con fibras**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-2.25.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
FIJACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA AJOVER			Un	0.30		$ 510.00	$	153.00
TEJA TECHOLINE 0.95 X 2 M			Un	0.65		$ 56,436.30	$	36,683.60
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**36,836.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,294.32		$ 1.00	$	1,294.32
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.25		$ 86.87	$	21.72
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.25		$ 1,692.93	$	423.23
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,739.27**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500		$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.25		$ 53,290.32	$	13,322.58
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**13,322.58**
PRECIO UNITARIO				**$ 53,398.45**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 5**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.26.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GANCHO TEJA ETERNIT 55 MM				Un	1.30	$ 1,055.00	$	1,371.50
TEJA TRASLUCIDA P 1000PREMIUM Nº 5				Un	0.71	$ 63,527.36	$	45,104.43
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**46,475.93**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,319.59	$ 1.00	$	1,319.59
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.33	$ 86.87	$	28.67
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.33	$ 1,692.93	$	558.67
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,906.93**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)				h	0.33	$ 69,277.42	$	22,861.55
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**22,861.55**
PRECIO UNITARIO				**$ 72,744.40**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cubierta Traslucida Nº 10**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.27.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GANCHO TEJA ETERNIT 55 MM			Un	1.30	$	1,055.00	$	1,371.50
TEJA TRASLUCIDA PREMIUM Nº 10			Un	0.36	$	65,212.35	$	23,476.45
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**24,847.95**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,408.69	$	1.00	$	1,408.69
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.33	$	86.87	$	28.67
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.33	$	1,692.93	$	558.67
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,996.03**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$	30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	0.33	$	69,277.42	$	22,861.55
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**22,861.55**
PRECIO UNITARIO			**$**	**51,205.52**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Afinado Cubiertas (E=0.03)**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.28.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO				m3	0.03	$	717,339.16	$	21,520.17
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**21,520.17**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	2,051.40	$	1.00	$	2,051.40
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.50	$	86.87	$	43.44
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.50	$	1,692.93	$	846.47
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**2,941.30**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0694	$	30,000.00	$	2,082.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**2,082.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)				h	0.50	$	69,277.42	$	34,638.71
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**34,638.71**
PRECIO UNITARIO					**$ 61,182.19**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Estructura en Madera Para Teja de Barro**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.29.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.			m	0.62	$ 14,280.00	$	8,853.60
PUNTILLA 2" CON CABEZA			lb	0.45	$ 6,900.00	$	3,105.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**11,958.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,216.36	$ 1.00	$	4,216.36
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	1.20	$ 86.87	$	104.25
SECCIÓN ANDAMIO			h	1.20	$ 1,692.93	$	2,031.52
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**6,352.12**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	1.20	$ 65,277.42	$	78,332.91
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**78,332.91**
PRECIO UNITARIO				**$ 98,143.63**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Estructura en Madera para cubierta**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.30.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PLANCHON EUCALIPTUS 18 x 4 x2.90			m	0.25	$ 21,177.00	$	5,294.25
PUNTILLA 2" CON CABEZA			lb	0.20	$ 6,900.00	$	1,380.00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.			m	1.00	$ 14,280.00	$	14,280.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**20,954.25**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	3,063.90	$ 1.00	$	3,063.90
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.68	$ 86.87	$	59.07
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.68	$ 1,692.93	$	1,151.19
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,274.17**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1042	$ 30,000.00	$	3,126.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,126.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	0.68	$ 66,046.22	$	44,911.43
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**44,911.43**
PRECIO UNITARIO				**$ 73,265.85**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo C para cubierta**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.31.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
BARRA G-60 3/8 6M			Un	0.50		$ 12,970.00		$ 6,485.00
PERFIL METALICO TIPO C GR50 100 x 50 2mm x 6 m CR			m	1.00		$ 27,766.00		$ 27,766.00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG			kg	0.30		$ 25,900.00		$ 7,770.00
			SUBTOTAL MATERIALES					**$ 42,021.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR			h	3,023.96		$ 1.00		$ 3,023.96
SOLDADOR			h	0.75		$ 9,266.26		$ 6,949.69
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.75		$ 1,692.93		$ 1,269.70
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					**$ 11,243.35**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3			m3	0.1042		$ 30,000.00		$ 3,126.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE					**$ 3,126.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	0.75		$ 65,071.13		$ 48,803.35
			SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$ 48,803.35**
PRECIO UNITARIO				**$ 105,193.70**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Estructura Metálica en perfil tipo rectangular para cubierta**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.32.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BARRA G-60 3/8 6M				Un	0.50	$ 12,970.00	$	6,485.00
PERFIL METALICO RECTANGULAR 90x50x2mm x 6 m				m	1.00	$ 35,983.00	$	35,983.00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG				kg	0.30	$ 25,900.00	$	7,770.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**50,238.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,991.10	$ 1.00	$	2,991.10
SOLDADOR				h	0.75	$ 9,266.26	$	6,949.69
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.75	$ 1,692.93	$	1,269.70
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**11,210.49**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1042	$ 30,000.00	$	3,126.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,126.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)				h	0.75	$ 64,753.40	$	48,565.05
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**48,565.05**
PRECIO UNITARIO					**$ 113,139.54**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central de polietileno de alta densidad de calibre igual o superior 3mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.33.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MANTO MORTERPLAS AL 300 3 mm.			m2	1.00	$ 45,900.00	$	45,900.00
PEGANTE DENSO FIBRATEX			gal	0.05	$ 43,101.68	$	2,155.08
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**48,055.08**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,136.69	$ 1.00	$	1,136.69
SOPLADOR INDUSTRIAL			h	0.15	$ 6,660.12	$	999.02
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,135.71**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.15	$ 53,290.32	$	7,993.55
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**7,993.55**
PRECIO UNITARIO			**$ 59,684.34**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de manto autoprotegido con foil aluminio y alma central en poliéster de alta capacidad de calibre igual o superior 3mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.34.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MANTO MORTER-PLAS AL80 TEXSA	m2	1.00	$ 45,355.00	$ 45,355.00
EMULSION ASFALTICA 18 KILOS	kg	0.50	$ 8,050.00	$ 4,025.00
PEGANTE DENSO FIBRATEX	gal	0.05	$ 78,900.00	$ 3,945.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 53,325.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,122.77	$ 1.00	$ 1,122.77
SOPLADOR INDUSTRIAL	h	0.15	$ 6,660.12	$ 999.02
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,121.79**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.15	$ 40,684.75	$ 6,102.71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,102.71**
PRECIO UNITARIO		**$ 63,049.50**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de manto bituminoso impermeabilizante de superficies con acabado en piso duro de calibre igual o superior 4 mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.35.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MANTO MORTER-PLAS N4 TEXSA	m2	1.00	$ 46,809.00	$ 46,809.00
EMULSION ASFALTICA 18 KILOS	kg	0.50	$ 8,050.00	$ 4,025.00
PEGANTE DENSO FIBRATEX	gal	0.05	$ 78,900.00	$ 3,945.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 54,779.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,116.96	$ 1.00	$ 1,116.96
SOPLADOR INDUSTRIAL	h	0.15	$ 6,660.12	$ 999.02
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,115.98**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.15	$ 40,403.62	$ 6,060.54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,060.54**
PRECIO UNITARIO		**$ 64,455.52**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de manto bituminoso impermeabilizante con refuerzo en fibra de polyester de alta capacidad, antiadherente de polietileno en lado inferior, en mineral esmaltado en lado superior, cal. 3.5 mm o superior.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.36.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Manto Elastoply Mineral Verde FV 3.5mm 1X10mt texsa	M2	1.00	$ 52,190.00	$ 52,190.00
EMULSION ASFALTICA 18 KILOS	kg	0.50	$ 8,050.00	$ 4,025.00
PEGANTE DENSO FIBRATEX	gal	0.05	$ 35,342.20	$ 1,767.11
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 57,982.11**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,148.99	$ 1.00	$ 1,148.99
SOPLADOR INDUSTRIAL	h	0.20	$ 6,660.12	$ 1,332.02
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,481.02**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.20	$ 53,290.32	$ 10,658.06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,658.06**
PRECIO UNITARIO		**$ 72,621.19**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de aislamiento térmico y acústico en lana de vidrio**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.37.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BLACK THEATER 1"				rl	0.33	$ 154,787.46	$ 51,079.86
AMARRAS				Un	1.00	$ 219.00	$ 219.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 51,298.86**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,066.27	$ 1.00	$ 1,066.27
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.10	$ 86.87	$ 8.69
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.10	$ 1,692.93	
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,074.95**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)				h	0.10	$ 69,277.42	$ 6,927.74
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,927.74**
PRECIO UNITARIO					**$ 60,801.56**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de moldura de yeso**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.38.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
INSTALACION MOLDURAS YESO	m	1.00	$ 11,087.00	$ 11,087.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 11,087.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	595.20	$ 1.00	$ 595.20	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 595.20**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.30	$ 21,316.13	$ 6,480.64	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,480.64**	
PRECIO UNITARIO	**$ 18,462.84**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Cielo Raso Bóvedas DRY WALL**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.39.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CIELO RASO DRY WALL BÓVEDA				m2	1.00	$ 45,173.00	$	45,173.00
INTERVINIL PRO CIELOS				gal	0.04	$ 32,860.00	$	1,314.40
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**46,487.40**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,648.13	$ 1.00	$	1,648.13
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,648.13**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.60	$ 49,330.00	$	29,598.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**29,598.00**
PRECIO UNITARIO					**$ 79,233.53**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Armadura Madera y Malla**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.40.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MALLA CON VENA 0.60M X 2.00M				m2	0.90	$	8,500.00	$	7,650.00
PUNTILLA 2" CON CABEZA				lb	0.04	$	6,900.00	$	276.00
REPISA 8x4x2.90 ORDINARIO				Un	0.74	$	16,900.00	$	12,506.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**20,432.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	250.96	$	1.00	$	250.96
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.83	$	86.87	$	72.10
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.83	$	1,692.93	$	1,405.13
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,728.19**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$	30,000.00	$	1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.83	$	50,908.69	$	42,254.21
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**42,254.21**
PRECIO UNITARIO					**$ 65,914.40**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cielorraso en Dry Wall, Adecuando Estructura Metálica Existente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.41.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PLACA DE YESO DE ESPESOR 1/2" , 1,22 x 2,44 m			m2	1.00	$ 14,074.00	$	14,074.00
INTERVINIL PRO CIELOS			gal	0.04	$ 32,860.00	$	1,314.40
CINTA DE PAPEL TOPEX DE 75 m			Un	0.50	$ 12,650.00	$	6,325.00
MASILLA SUPERMASTICK PR 1 GALON			gal	0.17	$ 21,450.00	$	3,646.50
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**25,359.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,728.37	$ 1.00	$	1,728.37
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.60	$ 86.87	$	52.12
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.60	$ 1,692.93	$	1,015.76
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,796.25**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.60	$ 50,299.54	$	30,179.73
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**30,179.73**
PRECIO UNITARIO			**$**	**59,835.88**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento, reposición, sustitución, desmonte e instalación de Láminas de Cielo Raso dañado o faltante en el mismo material existente. Incluye limpieza, reparación ajuste y reemplazo de piezas de la estructura metálica existente.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.42.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMINA DE CIELO RASO				Un	0.50	$ 48,890.00	$ 24,445.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 24,445.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,710.07	$ 1.00	$ 1,710.07
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.25	$ 86.87	$ 21.72
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.25	$ 1,692.93	$ 423.23
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,155.02**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0150	$ 30,000.00	$ 450.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 450.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.25	$ 33,202.55	$ 8,300.64
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,300.64**
PRECIO UNITARIO					**$ 35,350.66**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.43.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PLACA DE YESO DE ESPESOR 1/2" , 1,22 x 2,44 m			m2	1.00	$ 14,074.00	$	14,074.00
INTERVINIL PRO CIELOS			gal	0.04	$ 32,860.00	$	1,314.40
CINTA DE PAPEL TOPEX DE 75 m			Un	0.50	$ 12,650.00	$	6,325.00
ANGULO 60.3 mm 2.3/8" ESPESOR 0.46 mm LARGO 2.4 m			Un	0.55	$ 6,162.00	$	3,389.10
OMEGA 60,3 mm 2.3/8" ESPESOR 0,46 mm. LARGO 2,44m			Un	0.70	$ 5,350.00	$	3,745.00
VIGUETA 41,3 mm ESPESOR 0,46 mm, LARGO 2,4m			Un	0.61	$ 7,985.00	$	4,870.85
MASILLA SUPERMASTICK PR 1 GALON			gal	0.17	$ 21,450.00	$	3,646.50
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**37,364.85**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,413.63	$ 1.00	$	4,413.63
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.70	$ 86.87	$	60.81
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.70	$ 1,692.93	$	1,185.05
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,659.49**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.70	$ 49,995.86	$	34,997.10
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**34,997.10**
PRECIO UNITARIO				**$ 79,521.44**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de cielo raso con tablilla en PVC. Incluye estructura metálica.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.44.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMINA EN PVC BLANCO E=1cm		m2	1.00	$ 63,620.24	$	63,620.24
ANGULO 60.3 mm 2.3/8" ESPESOR 0.46 mm LARGO 2.4 m		Un	0.95	$ 6,162.00	$	5,853.90
OMEGA 60,3 mm 2.3/8" ESPESOR 0,46 mm. LARGO 2,44m		Un	0.70	$ 5,350.00	$	3,745.00
VIGUETA 41,3 mm ESPESOR 0,46 mm, LARGO 2,4m		Un	0.50	$ 7,985.00	$	3,992.50
TORNILLO 7/16		Un	6.00	$ 49.00	$	294.00
PUNTILLA 1" CON CABEZA		lb	0.06	$ 5,900.00	$	354.00
PERIMETRAL PVC		m	0.50	$ 3,760.00	$	1,880.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**79,739.64**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,388.57	$ 1.00	$	1,388.57
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO		h	0.50	$ 86.87	$	43.44
SECCIÓN ANDAMIO		h	0.50	$ 1,692.93	$	846.47
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,278.47**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)		h	0.50	$ 53,290.32	$	26,645.16
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**26,645.16**
PRECIO UNITARIO			**$ 110,163.27**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Voladizo en placa de fibrocemento Incluye Estructura Metálica**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.45.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
LAMINA PLANA FIBROCEMENTO 244x122x6				Un	0.75	$	49,500.17	$	37,125.13
INTERVINIL PRO CIELOS				gal	0.04	$	32,860.00	$	1,314.40
CINTA DE PAPEL TOPEX DE 75 M				Un	0.50	$	8,200.00	$	4,100.00
ANGULO 29 MM DE ESPESOR 0,46 MM, LARGO 2,4 M				Un	0.50	$	3,500.00	$	1,750.00
OMEGA 60,3 MM 2.3/8" ESPESOR 0,46 MM. LARGO 2,44M				Un	0.50	$	5,350.00	$	2,675.00
VIGUETA 41,3 MM ESPESOR 0,46 MM, LARGO 2,4M				Un	0.50	$	7,985.00	$	3,992.50
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**50,957.03**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	2,272.83	$	1.00	$	2,272.83
SOLDADOR				h	1.25	$	9,266.26	$	11,582.82
SECCIÓN ANDAMIO				h	1.25	$	1,692.93	$	2,116.16
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**15,971.82**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$	30,000.00	$	1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	1.25	$	53,290.32	$	66,612.90
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**66,612.90**
PRECIO UNITARIO					**$ 135,041.75**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Cielo Raso de lámina rígida de fibra de vidrio y recubierta por película de PVC**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.46.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DURACUSTIC 2' X 4' 5/8" S.W.CIROCCO				m2	1.00	$ 30,800.00	$ 30,800.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 30,800.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,706.61	$ 1.00	$ 1,706.61
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.60	$ 86.87	$ 52.12
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.60	$ 1,692.93	$ 1,015.76
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,774.49**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.60	$ 50,036.61	$ 30,021.97
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 30,021.97**
PRECIO UNITARIO					**$ 65,096.46**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.47.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
PLACA DE YESO DE ESPESOR 1/2" , 1,22 x 2,44 m	m2	1.00	$	14,074.00	$ 14,074.00
INTERVINIL PRO CIELOS	gal	0.04	$	32,860.00	$ 1,314.40
CINTA DE PAPEL TOPEX DE 75 m	Un	0.50	$	12,650.00	$ 6,325.00
MASILLA SUPERMASTICK PR 1 GALON	gal	0.17	$	21,450.00	$ 3,646.50
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 25,359.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,510.24	$	1.00	$ 1,510.24
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.40	$	86.87	$ 34.75
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.40	$	1,692.93	$ 677.17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 2,222.16**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$	30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.40	$	49,621.76	$ 19,848.70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 19,848.70**
PRECIO UNITARIO		**$ 48,930.76**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e Instalación de Cielo Raso tipo Triplex o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.48.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MERULEX I.F.S. Transparente 3 KILOS		kg	0.33	$ 55,300.00	$	18,249.00
PUNTILLA 2" CON CABEZA		lb	2.06	$ 6,900.00	$	14,214.00
REPISA 8x4x2.90 ORDINARIO		Un	0.80	$ 16,900.00	$	13,520.00
TRIPLEX PIZANO 15 MM 1.22 X 2.44		Un	0.34	$ 142,900.00	$	48,586.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**94,569.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,233.40	$ 1.00	$	1,233.40
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO		h	0.40	$ 86.87	$	34.75
SECCIÓN ANDAMIO		h	0.40	$ 1,692.93	$	677.17
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,945.32**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)		h	0.40	$ 44,604.11	$	17,841.64
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**17,841.64**
PRECIO UNITARIO			**$ 115,855.96**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Cielo Raso Yeso Oculto**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.49.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CIELO RASO CARRIL OCULTO				m2	1.00	$ 69,880.00	$ 69,880.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 69,880.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,624.61	$ 1.00	$ 1,624.61
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.25	$ 86.87	$ 21.72
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.25	$ 1,692.93	$ 423.23
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,069.56**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0694	$ 30,000.00	$ 2,082.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,082.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.25	$ 43,116.57	$ 10,779.14
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,779.14**
PRECIO UNITARIO					**$ 84,810.70**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de Cielo Raso Yeso Semi - Oculto**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.50.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CIELO RASO CARRIL SEMI-OCULTO				m2	1.00	$	66,600.00	$	66,600.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**66,600.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,637.73	$	1.00	$	1,637.73
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.25	$	86.87	$	21.72
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.25	$	1,692.93	$	423.23
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**2,082.68**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0694	$	30,000.00	$	2,082.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**2,082.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.25	$	43,497.05	$	10,874.26
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**10,874.26**
PRECIO UNITARIO					**$ 81,638.94**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Cornisas Yeso**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.51.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CORNISA 16 (CORTINERO)				m	1.00	$ 23,856.00	$ 23,856.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 23,856.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	166.26	$ 1.00	$ 166.26
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.12	$ 86.87	$ 10.42
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.12	$ 1,692.93	$ 203.15
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 379.84**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.105	$ 53,290.32	$ 5,595.48
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,595.48**
PRECIO UNITARIO					**$ 30,131.32**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Lamina Plana de fibrocemento**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.52.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMINA PLANA FIBROCEMENTO 244x122x6	Un	0.35	$ 54,900.00	$ 19,215.00
LIJA 120 PLIEGO	Un	0.06	$ 1,900.00	$ 114.00
MASILLA MASTICK PR 5 GAL	Un	0.07	$ 60,900.00	$ 4,263.00
OMEGA CALIBRE 26 ROLADO X2.44	Un	1.00	$ 9,408.00	$ 9,408.00
VIGUETA CIELO RASO CALIBRE 26	m	1.30	$ 4,594.00	$ 5,972.20
TORNILLO 7/16	Un	7.00	$ 49.00	$ 343.00
PUNTILLA 1" CON CABEZA	lb	0.05	$ 5,900.00	$ 295.00
INTERVINILO PINTUCO	gal	0.10	$ 55,000.00	$ 5,500.00
CINTA PAPEL	m	1.00	$ 267.00	$ 267.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 45,377.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,430.17	$ 1.00	$ 1,430.17
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.40	$ 86.87	$ 34.75
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.40	$ 1,692.93	$ 677.17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,142.09**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA IV (técnico + 2 ayudantes)	h	0.40	$ 48,170.51	$ 19,268.20
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 19,268.20**
PRECIO UNITARIO		**$ 68,287.49**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Listón para Techo 8 X 1 CM - Pino**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.53.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LISTÓN PARA TECHO 8 X 1 CM - PINO				m2	1.25	$ 15,900.00	$	19,875.00
MEDIACAÑA 3 X 3 CM X 2.50 M - CEDRO				kg	0.19	$ 10,800.00	$	2,052.00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.				m	2.50	$ 14,280.00	$	35,700.00
TOC MADERA TRANSPARENTE				kg	0.05	$ 39,971.00	$	1,998.55
PUNTILLA 1" SIN CABEZA				lb	0.05	$ 6,900.00	$	345.00
PUNTILLA 2" CON CABEZA				lb	0.27	$ 6,900.00	$	1,863.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**61,833.55**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,473.41	$ 1.00	$	1,473.41
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.50	$ 86.87	$	43.44
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.50	$ 1,692.93	$	846.47
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,363.31**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)				h	0.50	$ 47,912.98	$	23,956.49
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**23,956.49**
PRECIO UNITARIO					**$ 89,653.35**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de cielo raso con lámina de icopor con acabados. Incluye estructura auto ensamblada en aluminio.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.54.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMINA ICOPOR 0,60 X 1,20 CON ACABADO			Un	1.40	$ 9,648.00	$	13,507.20
ESTRUCTURA AUTOENSAMBLADA EN ALUMINIO CIELO RASO			m2	1.00	$ 19,664.00	$	19,664.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**33,171.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,588.06	$ 1.00	$	1,588.06
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.50	$ 86.87	$	43.44
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.50	$ 1,692.93	$	846.47
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,477.96**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.50	$ 49,575.38	$	24,787.69
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**24,787.69**
PRECIO UNITARIO				**$ 61,936.85**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación de lámina de icopor con acabados.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.55.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMINA ICOPOR 0,60 X 1,20 CON ACABADO				Un	1.40	$ 9,648.00	$	13,507.20
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**13,507.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,236.83	$ 1.00	$	1,236.83
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.10	$ 86.87	$	8.69
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.10	$ 1,692.93	$	169.29
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,414.81**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.10	$ 31,435.52	$	3,143.55
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**3,143.55**
PRECIO UNITARIO					**$ 19,565.56**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 22 de ancho 25 a 50 cm.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.56.**	

MATERIALES							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
FLANCHE LATON DES:0.20		m	1.00	$	31,968.08	$	31,968.08
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO		m3	0.005	$	778,500.00	$	3,892.50
PUNTILLA 1" CON CABEZA		lb	0.05	$	5,900.00	$	295.00
SIKAFILL POWER IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS, CON TECNOLOGÍA DF		gal	0.05	$	78,900.00	$	3,945.00
		SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**40,100.58**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,357.29	$	1.00	$	1,357.29
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO		h	0.30	$	86.87	$	26.06
SECCIÓN ANDAMIO		h	0.30	$	1,692.93	$	507.88
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,891.23**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0500	$	30,000.00	$	1,500.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	0.30	$	35,303.23	$	10,590.97
		SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**10,590.97**
PRECIO UNITARIO			**$ 54,082.78**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento cubierta inclinada de tejas de gres tipo "S". Incluye sustituciones, restituciones y mejoramiento de materiales (tejas, caballete, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales, flanches). Incluye limpieza viga canal**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.57.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA DE BARRO "S"				m2	0.30	$ 32,558.00	$	9,767.40
CABALLETE TEJA BARRO/TEJA AC				m	0.050	$ 69,900.00	$	3,495.00
AMARRE PARA TEJA				Un	1.000	$ 399.00	$	399.00
AMARRE CABALLETE _				Un	0.50	$ 399.00	$	199.50
FLANCHE LATON DES:0.20				m	0.20	$ 32,990.00	$	6,598.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**20,458.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,714.08	$ 1.00	$	2,714.08
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.30	$ 86.87	$	26.06
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.30	$ 1,692.93	$	507.88
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,248.02**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1042	$ 30,000.00	$	3,126.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,126.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.30	$ 33,612.85	$	10,083.86
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,083.86**
PRECIO UNITARIO				**$**	**36,916.78**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento cubierta inclinada de tejas plásticas. Incluye sustituciones, restituciones y mejoramiento de materiales (tejas, caballete, elementos de fijación, accesorios, juntas, remates perimetrales, flanches)**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.58.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TEJA Plast. Rural #4			Un	0.20	$ 55,601.00	$	11,120.20
CABALLETE TEJA _			m	0.050	$ 69,900.00	$	3,495.00
AMARRE PARA TEJA			Un	1.000	$ 399.00	$	399.00
AMARRE CABALLETE _			Un	0.50	$ 399.00	$	199.50
FLANCHE LATON DES:0.20			m	0.20	$ 32,990.00	$	6,598.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**21,811.70**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,708.67	$ 1.00	$	2,708.67
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	0.30	$ 86.87	$	26.06
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.30	$ 1,692.93	$	507.88
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,242.61**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1042	$ 30,000.00	$	3,126.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,126.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	0.30	$ 33,482.08	$	10,044.63
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,044.63**
PRECIO UNITARIO				**$ 38,224.94**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de impermeabilización con revestimiento en poliurea**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-2.59.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
FLEXAPOLY PRIME 3042 Y POLIFLEXA 6500F O SIMILAR	m2	1.00	$ 154,116.88	$ 154,116.88
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 154,116.88**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	887.34	$ 1.00	$ 887.34
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 887.34**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.30	$ 37,303.23	$ 11,190.97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,190.97**
PRECIO UNITARIO		**$ 167,695.19**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de impermeabilización en viga canal con revestimiento en SIKAFILL POWER o equivalente**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-2.60.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
SIKAFILL POWER IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS, CON TECNOLOGÍA DF	gal	0.20	$ 74,542.44	$ 14,908.49	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 14,908.49**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	1,460.80	$ 1.00	$ 1,460.80	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,460.80**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.30	$ 37,303.23	$ 11,190.97	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,190.97**	
PRECIO UNITARIO		**$ 29,060.26**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de marco para luminarias de 1.20 x 30 de empotrar**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-2.61.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Marco en aluminio 30cm x 120cm incrustar para panel	Un	1.00	$ 28,091.00	$ 28,091.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 28,091.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	648.24	$ 1.00	$ 648.24
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 648.24**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.25	$ 32,800.10	$ 8,200.02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,200.02**
PRECIO UNITARIO		**$ 37,539.26**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de marcos para inspección cielo raso 60x 60 en aluminio color por definir**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-2.62.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Marco de ensamble para Cielo Raso 60 X 60 Tee 7/8	Un	1.00	$ 30,068.00	$ 30,068.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 30,068.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	347.15	$ 1.00	$ 347.15
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 347.15**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.20	$ 31,745.58	$ 6,349.12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,349.12**
PRECIO UNITARIO		**$ 37,064.27**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.01.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBO PRESION PVC 1/2 RED 9				m	1.00	$ 2,600.00	$ 2,600.00
CODO 90° PRESION PVC 1/2"				Un	0.20	$ 450.00	$ 90.00
TEE PRESION PVC 1/2"				Un	0.20	$ 600.00	$ 120.00
TAPON ROSCADO PVC 1/2"				Un	0.20	$ 440.00	$ 88.00
ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 1/2"				Un	0.20	$ 490.00	$ 98.00
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL				Un	0.02	$ 49,900.00	$ 998.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$ 31,085.29	$ 621.71
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 4,615.71**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	806.11	$ 1.00	$ 806.11
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA				h	0.30	$ 9,555.83	$ 2,866.75
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,672.86**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.30	$ 21,316.13	$ 6,394.84
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,394.84**
PRECIO UNITARIO					**$ 15,283.40**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.02.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBO PRESION PVC 1				m	1.00	$ 5,317.00	$ 5,317.00
CODO 90° PRESION PVC 1"				Un	0.20	$ 1,650.00	$ 330.00
TEE PRESION PVC 1"				Un	0.20	$ 2,330.00	$ 466.00
TAPON ROSCADO PVC 1"				Un	0.20	$ 3,450.00	$ 690.00
ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 1"				Un	0.20	$ 2,150.00	$ 430.00
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL				Un	0.02	$ 49,900.00	$ 998.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$ 24,941.29	$ 498.83
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 8,729.83**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	789.17	$ 1.00	$ 789.17
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA				h	0.30	$ 9,555.83	$ 2,866.75
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,655.92**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.30	$ 21,316.13	$ 6,394.84
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,394.84**
PRECIO UNITARIO					**$ 19,380.58**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 2" o mayor, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.03.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBO PRESION PVC 2				m	1.00	$ 19,900.00	$ 19,900.00
CODO 90° PRESION PVC 2"				Un	0.20	$ 15,900.00	$ 3,180.00
TEE PRESION PVC 2"				Un	0.20	$ 18,900.00	$ 3,780.00
TAPON ROSCADO PVC 2"				Un	0.20	$ 9,900.00	$ 1,980.00
ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 2"				Un	0.20	$ 7,200.00	$ 1,440.00
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL				Un	0.03	$ 49,900.00	$ 1,497.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.03	$ 54,002.00	$ 1,620.06
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 33,397.06**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	692.82	$ 1.00	$ 692.82
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA				h	0.30	$ 9,555.83	$ 2,866.75
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,559.57**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.30	$ 17,050.45	$ 5,115.13
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,115.13**
PRECIO UNITARIO				**$ 42,671.76**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Ajuste, acondicionamiento y suministro de elementos faltantes en la red hidráulica de la edificación de 1/2" agua caliente, necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones técnicas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.04.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2"				m	1.00	$ 5,600.00	$ 5,600.00
CODO 90° PRESION CPVC 1/2"				Un	0.20	$ 2,300.00	$ 460.00
TEE PRESION CPVC 1/2"				Un	0.20	$ 2,850.00	$ 570.00
TAPON SOLDADO COVC 1/2"				Un	0.20	$ 330.00	$ 66.00
ADAPTADOR MACHO PRESION CPVC 1/2"				Un	0.20	$ 1,150.00	$ 230.00
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL				Un	0.02	$ 49,900.00	$ 998.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$ 54,002.00	$ 1,080.04
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 9,004.04**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	790.39	$ 1.00	$ 790.39
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA				h	0.30	$ 9,555.83	$ 2,866.75
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,657.14**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.27	$ 21,316.13	$ 5,822.53
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,822.53**
PRECIO UNITARIO				**$ 19,083.71**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e Instalación de Bajante PVC**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.05.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BAJANTE PVC BLANCO CUADRADO 4" X 3 M	Un	0.33	$ 56,900.00	$ 18,777.00
CODO BAJANTE 45 º BLANCO	Un	0.25	$ 6,600.00	$ 1,650.00
SOPORTE DE BAJANTE	Un	0.33	$ 2,100.00	$ 693.00
TORNILLO CORTO 7X7/16" PUNTA FINA	Un	2.00	$ 53.00	$ 106.00
UNIÓN CANAL AMAZONA BLANCO	Un	0.33	$ 14,900.00	$ 4,917.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 26,143.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,289.03	$ 1.00	$ 1,289.03
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.20	$ 1,692.93	$ 338.59
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,627.62**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.18	$ 53,290.32	$ 9,495.48
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,495.48**
PRECIO UNITARIO		**$ 38,766.10**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Canal de alta capacidad en PVC**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.06.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CANAL AMAZONA			Un	0.33	$ 68,400.00	$	22,572.00
TAPA EXTERNA CANAL RAINGO			Un	0.20	$ 5,800.00	$	1,160.00
SOPORTE DE CANAL AMAZONA			Un	2.74	$ 2,700.00	$	7,398.00
TORNILLO CORTO 7X7/16" PUNTA FINA			Un	4.00	$ 53.00	$	212.00
UNIÓN CANAL AMAZONA BLANCO			Un	0.34	$ 14,900.00	$	5,066.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**36,408.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,247.98	$ 1.00	$	1,247.98
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.20	$ 1,692.93	$	338.59
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,586.57**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.17	$ 53,290.32	$	9,197.79
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**9,197.79**
PRECIO UNITARIO				**$ 48,692.36**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e Instalación de Canal en PVC**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.07.**

MATERIALES							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
CANAL RAINGO		Un	0.36	$	42,900.00	$	15,444.00
TAPA EXTERNA CANAL RAINGO		Un	0.20	$	5,800.00	$	1,160.00
SOPORTE DE CANAL RAINGO		Un	1.33	$	2,000.00	$	2,660.00
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO		Un	4.00	$	287.00	$	1,148.00
UNIÓN CANAL RAINGO BLANCO		Un	0.33	$	9,230.00	$	3,045.90
TAPA INTERNA CANAL RAINGO		Un	0.33	$	4,500.00	$	1,485.00
		SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**24,942.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,295.19	$	1.00	$	1,295.19
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,295.19**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0500	$	30,000.00	$	1,500.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)		h	0.18	$	53,290.32	$	9,540.10
		SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**9,540.10**
PRECIO UNITARIO			**$ 37,278.19**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 4"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.08.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)				m3	0.01	$	417,364.00	$	4,173.64
SIFON PVC 135° 4"				Un	1.00	$	21,900.00	$	21,900.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**26,073.64**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,633.06	$	1.00	$	1,633.06
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,633.06**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0348	$	30,000.00	$	1,044.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,044.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.69	$	21,316.13	$	14,684.49
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**14,684.49**
PRECIO UNITARIO				**$**	**43,435.19**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Accesorios Para Drenaje 6"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.09.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)				m3	0.01	$ 417,364.00	$	4,173.64
SIFON DE GRES 6"				Un	1.03	$ 17,757.00	$	18,289.71
CODO 90º - 1/4 PVC SANITARIOS CXC 6"				Un	1.00	$ 127,000.00	$	127,000.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**149,463.35**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,139.50	$ 1.00	$	1,139.50
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,139.50**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0348	$ 30,000.00	$	1,044.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,044.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.52	$ 21,316.13	$	11,106.19
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**11,106.19**
PRECIO UNITARIO					**$ 162,753.04**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.10.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 4000 PSI Cte.	m3	0.20	$ 740,894.00	$ 148,178.80
LADRILLO MACIZO COMUN REC. 20 X 10 X 6	Un	260.00	$ 845.00	$ 219,700.00
MARCO Y TAPA 100 X 100	Un	1.00	$ 316,667.00	$ 316,667.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 684,545.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	656.82	$ 1.00	$ 656.82
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 656.82**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	8.73	$ 21,316.13	$ 186,130.62
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 186,130.62**
PRECIO UNITARIO		**$ 901,333.24**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Caja de Inspección 60 X 60**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.11.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MORTERO 4000 PSI Cte.				m3		0.11	$ 740,894.00	$	80,016.55
LADRILLO MACIZO COMUN REC. 20 X 10 X 6				Un		168.48	$ 845.00	$	142,365.60
MARCO Y TAPA 60 X 60				Un		1.00	$ 108,000.00	$	108,000.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**330,382.15**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h		549.87	$ 1.00	$	549.87
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**549.87**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3		1.7143	$ 30,000.00	$	51,429.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**51,429.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h		7.13	$ 21,316.13	$	151,947.37
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**151,947.37**
PRECIO UNITARIO				**$**	**534,308.39**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.12.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MORTERO 4000 PSI Cte.				m3	0.18	$ 740,894.00	$	133,360.92
LADRILLO MACIZO COMUN REC. 20 X 10 X 6				Un	224.64	$ 845.00	$	189,820.80
MARCO Y TAPA 80 X 80				Un	1.00	$ 110,000.00	$	110,000.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**433,181.72**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	141.18	$ 1.00	$	141.18
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**141.18**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	1.7143	$ 30,000.00	$	51,429.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**51,429.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	5.61	$ 21,316.13	$	119,578.53
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**119,578.53**
PRECIO UNITARIO				**$ 604,330.43**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.13.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBO PVC SANITARIO 4"			m	1.05	$ 18,983.00	$	19,932.15
YEE SANITARIA PVC 4"			Un	0.25	$ 27,900.00	$	6,975.00
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"			Un	0.25	$ 21,900.00	$	5,475.00
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXE 4"			Un	0.25	$ 12,900.00	$	3,225.00
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL			Un	0.03	$ 49,900.00	$	1,497.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.03	$ 54,002.00	$	1,620.06
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**38,724.21**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,747.47	$ 1.00	$	2,747.47
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,747.47**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.38	$ 21,316.13	$	8,018.11
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,018.11**
PRECIO UNITARIO				**$ 52,489.79**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 6" (incluye accesorios)**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.14.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBO PVC SANITARIO 6"			m	1.05	$ 37,483.00	$	39,357.15
UNIÓN PVC SANITARIA 6"			Un	0.40	$ 39,900.00	$	15,960.00
CODO 90º - 1/4 PVC SANITARIOS CXC 6"			Un	0.35	$ 127,000.00	$	44,450.00
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL			Un	0.02	$ 49,900.00	$	998.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**101,845.19**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,494.98	$ 1.00	$	2,494.98
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,494.98**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.29	$ 21,316.13	$	6,187.60
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**6,187.60**
PRECIO UNITARIO			**$**	**113,527.77**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1/2"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.15.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CODO 90º COBRE 1/2"	Un	0.40	$ 1,590.00	$ 636.00
LIMPIADOR FUNDENTE COBRE	lb	0.04	$ 2,600.00	$ 104.00
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95/5	lb	0.02	$ 412,368.00	$ 8,247.36
TEE COBRE 1/2"	Un	0.40	$ 2,650.00	$ 1,060.00
UNIÓN COBRE 1/2"	Un	0.20	$ 2,000.00	$ 400.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 10,447.36**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	972.90	$ 1.00	$ 972.90
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 972.90**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0343	$ 30,000.00	$ 1,029.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,029.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.15	$ 21,316.13	$ 3,155.76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 3,155.76**
PRECIO UNITARIO		**$ 15,605.02**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1-1/2"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.16.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CODO 90º COBRE 1 - 1/2"				Un	0.40	$ 19,350.00	$	7,740.00
LIMPIADOR FUNDENTE COBRE				lb	0.08	$ 2,600.00	$	208.00
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95/5				lb	0.04	$ 412,368.00	$	16,494.72
TEE COBRE 1 - 1/2"				Un	0.40	$ 35,174.00	$	14,069.60
UNIÓN SENCILLA CORZAN C X C 1-1/2"				Un	0.20	$ 43,456.00	$	8,691.20
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**47,203.52**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,021.99	$ 1.00	$	1,021.99
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,021.99**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0343	$ 30,000.00	$	1,029.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,029.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.25	$ 21,316.13	$	5,395.40
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**5,395.40**
PRECIO UNITARIO				**$**	**54,649.91**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Accesorio Cobre 1"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.17.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CODO 90º COBRE 1"	Un	0.40	$ 19,350.00	$ 7,740.00
LIMPIADOR FUNDENTE COBRE	lb	0.04	$ 2,600.00	$ 104.00
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95/5	lb	0.02	$ 412,368.00	$ 8,247.36
TEE COBRE 1"	Un	0.40	$ 13,400.00	$ 5,360.00
UNIÓN COBRE 1"	Un	0.20	$ 5,150.00	$ 1,030.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 22,481.36**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	814.45	$ 1.00	$ 814.45
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 814.45**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0343	$ 30,000.00	$ 1,029.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,029.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.04	$ 21,316.13	$ 947.40
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 947.40**
PRECIO UNITARIO		**$ 25,272.21**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.18.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CODO 90º GALVANIZADO 1"	Un	0.15	$ 15,600.00	$ 2,340.00
SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA X 55 GR	Un	0.08	$ 107,325.00	$ 8,586.00
TEE SENCILLA CORZAN C X C 1"	Un	0.40	$ 48,884.00	$ 19,553.60
UNIÓN SENCILLA CORZAN C X C 1"	Un	0.20	$ 23,004.00	$ 4,600.80
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 35,080.40**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	849.86	$ 1.00	$ 849.86
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 849.86**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0343	$ 30,000.00	$ 1,029.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,029.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.10	$ 21,316.13	$ 2,028.20
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,028.20**
PRECIO UNITARIO		**$ 38,987.46**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Accesorio Galvanizado 1/2"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.19.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CODO 90º GALVANIZADO 1/2"	Un	0.40	$ 10,800.00	$ 4,320.00
SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA X 55 GR	Un	0.04	$ 107,325.00	$ 4,293.00
TEE SENCILLA GALVANIZADA 1/2"	Un	0.40	$ 8,650.00	$ 3,460.00
UNIÓN GALVANIZADA 1/2"	Un	0.20	$ 8,550.00	$ 1,710.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 13,783.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	466.89	$ 1.00	$ 466.89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 466.89**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0050	$ 30,000.00	$ 150.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 150.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.30	$ 21,316.13	$ 6,410.23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,410.23**
PRECIO UNITARIO		**$ 20,810.12**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Acometida Gas Unifamiliar**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.20.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CODO CALLE GALVANIZADO 1/2"	Un	1.00	$ 7,900.00	$ 7,900.00
ELEVADOR PARA GAS 1/2"	Un	1.00	$ 46,350.00	$ 46,350.00
MEDIDOR DE GAS 2.5 M3	Un	1.00	$ 200,990.00	$ 200,990.00
REGULADOR GAS R-4E 4 M3	Un	1.00	$ 91,242.00	$ 91,242.00
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95/5	lb	0.06	$ 412,368.00	$ 24,742.08
TEE REDUCTORA POLIETILENO 1 X 1/2"	Un	1.00	$ 15,000.00	$ 15,000.00
TUBERÍA POLIETILENO 1/2"	m	10.00	$ 4,121.00	$ 41,210.00
TUBERÍA SCH 80 CORZAN 1-1/2"	m	6.00	$ 99,983.00	$ 599,898.00
UNIVERSAL GALVANIZADO 1/2"	Un	1.00	$ 25,350.00	$ 25,350.00
VÁLVULA DE BOLA PARA MEDIDOR 1/2"	Un	1.00	$ 48,900.00	$ 48,900.00
CERTIFICACION Y CONEXIÓN RED DE GAS POR ENTIDAD PRESTADORA	Un	1.00	$ 1,200,376.00	$ 1,200,376.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 2,301,958.08**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	21,654.37	$ 1.00	$ 21,654.37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 21,654.37**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2.61	$ 21,316.13	$ 55,644.00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 55,644.00**
PRECIO UNITARIO		**$ 2,409,256.45**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Conducto Evacuación Gas 15 X 22**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.21.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMINA GALVANIZADA .20	Un	0.45	$ 138,080.00	$ 62,136.00
SOLDADURA 60.13 DE 1/8	kg	0.20	$ 19,500.00	$ 3,900.00
TORNILLO ACERO 1/2 X 1/4"	Un	4.00	$ 825.00	$ 3,300.00
ULTRALAC SELLADOR CATALIZADOR 1/4 GL	Un	0.10	$ 41,900.00	$ 4,190.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 73,526.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,821.90	$ 1.00	$ 4,821.90
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,821.90**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2.17	$ 21,316.13	$ 46,270.09
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 46,270.09**
PRECIO UNITARIO		**$ 127,470.99**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1"**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.22.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ABRAZADERA ACERO 1"		Un	0.27	$ 6,980.00	$	1,884.60
SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA X 55 GR		Un	0.08	$ 107,325.00	$	8,586.00
TUBO GALVANIZADO 1"		m	1.05	$ 8,150.00	$	8,557.50
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**19,028.10**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	2,144.86	$ 1.00	$	2,144.86
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,144.86**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA II (técnico + ayudante)		h	0.86	$ 37,303.23	$	31,935.22
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**31,935.22**
PRECIO UNITARIO			**$ 54,608.18**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Tubería Acero Galvanizada 1/2"**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.23.**	

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
ABRAZADERA ACERO 1/2"	Un	0.60	$ 3,790.00	$	2,274.00
SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA X 55 GR	Un	0.08	$ 107,325.00	$	8,586.00
TUBERÍA ACERÍA GALVANIZADA 1/2"	m	1.00	$ 5,572.00	$	5,572.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**16,432.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,455.47	$ 1.00	$	1,455.47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,455.47**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0400	$ 30,000.00	$	1,200.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.47	$ 37,303.23	$	17,552.78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**17,552.78**
PRECIO UNITARIO		**$ 36,640.25**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Tubería Cobre 1/2"**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.24.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ABRAZADERA PLASTICA 1/2"				Un	0.66	$ 597.00	$	394.02
TUBO COBRE TIPO L 1/2"				m	1.10	$ 25,900.00	$	28,490.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**28,884.02**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,069.92	$ 1.00	$	1,069.92
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,069.92**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0400	$ 30,000.00	$	1,200.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.15	$ 21,316.13	$	3,232.02
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**3,232.02**
PRECIO UNITARIO				**$**	**34,385.96**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 1"**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.25.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBO GAS PE BO AMARILLA RED 11- 1"				m	1.10	$ 5,252.00	$	5,777.20
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**5,777.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,934.55	$ 1.00	$	1,934.55
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,934.55**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0400	$ 30,000.00	$	1,200.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.79	$ 21,316.13	$	16,917.77
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**16,917.77**
PRECIO UNITARIO				**$**	**25,829.52**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e Instalación de Tubería de Polietileno 3/4"**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.26.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TUBO GAS PE BO AMARILLA RED 11 3/4"	m	1.10	$ 3,612.00	$	3,973.20
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**3,973.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,941.76	$ 1.00	$	1,941.76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,941.76**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0400	$ 30,000.00	$	1,200.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.80	$ 21,316.13	$	16,970.09
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**16,970.09**
PRECIO UNITARIO	**$**	**24,085.05**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Ambiente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.27.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBO COBRE TIPO L 1/2"		m	1.65	$ 25,900.00	$	42,735.00
CODO COBRE 90° - 1/2"		Un	2.00	$ 1,100.00	$	2,200.00
TAPON COBRE 1/2"		Un	1.00	$ 1,150.00	$	1,150.00
SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5		lb	0.03	$ 139,900.00	$	4,197.00
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)		Oz	0.01	$ 11,560.00	$	115.60
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**50,397.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,792.83	$ 1.00	$	1,792.83
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,792.83**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0400	$ 30,000.00	$	1,200.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		h	0.76	$ 21,316.13	$	16,243.58
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**16,243.58**
PRECIO UNITARIO			**$ 69,634.01**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e Instalación de Punto Salida Calentador de Paso**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.28.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBO COBRE TIPO L 1/2"			m	1.76	$ 25,900.00	$	45,584.00
CODO COBRE 90° - 1/2"			Un	2.00	$ 1,100.00	$	2,200.00
TAPON COBRE 1/2"			Un	1.00	$ 1,150.00	$	1,150.00
SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5			lb	0.03	$ 139,900.00	$	4,197.00
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)			Oz	0.01	$ 11,560.00	$	115.60
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**53,246.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,805.95	$ 1.00	$	1,805.95
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,805.95**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0400	$ 30,000.00	$	1,200.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.78	$ 21,316.13	$	16,574.14
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**16,574.14**
PRECIO UNITARIO				**$ 72,826.69**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Salida Chimenea**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.29.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBO COBRE TIPO L 1/2"	m	0.44	$ 25,900.00	$ 11,396.00
CODO COBRE 90° - 1/2"	Un	2.00	$ 1,100.00	$ 2,200.00
TAPON COBRE 1/2"	Un	1.00	$ 1,150.00	$ 1,150.00
SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	lb	0.03	$ 139,900.00	$ 4,197.00
PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	Oz	0.01	$ 11,560.00	$ 115.60
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 19,058.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,673.05	$ 1.00	$ 1,673.05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,673.05**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0400	$ 30,000.00	$ 1,200.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,200.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.61	$ 21,316.13	$ 13,020.45
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 13,020.45**
PRECIO UNITARIO		**$ 34,952.10**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Punto Agua Fría**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.30.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBO PRESION PVC 1/2 RED 9			m	1.50	$ 2,600.00	$	3,900.00
CODO 90° PRESION PVC 1/2"			Un	1.00	$ 450.00	$	450.00
TEE PRESION PVC 1/2"			Un	1.00	$ 600.00	$	600.00
TAPON SOLDADO COVC 1/2"			Un	1.00	$ 330.00	$	330.00
ADAPTADOR MACHO PRESION PVC 1/2"			Un	1.00	$ 490.00	$	490.00
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL			Un	0.04	$ 49,900.00	$	1,996.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.03	$ 54,002.00	$	1,620.06
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**9,386.06**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,128.48	$ 1.00	$	2,128.48
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,128.48**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0400	$ 30,000.00	$	1,200.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.95	$ 21,316.13	$	20,325.28
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**20,325.28**
PRECIO UNITARIO			**$**	**33,039.82**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de rejilla de ventilación**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.31.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
REJILLA DE VENTILACION DE 20x20				Un	1.00	$ 16,900.00	$ 16,900.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 16,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,334.59	$ 1.00	$ 1,334.59
ESCALERA TIJERA 6 PASOS				h	0.60	$ 2,316.56	$ 1,389.94
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,724.53**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0286	$ 30,000.00	$ 858.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 858.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.55	$ 21,316.13	$ 11,820.91
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,820.91**
PRECIO UNITARIO				**$ 32,303.44**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de tapa de registro plástica**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.32.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20x20				Un	1.00	$ 20,900.00	$	20,900.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**20,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,324.15	$ 1.00	$	1,324.15
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,324.15**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0286	$ 30,000.00	$	858.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**858.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.55	$ 21,316.13	$	11,745.22
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**11,745.22**
PRECIO UNITARIO					**$ 34,827.37**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de punto agua caliente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.33.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2"				m	1.50	$ 5,600.00	$	8,400.00
CODO 90° PRESION PVC 1/2"				Un	1.00	$ 450.00	$	450.00
TAPON ROSCADO PVCP 1/2"					1.00			
ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"				Un	1.00	$ 1,150.00	$	1,150.00
SOLDADURA CPVC FGG NTC 4455-1/8 GL				Un	0.01	$ 68,900.00	$	689.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**11,769.04**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,118.95	$ 1.00	$	2,118.95
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,118.95**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0400	$ 30,000.00	$	1,200.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.95	$ 21,316.13	$	20,256.17
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**20,256.17**
PRECIO UNITARIO					**$ 35,344.16**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de accesorios cerámicos para baños**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.34.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
INCRUST. ASTRO COLOR CRNA (JUEGO)				Juego	1.00	$ 79,900.00	$	79,900.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA				kg	0.12	$ 2,290.00	$	274.80
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.12	$ 24,500.00	$	2,940.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**83,114.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,980.64	$ 1.00	$	1,980.64
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,980.64**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0400	$ 30,000.00	$	1,200.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.97	$ 21,316.13	$	20,666.33
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**20,666.33**
PRECIO UNITARIO				**$ 106,961.77**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de accesorios cromados para baños**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.35.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
JUEGO ACCESORIOS PALERMO (6UND) CROMO				Un	1.00	$	245,900.00	$	245,900.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**245,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,905.59	$	1.00	$	1,905.59
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,905.59**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0400	$	30,000.00	$	1,200.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.20	$	21,316.13	$	25,655.66
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**25,655.66**
PRECIO UNITARIO					**$ 274,661.25**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de lavadero de flauta**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.36.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAVADERO L=.75x.6O CON FLAUTA				Un	1.00	$ 513,900.00	$	513,900.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.01	$ 24,862.00	$	248.62
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**514,148.62**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	5,718.81	$ 1.00	$	5,718.81
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,718.81**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1905	$ 30,000.00	$	5,715.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**5,715.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.89	$ 21,316.13	$	40,367.74
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**40,367.74**
PRECIO UNITARIO				**$ 565,950.17**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de lavadero fijo en granito pulido**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.37.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAVADERO GRANITO 80x60			Un	1.00	$ 327,900.00	$	327,900.00
LLAVE TERMINAL Cr. GRICOL			Un	1.00	$ 58,900.00	$	58,900.00
BLOQUE #5 _ 33x23x12			Un	15.00	$ 1,900.00	$	28,500.00
MORTERO 1:4 ARENA Lav.PEÑA(M3)			m3	0.02	$ 491,229.00	$	9,824.58
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA			m3	0.03	$ 849,154.00	$	25,474.62
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.10	$ 24,500.00	$	2,450.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.01	$ 24,862.00	$	248.62
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**453,297.82**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	5,251.31	$ 1.00	$	5,251.31
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,251.31**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1905	$ 30,000.00	$	5,715.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**5,715.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.41	$ 21,316.13	$	30,149.72
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**30,149.72**
PRECIO UNITARIO			**$**	**494,413.85**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de lavamanos con grifería**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.38.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAVAMANOS BLANCO ACUACER			Un	1.00	$ 80,900.00	$	80,900.00
GRIFERIA LAVAMANOS _ 4"			Juego	1.00	$ 74,900.00	$	74,900.00
KIT INSTALACION LAVAMANOS			Un	1.00	$ 42,560.00	$	42,560.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.03	$ 24,500.00	$	735.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.01	$ 24,862.00	$	248.62
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**199,343.62**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	5,375.06	$ 1.00	$	5,375.06
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,375.06**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2000	$ 30,000.00	$	6,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.88	$ 21,316.13	$	18,699.21
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**18,699.21**
PRECIO UNITARIO				**$ 229,417.89**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de lavaplatos con grifería**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.39.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAVAPLATOS ACERO Inox.				Un	1.00	$ 169,900.00	$	169,900.00
GRIFERIA LAVAPLATOS FLAMINGO				Juego	1.00	$ 208,392.00	$	208,392.00
KIT INSTALACIÓN LAVAPLATOS GRIVAL				Un	1.00	$ 62,900.00	$	62,900.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.21	$ 24,500.00	$	5,145.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.01	$ 24,862.00	$	248.62
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**446,585.62**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	4,162.77	$ 1.00	$	4,162.77
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,162.77**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1905	$ 30,000.00	$	5,715.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**5,715.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.54	$ 21,316.13	$	11,543.98
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**11,543.98**
PRECIO UNITARIO					**$ 468,007.37**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de llave manguera**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.40.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Grival Válvula Bola PVC 1/2 Roscada				Un	1.00	$ 9,200.00	$ 9,200.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.01	$ 24,862.00	$ 248.62
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 9,448.62**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	879.68	$ 1.00	$ 879.68
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 879.68**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0286	$ 30,000.00	$ 858.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 858.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.18	$ 21,316.13	$ 3,813.39
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 3,813.39**
PRECIO UNITARIO				**$ 14,999.69**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de inodoro alongado o redondo de una pieza en porcelana y con descarga variable.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.41.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
SANITARIO MONTECARLO NOVO ALONGADO				Un	1.00	$	641,864.21	$	641,864.21
BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 4" COFLEX				Un	1.00	$	75,400.00	$	75,400.00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM				Un	1.00	$	4,700.00	$	4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$	54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.				Un	0.23	$	50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.07	$	24,500.00	$	1,715.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**736,466.25**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,792.13	$	1.00	$	1,792.13
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,792.13**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.1429	$	30,000.00	$	4,287.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.20	$	21,316.13	$	25,579.36
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO					**$ 768,124.73**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de inodoro de dos piezas en porcelana y con descarga sencilla con boton superior.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.42.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
SANITARIO HAPPY BLANCO CRNA			Un	1.00	$	306,300.00	$	306,300.00
BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 4" COFLEX			Un	1.00	$	75,400.00	$	75,400.00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM			Un	1.00	$	4,700.00	$	4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$	54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$	50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$	24,500.00	$	1,715.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**400,902.04**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR			h	182.39	$	1.00	$	182.39
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**182.39**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$	30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.75	$	21,316.13	$	15,987.10
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**15,987.10**
PRECIO UNITARIO				**$ 421,358.53**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 4" con filtro**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.43.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBERIA PARA DRENAJE KANANET POLIE. 4"				m	1.10	$ 27,795.00	$	30,574.50
GEOTEXIL NO TEJIDO GT 150-SP				m2	3.50	$ 10,260.00	$	35,910.00
GRAVILLA DE RIO M3				m3	0.65	$ 175,600.00	$	114,140.00
ARENA DE PEÑA				m3	0.03	$ 120,000.00	$	3,600.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**184,224.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	3,117.74	$ 1.00	$	3,117.74
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,117.74**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0477	$ 30,000.00	$	1,431.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,431.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.91	$ 21,316.13	$	40,654.51
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**40,654.51**
PRECIO UNITARIO				**$**	**229,427.75**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e instalación de drenaje en tubería drenaje 6" con filtro**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-3.44.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBERIA PARA DRENAJE RIB DRAIN 6"		Un	1.05	$ 40,998.00	$	43,047.90
GEOTEXIL NO TEJIDO GT 150-SP		m2	3.50	$ 10,260.00	$	35,910.00
GRAVILLA DE RIO M3		m3	0.65	$ 175,600.00	$	114,140.00
ARENA DE PEÑA		m3	0.03	$ 120,000.00	$	3,600.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**196,697.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	4,647.90	$ 1.00	$	4,647.90
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,647.90**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0951	$ 30,000.00	$	2,853.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,853.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		h	2.26	$ 21,316.13	$	48,069.66
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**48,069.66**
PRECIO UNITARIO			**$ 252,268.46**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de salida sanitaria 2"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.45.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXE 2"	Un	2.00	$ 2,850.00	$ 5,700.00
TUBO PVC SANITARIO 2"	m	1.65	$ 7,650.00	$ 12,622.50
TAPON SANITARIO DE PRUEBA 2"	Un	1.00	$ 1,180.00	$ 1,180.00
TEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2" _	Un	1.00	$ 29,900.00	$ 29,900.00
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.01	$ 50,900.00	$ 509.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.01	$ 54,002.00	$ 540.02
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 50,451.52**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,912.34	$ 1.00	$ 1,912.34
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,912.34**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0477	$ 30,000.00	$ 1,431.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,431.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.71	$ 21,316.13	$ 15,197.02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 15,197.02**
PRECIO UNITARIO		**$ 68,991.88**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de salida sanitaria 4"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.46.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXE 4"	Un	1.00	$ 12,900.00	$ 12,900.00
TUBO PVC SANITARIO 4"	m	1.20	$ 18,983.00	$ 22,779.60
TAPON SANITARIO DE PRUEBA 4" PVC	Un	1.00	$ 2,900.00	$ 2,900.00
YEE SANITARIA PVC 4"	Un	1.00	$ 27,900.00	$ 27,900.00
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.01	$ 50,900.00	$ 509.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.01	$ 54,002.00	$ 540.02
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 67,528.62**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,865.33	$ 1.00	$ 3,865.33
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,865.33**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.40	$ 21,316.13	$ 29,916.19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 29,916.19**
PRECIO UNITARIO		**$ 104,163.14**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de salida sanitaria 3"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.47.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SIFON PVC 135° 3"	Un	1.00	$ 10,900.00	$ 10,900.00
TUBO PVC SANITARIO 3"	m	1.20	$ 11,150.00	$ 13,380.00
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXE 3"	Un	1.00	$ 7,300.00	$ 7,300.00
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	Un	1.00	$ 21,900.00	$ 21,900.00
REJILLA PVC 4X3"	Un	1.00	$ 8,200.00	$ 8,200.00
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.01	$ 50,900.00	$ 509.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.01	$ 54,002.00	$ 540.02
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 62,729.02**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,014.28	$ 1.00	$ 3,014.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,014.28**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.72	$ 21,316.13	$ 15,386.92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 15,386.92**
PRECIO UNITARIO		**$ 83,983.22**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Orinal de entrada superior con esmalte antibacterial y diseño ahorrador de agua.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.48.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ORINAL ARRECIFE ANTIBACTERIAL PARA FLUX			Un	1.00	$ 381,000.00	$	381,000.00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM			Un	1.00	$ 4,700.00	$	4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**400,202.04**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	3,229.33	$ 1.00	$	3,229.33
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,229.33**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.61	$ 21,316.13	$	12,963.26
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**12,963.26**
PRECIO UNITARIO			**$ 420,681.63**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e Instalación de Lavamanos de pedestal con amplio pozo color por definir**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.49.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAVAMANOS CON PEDESTAL TIPO MAXIMO O EQUIVALENTE		Un	1.00	$ 227,900.00	$	227,900.00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM		Un	1.00	$ 4,700.00	$	4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL		gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.		Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP		Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**247,102.04**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	3,841.73	$ 1.00	$	3,841.73
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,841.73**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		h	0.82	$ 21,316.13	$	17,403.16
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**17,403.16**
PRECIO UNITARIO			**$ 272,633.93**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e Instalación de Ducha Eléctrica dirigible de 110V. Incluye Grifería.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.50.**	

MATERIALES						
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
DUCHA BOCCHERINI DIRIGIBLE VICTORY 110 V	Un	1.00	$	114,600.00	$	114,600.00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1.00	$	4,700.00	$	4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.02	$	54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.23	$	50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0.07	$	24,500.00	$	1,715.00
	SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**133,802.04**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	4,294.93	$	1.00	$	4,294.93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**4,294.93**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$	30,000.00	$	4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.97	$	21,316.13	$	20,688.86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**20,688.86**
PRECIO UNITARIO		**$ 163,072.83**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Impermeabilización tanque de agua de reserva**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-3.51.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0.03	$ 849,154.00	$	25,474.62
PEGACOR I-50 GRIS CRNA	kg	0.32	$ 1,396.00	$	446.72
SILCOPLAST FACHADA	m2	0.03	$ 17,434.00	$	523.02
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**26,444.36**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	3,592.55	$ 1.00	$	3,592.55
SECCIÓN ANDAMIO	h	1.20	$ 1,692.93	$	2,031.52
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,624.07**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$	2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,853.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.12	$ 21,316.13	$	23,817.80
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**23,817.80**
PRECIO UNITARIO		**$ 58,739.23**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de taza sanitaria alongada para uso de fluxometro**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.52.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TAZA BALTICO ALONG ANTIBACTERIAL.			Un	1.00	$	697,211.21	$	697,211.21
BRIDA SANITARIA FLEXIBLE 4" COFLEX			Un	1.00	$	75,400.00	$	75,400.00
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM			Un	1.00	$	4,700.00	$	4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$	54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$	50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$	24,500.00	$	1,715.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**791,813.25**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR			h	1,564.13	$	1.00	$	1,564.13
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,564.13**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$	30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.20	$	21,316.13	$	25,579.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$**	**823,243.73**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de lavamanos de colgar color por definir**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.53.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAVAMANOS COLGAR HAPPY BLANCO		Un	1.00	$ 103,203.81	$	103,203.81
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM		Un	1.00	$ 4,700.00	$	4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL		gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.		Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP		Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**122,405.85**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	4,321.73	$ 1.00	$	4,321.73
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,321.73**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 156,593.93**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de lavamanos de colgar con semi-pedestal color por definir**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.54.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAVAMANOS COLGAR SEMI-PEDESTAL GANAMAX BLANCO		Un	1.00	$ 161,366.71	$	161,366.71
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM		Un	1.00	$ 4,700.00	$	4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL		gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.		Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP		Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**180,568.75**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	4,082.13	$ 1.00	$	4,082.13
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,082.13**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO		**$ 214,517.23**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de lavamanos de sobreponer color por definir**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.55.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA BLANCO		Un	1.00	$ 189,331.51	$	189,331.51
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM		Un	1.00	$ 4,700.00	$	4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL		gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.		Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP		Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**208,533.55**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	3,966.93	$ 1.00	$	3,966.93
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,966.93**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 242,366.83**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de grifería monocontrol para lavamanos**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.56.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA MONOCONTROL BAJA ECO FRIENDLY STRETTO			Un	1.00	$ 133,047.10	$	133,047.10
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**145,834.14**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,225.22	$ 1.00	$	4,225.22
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,225.22**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 179,925.71**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de grifería convencional individual para lavamanos**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.57.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA LAVAMANOS ATHENEA SUBCONJUNTO GRIVAL			Un	1.00	$ 31,100.00	$	31,100.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.10	$ 24,862.00	$	2,486.20
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**48,088.24**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,637.79	$ 1.00	$	4,637.79
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,637.79**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.09	$ 21,316.13	$	23,174.56
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**23,174.56**
PRECIO UNITARIO			**$ 80,187.59**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería lavamanos doble 4 pulgadas convencional**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.58.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GRIFERIA LAVAMANOS DOBRE DE 4" ATHENEA GRIVAL	Un	1.00	$ 86,616.09	$ 86,616.09
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.02	$ 54,002.00	$ 1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.23	$ 50,900.00	$ 11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0.07	$ 24,500.00	$ 1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0.20	$ 24,862.00	$ 4,972.40
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 106,090.53**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,388.94	$ 1.00	$ 4,388.94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,388.94**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.20	$ 21,316.13	$ 25,579.36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 25,579.36**
PRECIO UNITARIO	**$ 140,345.82**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería lavamanos doble 8 pulgadas**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.59.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA LAVAMANOS DOBLE 8" PIANA GRICOL			Un	1.00	$ 94,456.91	$	94,456.91
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**113,931.35**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,356.64	$ 1.00	$	4,356.64
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,356.64**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 148,154.34**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería lavamanos de mesa antivandálico**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.60.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA LAVAMANOS DE MESA ANTIVANDALICO CORONA			Un	1.00	$ 306,012.81	$	306,012.81
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.10	$ 24,862.00	$	2,486.20
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**323,001.05**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	3,495.39	$ 1.00	$	3,495.39
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,495.39**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 356,362.79**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería lavamanos pared 8 pulgadas**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.61.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GRIFERIA LAVAMANOS PARED 8" TEDESCA GRICOL	Un	1.00	$ 265,425.01	$ 265,425.01
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.02	$ 54,002.00	$ 1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.23	$ 50,900.00	$ 11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0.07	$ 24,500.00	$ 1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0.10	$ 24,862.00	$ 2,486.20
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 282,413.25**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,662.59	$ 1.00	$ 3,662.59
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,662.59**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.20	$ 21,316.13	$ 25,579.36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 25,579.36**
PRECIO UNITARIO		**$ 315,942.19**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador 8 pulgadas**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.62.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA DUCHA MEZCLADOR 8" SSB ATHENEA ADV PALAN CORONA			Un	1.00	$ 150,580.71	$	150,580.71
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**170,055.15**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,125.44	$ 1.00	$	4,125.44
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,125.44**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 204,046.94**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla de palanca**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.63.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
GRIFERIA DUCHA SENCILLA ATHENEA ADVANCE PALANCA CORONA				Un	1.00	$	76,794.42	$	76,794.42
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$	54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.				Un	0.23	$	50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.07	$	24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.20	$	24,862.00	$	4,972.40
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**96,268.86**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	4,429.40	$	1.00	$	4,429.40
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**4,429.40**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.1429	$	30,000.00	$	4,287.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.20	$	21,316.13	$	25,579.36
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO				**$**	**130,564.61**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería ducha mezclador tipo toledo cruz o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.64.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA DUCHA MEZCLADOR TOLEDO CRUZ			Un	1.00	$ 224,262.13	$	224,262.13
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**243,736.57**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	3,821.91	$ 1.00	$	3,821.91
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,821.91**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 277,424.83**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Grifería ducha sencilla**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.65.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
GRIFERIA DUCHA SENCILLA ARTESA CORONA				Un	1.00	$	65,583.26	$	65,583.26
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$	54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.				Un	0.23	$	50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.07	$	24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.20	$	24,862.00	$	4,972.40
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**85,057.70**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	4,475.58	$	1.00	$	4,475.58
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**4,475.58**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.1429	$	30,000.00	$	4,287.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.20	$	21,316.13	$	25,579.36
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO				**$**	**119,399.63**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería tipo ducha clásica decorativa 8 pulgadas cromo o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.66.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
GRIFERIA DUCHA CLASICA DECORATIVA 8" CROMO	Un	1.00	$ 205,005.26	$	205,005.26
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**224,479.70**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,901.24	$ 1.00	$	3,901.24
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,901.24**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO		**$ 258,247.29**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de ducha con grifería tipo piscis o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.67.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
DUCHA SIN SALIDA BAÑERA 8 PISCIS			Un	1.00	$ 121,278.06	$	121,278.06
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**140,752.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,206.76	$ 1.00	$	1,206.76
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,206.76**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.50	$ 21,316.13	$	10,658.06
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,658.06**
PRECIO UNITARIO			**$ 154,117.32**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería lavaplatos sencillo tipo athenea o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.68.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GRIFERIA LAVAPLATOS SENCILLA ATHENEA GRIVAL	Un	1.00	$ 91,951.73	$ 91,951.73
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.02	$ 54,002.00	$ 1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.23	$ 50,900.00	$ 11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0.07	$ 24,500.00	$ 1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0.20	$ 24,862.00	$ 4,972.40
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 111,426.17**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,366.96	$ 1.00	$ 4,366.96
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,366.96**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.20	$ 21,316.13	$ 25,579.36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 25,579.36**
PRECIO UNITARIO		**$ 145,659.48**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Grifería lavaplatos 8 pulgadas**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.69.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
GRIFERIA LAVAPLATOS COBRA 8" GRICOL				Un	1.00	$	113,003.01	$	113,003.01
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$	54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.				Un	0.23	$	50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.07	$	24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.20	$	24,862.00	$	4,972.40
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**132,477.45**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	4,280.24	$	1.00	$	4,280.24
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**4,280.24**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.1429	$	30,000.00	$	4,287.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.20	$	21,316.13	$	25,579.36
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO				**$**	**166,624.04**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería lavaplatos tipo burdeos cromo o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.70.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GRIFERIA LAVAPLATOS BURDEOS CROMO GRIVAL	Un	1.00	$ 85,717.91	$ 85,717.91
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.02	$ 54,002.00	$ 1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.23	$ 50,900.00	$ 11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0.07	$ 24,500.00	$ 1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0.20	$ 24,862.00	$ 4,972.40
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 105,192.35**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,392.64	$ 1.00	$ 4,392.64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,392.64**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.20	$ 21,316.13	$ 25,579.36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 25,579.36**
PRECIO UNITARIO		**$ 139,451.34**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería lavaplatos pared individual tipo S**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.71.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA LAVAPLATOS PARED INDIVIDUAL TIPO S PIANA GRICOL			Un	1.00	$ 76,978.91	$	76,978.91
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**96,453.35**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,428.64	$ 1.00	$	4,428.64
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,428.64**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 130,748.34**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica expuesta 3/4 para orinal**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.72.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA ORINAL PUSH ANTIVANDALICA 3/4			Un	1.00	$ 293,511.91	$	293,511.91
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**312,986.35**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	3,536.64	$ 1.00	$	3,536.64
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,536.64**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 346,389.34**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para orinal o inodoro**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.73.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA TIPO PUSH ANTIVANDALICA CRNA SANITARIO U ORINAL			Un	1.00	$ 446,271.76	$	446,271.76
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**465,746.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	167.96	$ 1.00	$	167.96
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**167.96**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0400	$ 30,000.00	$	1,200.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,200.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.50	$ 21,316.13	$	10,658.06
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,658.06**
PRECIO UNITARIO			**$ 477,772.22**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería tipo push antivandálica para lavamanos**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.74.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GRIFERIA TIPO PUSH DE MESA CRNA	Un	1.00	$ 302,395.64	$ 302,395.64
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.02	$ 54,002.00	$ 1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.23	$ 50,900.00	$ 11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0.07	$ 24,500.00	$ 1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0.20	$ 24,862.00	$ 4,972.40
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 321,870.08**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,316.74	$ 1.00	$ 1,316.74
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,316.74**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.20	$ 21,316.13	$ 25,579.36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 25,579.36**
PRECIO UNITARIO		**$ 350,266.18**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería con sensor para lavamanos**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.75.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA LAVAMANOS CON SENSOR CRNA			Un	1.00	$ 1,933,662.17	$	1,933,662.17
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**1,953,136.61**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	372.39	$ 1.00	$	372.39
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**372.39**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.82	$ 21,316.13	$	17,479.23
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**17,479.23**
PRECIO UNITARIO			**$ 1,975,275.23**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería orinal tradicional cromo**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.76.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA ORINAL TRADICIONAL CROMO GRIVAL			Un	1.00	$ 163,494.09	$	163,494.09
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**182,968.53**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,888.94	$ 1.00	$	1,888.94
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,888.94**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 211,936.83**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Grifería sanitario tradicional**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.77.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA TANQUE ATLAS NEUTRO 26 CM GRIVAL				Un	1.00	$ 52,121.31	$	52,121.31
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.				Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**71,595.75**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	4,531.04	$ 1.00	$	4,531.04
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,531.04**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO				**$ 105,993.14**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Grifería sanitaria hidrostática doble descarga**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.78.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA HIDROSTATICA DOBLE DESCARGA HUMBOLT			Un	1.00	$ 67,900.00	$	67,900.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.10	$ 50,900.00	$	5,090.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**80,757.44**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,154.90	$ 1.00	$	1,154.90
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,154.90**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO			**$ 111,778.70**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Grifería lavaplatos monocontrol**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.79.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GRIFERIA LAVAPLATOS MONOCONTROL PFIRST				Un	1.00	$ 194,081.51	$	194,081.51
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.				Un	0.23	$ 50,900.00	$	11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**213,555.95**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	3,946.24	$ 1.00	$	3,946.24
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,946.24**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1429	$ 30,000.00	$	4,287.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,287.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.20	$ 21,316.13	$	25,579.36
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,579.36**
PRECIO UNITARIO				**$ 247,368.54**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de Manija tanque sanitario**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.80.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MANIJA TANQUE SANITARIO NEGRO GRIVAL				Un	1.00	$ 25,714.45	$ 25,714.45
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 25,714.45**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	1,671.24	$ 1.00	$ 1,671.24
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,671.24**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0496	$ 30,000.00	$ 1,488.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,488.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.50	$ 21,316.13	$ 10,658.06
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,658.06**
PRECIO UNITARIO				**$ 39,531.76**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de Válvula regulación 1/2 sanitario cromo**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.81.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VALVULA REGULACION 1/2 SANITARIO CROMO, GRIVAL				Un	1.00	$ 48,828.68	$	48,828.68
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.				Un	0.02	$ 50,900.00	$	1,018.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**57,614.12**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,426.94	$ 1.00	$	1,426.94
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,426.94**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.40	$ 21,316.13	$	8,526.45
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,526.45**
PRECIO UNITARIO				**$ 69,067.51**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1/2"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.82.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VÁLVULA DE COMPUERTA 1/2"			Un	1.00	$ 24,310.93	$	24,310.93
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.02	$ 50,900.00	$	1,018.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**33,096.37**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,527.94	$ 1.00	$	1,527.94
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,527.94**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.40	$ 21,316.13	$	8,526.45
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,526.45**
PRECIO UNITARIO			**$ 44,650.76**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de Válvula compuerta de 1"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.83.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VÁLVULA DE COMPUERTA 1"				Un	1.00	$ 49,605.48	$	49,605.48
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.				Un	0.02	$ 50,900.00	$	1,018.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**58,390.92**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,423.74	$ 1.00	$	1,423.74
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,423.74**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.40	$ 21,316.13	$	8,526.45
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,526.45**
PRECIO UNITARIO				**$ 69,841.11**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de Válvula compuerta de 2"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.84.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VÁLVULA DE COMPUERTA 2"				Un	1.00	$ 115,924.78	$	115,924.78
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL				gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.				Un	0.02	$ 50,900.00	$	1,018.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP				Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML				m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**124,710.22**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,150.54	$ 1.00	$	1,150.54
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,150.54**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.40	$ 21,316.13	$	8,526.45
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,526.45**
PRECIO UNITARIO				**$ 135,887.21**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Acople metal sanitario 55 cm 1/2 x 7/8**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.85.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ACOPLE METAL SANITARIO 55CM 1/2 X 7/8 GRIVAL			Un	1.00	$ 24,435.59	$	24,435.59
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$ 54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.10	$ 50,900.00	$	5,090.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$ 24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$ 24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**37,293.03**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,510.65	$ 1.00	$	1,510.65
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,510.65**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.40	$ 21,316.13	$	8,526.45
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,526.45**
PRECIO UNITARIO			**$**	**48,830.13**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Acople metal sanitario 40 cm 1/2 x 7/8**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.86.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
ACOPLE METAL SANITARIO 40 CM 1/2 X 7/8 GRIVAL			Un	1.00	$	21,522.59	$	21,522.59
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$	54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.10	$	50,900.00	$	5,090.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$	24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$	24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**34,380.03**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR			h	1,522.65	$	1.00	$	1,522.65
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,522.65**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$	30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.40	$	21,316.13	$	8,526.45
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**8,526.45**
PRECIO UNITARIO			**$**	**45,929.13**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Acople plástico sanitario 55 cm 1/2 x 7/8**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.87.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM			Un	1.00	$	4,700.00	$	4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL			gal	0.02	$	54,002.00	$	1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.			Un	0.10	$	50,900.00	$	5,090.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.07	$	24,500.00	$	1,715.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.20	$	24,862.00	$	4,972.40
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**17,557.44**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR			h	1,698.02	$	1.00	$	1,698.02
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,698.02**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$	30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.46	$	21,316.13	$	9,762.82
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**9,762.82**
PRECIO UNITARIO			**$**	**30,518.28**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de ducha tipo elite o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.88.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
DUCHA ELITE GRIVAL			Un	1.00	$ 164,681.42	$	164,681.42
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**164,681.42**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	5,732.83	$ 1.00	$	5,732.83
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,732.83**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2083	$ 30,000.00	$	6,249.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	1.31	$ 37,303.23	$	48,867.23
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**48,867.23**
PRECIO UNITARIO				**$ 225,530.48**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de ducha tipo fénix o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.89.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
DUCHA FENIX GRIVAL				Un	1.00	$	194,253.22	$	194,253.22
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**194,253.22**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	5,611.01	$	1.00	$	5,611.01
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**5,611.01**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.2083	$	30,000.00	$	6,249.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	1.31	$	37,303.23	$	48,867.23
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**48,867.23**
PRECIO UNITARIO					**$ 254,980.46**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e instalación de asiento sanitario (bizcocho)**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.90.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ASIENTO SANITARIO (BIZCOCHO) Incluye accesorios	Un	1.00	$ 120,920.01	$ 120,920.01
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 120,920.01**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	966.24	$ 1.00	$ 966.24
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 966.24**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.25	$ 37,303.23	$ 9,325.81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,325.81**
PRECIO UNITARIO		**$ 132,712.06**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de rejilla cúpula o tragante 5" x 3" en aluminio**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.91.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Rejilla cúpula tragante en aluminio 5" x 3"			Un	1.00	$ 19,759.83	$	19,759.83
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**19,759.83**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	765.11	$ 1.00	$	765.11
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**765.11**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0100	$ 30,000.00	$	300.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**300.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.50	$ 21,316.13	$	10,658.06
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,658.06**
PRECIO UNITARIO				**$ 31,483.01**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reinstalación de aparato sanitario existente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.92.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ACOPLE PLASTICO GRIFLEX 55CM	Un	1.00	$ 4,700.00	$ 4,700.00
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0.02	$ 54,002.00	$ 1,080.04
SOLDADURA PVC NTC 576-1/8 GL.	Un	0.23	$ 50,900.00	$ 11,707.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP	Un	0.07	$ 24,500.00	$ 1,715.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 19,202.04**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	888.67	$ 1.00	$ 888.67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 888.67**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0150	$ 30,000.00	$ 450.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 450.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.46	$ 21,316.13	$ 9,749.65
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,749.65**
PRECIO UNITARIO		**$ 30,290.36**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y limpieza interna de red sanitaria con sonda barrenadora metálica eléctrica para aparatos sanitarios**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.93.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	3,531.33	$ 1.00	$	3,531.33
DESTAPADOR DE CAÑERÍAS	h	1.00	$ 11,293.25	$	11,293.25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**14,824.58**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.00	$ 20,176.49	$	20,176.49
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**20,176.49**
PRECIO UNITARIO	**$**	**38,001.07**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de lavamanos Bajoponer Blanco Ovalado o similar**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-3.94.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Lavamanos Bajoponer Blanco Ovalado o Similar			Un	1.00	$ 139,547.71	$	139,547.71
KIT INSTALACION LAVAMANOS			Un	1.00	$ 42,560.00	$	42,560.00
DOW CORNING® SIL.ACE.ANTIHONGOS GP			Un	0.03	$ 24,500.00	$	735.00
CINTA P.V.C. A-10 20 ML			m	0.01	$ 24,862.00	$	248.62
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**183,091.33**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	6,344.15	$ 1.00	$	6,344.15
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**6,344.15**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2500	$ 30,000.00	$	7,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**7,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.00	$ 21,316.13	$	21,316.13
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**21,316.13**
PRECIO UNITARIO			**$**	**218,251.61**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.01.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	1.50	$ 2,510.00	$ 3,765.00	
ALAMBRE AISLADO No.10 THHN-THWN	m	1.50	$ 3,800.00	$ 5,700.00	
ALAMBRE AISLADO No.14 THHN-THWN	m	0.50	$ 1,700.00	$ 850.00	
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM	Un	0.10	$ 2,350.00	$ 235.00	
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	0.10	$ 1,480.00	$ 148.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 10,698.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	210.19	$ 1.00	$ 210.19	
ESCALERA TIJERA 6 PASOS	h	0.15	$ 2,316.56	$ 347.48	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 557.68**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0030	$ 30,000.00	$ 90.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 90.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.13	$ 21,316.13	$ 2,773.97	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,773.97**	
PRECIO UNITARIO	**$ 14,119.65**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería existente (incluye cableado y accesorios), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.02.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.10 HFFR			m	1.50	$ 4,140.00	$	6,210.00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.12 HFFR			m	1.50	$ 2,650.00	$	3,975.00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.14 HFFR			m	0.50	$ 1,850.00	$	925.00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM			Un	0.10	$ 2,350.00	$	235.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	0.10	$ 1,480.00	$	148.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**11,493.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	207.02	$ 1.00	$	207.02
ESCALERA TIJERA 6 PASOS			h	0.15	$ 2,316.56	$	347.48
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**554.51**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0030	$ 30,000.00	$	90.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**90.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.13	$ 21,316.13	$	2,750.91
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**2,750.91**
PRECIO UNITARIO			**$ 14,888.42**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (solo para redes embebidas en muros).**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.03.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"			Un	0.50	$	300.00	$	150.00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN			m	1.50	$	2,510.00	$	3,765.00
ALAMBRE AISLADO No.10 THHN-THWN			m	1.50	$	3,800.00	$	5,700.00
ALAMBRE AISLADO No.14 THHN-THWN			m	0.50	$	1,700.00	$	850.00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM			Un	0.20	$	2,350.00	$	470.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	0.10	$	1,480.00	$	148.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.			Un	0.01	$	69,780.00	$	697.80
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.			Un	0.01	$	44,900.00	$	449.00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"			Un	2.00	$	69.00	$	138.00
TUBO CONDUIT ½" RALCO			m	1.00	$	1,333.00	$	1,333.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**13,700.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR			h	597.11	$	1.00	$	597.11
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA			h	0.45	$	9,555.83	$	4,300.12
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**4,897.23**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3			m3	0.0050	$	30,000.00	$	150.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**150.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.41	$	21,316.13	$	8,767.08
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**8,767.08**
PRECIO UNITARIO			**$**	**27,515.11**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para redes expuestas).**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.04.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"				Un	0.50	$ 950.00	$	475.00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN				m	1.50	$ 2,510.00	$	3,765.00
ALAMBRE AISLADO No.10 THHN-THWN				m	1.50	$ 3,800.00	$	5,700.00
ALAMBRE AISLADO No.14 THHN-THWN				m	0.50	$ 1,700.00	$	850.00
SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20				Un	1.00	$ 3,900.00	$	3,900.00
CONECTOR RESORTE ROJO				Un	0.10	$ 1,480.00	$	148.00
CURVA CONDUIT IMC 3/4" ESP. 80				Un	0.20	$ 31,500.00	$	6,300.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.				Un	0.01	$ 69,780.00	$	697.80
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.				Un	0.01	$ 44,900.00	$	449.00
TUBO EMT UL 3/4" X 3M				m	1.00	$ 8,300.00	$	8,300.00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"				Un	2.00	$ 69.00	$	138.00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +				Un	2.00	$ 738.00	$	1,476.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**32,198.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	475.32	$ 1.00	$	475.32
ESCALERA TIJERA 6 PASOS				h	0.40	$ 2,316.56	$	926.63
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,401.94**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0050	$ 30,000.00	$	150.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**150.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.34	$ 21,316.13	$	7,295.49
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**7,295.49**
PRECIO UNITARIO				**$**	**41,046.23**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería PVC (incluye tubería, cableado y regateo), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y embebidas en muros).**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.05.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"				Un	0.50	$ 300.00	$	150.00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.10 HFFR				m	1.50	$ 4,140.00	$	6,210.00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.12 HFFR				m	1.50	$ 2,650.00	$	3,975.00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.14 HFFR				m	0.50	$ 1,850.00	$	925.00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM				Un	0.20	$ 2,350.00	$	470.00
CONECTOR RESORTE ROJO				Un	0.10	$ 1,480.00	$	148.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.				Un	0.01	$ 69,780.00	$	697.80
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.				Un	0.01	$ 44,900.00	$	449.00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"				Un	2.00	$ 69.00	$	138.00
TUBO CONDUIT ½" RALCO				m	1.00	$ 1,333.00	$	1,333.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**14,495.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	593.92	$ 1.00	$	593.92
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA				h	0.45	$ 9,555.83	$	4,300.12
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,894.04**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0050	$ 30,000.00	$	150.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**150.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.41	$ 21,316.13	$	8,744.03
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,744.03**
PRECIO UNITARIO				**$**	**28,283.87**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición, suministro e instalación de la red eléctrica libre de halógeno en tubería EMT (incluye tubería, cableado y anclaje), y/o elementos necesarios para dejar estas redes en óptimas condiciones de funcionamiento (para RLH y expuestas).**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.06.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"				Un	0.50	$ 950.00	$	475.00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.10 HFFR				m	1.50	$ 4,140.00	$	6,210.00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.12 HFFR				m	1.50	$ 2,650.00	$	3,975.00
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.14 HFFR				m	0.50	$ 1,850.00	$	925.00
SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20				Un	1.00	$ 3,900.00	$	3,900.00
CONECTOR RESORTE ROJO				Un	0.10	$ 1,480.00	$	148.00
CURVA CONDUIT IMC 3/4" ESP. 80				Un	0.20	$ 31,500.00	$	6,300.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.				Un	0.01	$ 69,780.00	$	697.80
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.				Un	0.01	$ 44,900.00	$	449.00
TUBO EMT UL 3/4" X 3M				m	1.00	$ 8,300.00	$	8,300.00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"				Un	2.00	$ 69.00	$	138.00
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +				Un	2.00	$ 738.00	$	1,476.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**32,993.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	472.14	$ 1.00	$	472.14
ESCALERA TIJERA 6 PASOS				h	0.40	$ 2,316.56	$	926.63
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,398.76**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0050	$ 30,000.00	$	150.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**150.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.34	$ 21,316.13	$	7,272.43
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**7,272.43**
PRECIO UNITARIO				**$**	**41,814.99**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de lámpara reflector LED 50W**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.07.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
REFLECTOR LED 50W MAYOR O IGUAL A 3500 LUMENS			Un	1.00	$ 27,100.00	$	27,100.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	2.00	$ 1,480.00	$	2,960.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**30,060.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	9,798.13	$ 1.00	$	9,798.13
SECCIÓN ANDAMIO			h	1.25	$ 1,692.93	$	2,116.16
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**11,914.30**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.3571	$ 30,000.00	$	10,713.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**10,713.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.14	$ 21,316.13	$	24,335.27
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**24,335.27**
PRECIO UNITARIO			**$**	**77,022.57**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de lámpara reflector LED 100W**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.08.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
REFLECTOR LED 100W MAYOR O IGUAL A 9400 LUMENS				Un	1.00	$	62,222.16	$	62,222.16
CONECTOR RESORTE ROJO				Un	2.00	$	1,480.00	$	2,960.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**65,182.16**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	9,643.93	$	1.00	$	9,643.93
SECCIÓN ANDAMIO				h	1.25	$	1,692.93	$	2,116.16
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**11,760.10**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.3571	$	30,000.00	$	10,713.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**10,713.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.25	$	21,316.13	$	26,645.16
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**26,645.16**
PRECIO UNITARIO					**$ 114,300.42**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de lámpara reflector LED 200W**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.09.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
REFLECTOR LED 200W MAYOR O IGUAL A 17700 LUMENS				Un	1.00	$ 113,345.31	$	113,345.31
CONECTOR RESORTE ROJO				Un	2.00	$ 1,480.00	$	2,960.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**116,305.31**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	9,433.33	$ 1.00	$	9,433.33
SECCIÓN ANDAMIO				h	1.25	$ 1,692.93	$	2,116.16
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**11,549.50**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.3571	$ 30,000.00	$	10,713.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**10,713.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.25	$ 21,316.13	$	26,645.16
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**26,645.16**
PRECIO UNITARIO				**$ 165,212.97**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de lámpara tubo LED hermética sobreponer 1x24w luz blanca**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.10.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMPARA TUBO LED HERMETICA 1X24W	Un	1.00	$ 78,695.75	$ 78,695.75
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2.00	$ 1,480.00	$ 2,960.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 81,655.75**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,052.30	$ 1.00	$ 2,052.30
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,052.30**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0496	$ 30,000.00	$ 1,488.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,488.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.00	$ 21,316.13	$ 21,316.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 21,316.13**
PRECIO UNITARIO	**$ 106,512.17**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de lámpara dos tubos LED hermética sobreponer**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.11.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMPARA DOS TUBOS LED HERMETICA 24W	Un	1.00	$ 156,032.01	$ 156,032.01	
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2.00	$ 1,480.00	$ 2,960.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 158,992.01**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	1,733.72	$ 1.00	$ 1,733.72	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,733.72**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0496	$ 30,000.00	$ 1,488.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,488.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.00	$ 21,316.13	$ 21,316.13	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 21,316.13**	
PRECIO UNITARIO	**$ 183,529.85**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de lámpara regleta LED 4x24cm 12w**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.12.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMPARA REGLETA LED 4X24CM 12W				Un	1.00	$ 40,826.75	$	40,826.75
CONECTOR RESORTE ROJO				Un	2.00	$ 1,480.00	$	2,960.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**43,786.75**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,208.30	$ 1.00	$	2,208.30
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,208.30**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0496	$ 30,000.00	$	1,488.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,488.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.00	$ 21,316.13	$	21,316.13
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**21,316.13**
PRECIO UNITARIO				**$**	**68,799.17**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 30 24w luz blanca**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.13.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMPARA PANEL LED 30X30 24W LUZ BLANCA			Un	1.00	$ 31,126.46	$	31,126.46
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	2.00	$ 1,480.00	$	2,960.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**34,086.46**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,248.26	$ 1.00	$	2,248.26
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,248.26**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0496	$ 30,000.00	$	1,488.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,488.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.00	$ 21,316.13	$	21,316.13
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**21,316.13**
PRECIO UNITARIO			**$**	**59,138.84**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 60 25w luz blanca**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.14.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMPARA PANEL LED 30X60 25W LUZ BLANCA		Un	1.00	$ 47,633.46	$	47,633.46
CONECTOR RESORTE ROJO		Un	2.00	$ 1,480.00	$	2,960.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**50,593.46**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	2,180.26	$ 1.00	$	2,180.26
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,180.26**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0496	$ 30,000.00	$	1,488.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,488.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		h	1.00	$ 21,316.13	$	21,316.13
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**21,316.13**
PRECIO UNITARIO			**$ 75,577.84**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de lámpara panel LED 60 x 60 48w luz blanca**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.15.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMPARA PANEL LED 60X60 48W LUZ BLANCA			Un	1.00	$ 76,763.46	$	76,763.46
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	2.00	$ 1,480.00	$	2,960.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**79,723.46**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,060.26	$ 1.00	$	2,060.26
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,060.26**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0496	$ 30,000.00	$	1,488.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,488.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.00	$ 21,316.13	$	21,316.13
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**21,316.13**
PRECIO UNITARIO			**$**	**104,587.84**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de lámpara panel LED 30 x 120 48w luz blanca**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.16.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMPARA PANEL LED 30X120 40W LUZ BLANCA			Un	1.00	$ 76,763.46	$	76,763.46
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	2.00	$ 1,480.00	$	2,960.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**79,723.46**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,060.26	$ 1.00	$	2,060.26
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,060.26**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0496	$ 30,000.00	$	1,488.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,488.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.00	$ 21,316.13	$	21,316.13
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**21,316.13**
PRECIO UNITARIO			**$**	**104,587.84**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación interruptor sencillo**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.17.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
INTERRUPTOR SENCILLO BLANCO	Un	1.00	$ 15,700.00	$ 15,700.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 15,700.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	1,470.91	$ 1.00	$ 1,470.91	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,470.91**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0496	$ 30,000.00	$ 1,488.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,488.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.27	$ 21,316.13	$ 5,665.37	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,665.37**	
PRECIO UNITARIO	**$ 24,324.28**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	POLICÍA NACIONAL
Versión: 1		

OBRA			MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

DESCRIPCIÓN		Reposición e instalación interruptor conmutable sencillo	UNIDAD	UN	ITEM	A2-4.18.

MATERIALES							
DESCRIPCION			UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL	
INTERRUPTOR CONMUTABLE			Un	1.00	$ 18,900.00	$	18,900.00
			SUBTOTAL MATERIALES			$	18,900.00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,605.19	$ 1.00	$	1,605.19
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$	1,605.19
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL	
Transporte carga por m3			m3	0.0496	$ 30,000.00	$	1,488.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			$	1,488.00
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.38	$ 21,316.13	$	8,051.74
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			$	8,051.74
PRECIO UNITARIO			$ 30,044.93				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación interruptor conmutable triple**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.19.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE AMBIA 10-250V				Un	1.00	$	30,750.00	$	30,750.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**30,750.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,557.79	$	1.00	$	1,557.79
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,557.79**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0496	$	30,000.00	$	1,488.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,488.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.36	$	21,316.13	$	7,708.09
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**7,708.09**
PRECIO UNITARIO				**$**	**41,503.88**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e instalación interruptor doble**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.20.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
INTERRUPTOR DOBLE 600 AVE		Un	1.00	$ 13,900.00	$	13,900.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**13,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,625.19	$ 1.00	$	1,625.19
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,625.19**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0496	$ 30,000.00	$	1,488.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,488.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		h	0.38	$ 21,316.13	$	8,196.74
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,196.74**
PRECIO UNITARIO			**$ 25,209.93**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación interruptor sencillo con toma doble**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.21.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
INTERRUPTOR SENC +TOMA	Un	1.00	$ 27,900.00	$	27,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**27,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,569.19	$ 1.00	$	1,569.19
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,569.19**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0496	$ 30,000.00	$	1,488.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,488.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.37	$ 21,316.13	$	7,790.74
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**7,790.74**
PRECIO UNITARIO		**$ 38,747.93**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación interruptor triple**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.22.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
INTERRUPTOR TRIPLE 600 AVE	Un	1.00	$ 29,900.00	$ 29,900.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 29,900.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	1,561.19	$ 1.00	$ 1,561.19	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,561.19**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0496	$ 30,000.00	$ 1,488.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,488.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.36	$ 21,316.13	$ 7,732.74	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,732.74**	
PRECIO UNITARIO	**$ 40,681.93**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de soporte para reflectores**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.23.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
SOPORTE PARA REFLECTORES	Un	1.00	$ 103,387.02	$	103,387.02
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	4.00	$ 287.00	$	1,148.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**104,535.02**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	7,237.20	$ 1.00	$	7,237.20
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**7,237.20**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0744	$ 30,000.00	$	2,232.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,232.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	4.84	$ 21,316.13	$	103,170.07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**103,170.07**
PRECIO UNITARIO		**$**	**217,174.28**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida + toma bifásica**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.24.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ALAMBRE AISLADO No.10 THHN-THWN				m	10.00	$ 3,800.00	$	38,000.00
CURVA CONDUIT IMC 1/2" ESP. 80				Un	1.00	$ 10,300.00	$	10,300.00
MODULO TOMA DUPLEX 2P+T 15A 3 MODULOS				Un	1.00	$ 29,900.00	$	29,900.00
SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20				Un	1.00	$ 3,900.00	$	3,900.00
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"				Un	1.00	$ 950.00	$	950.00
TUBO EMT UL 1/2" X 3.05M				m	10.00	$ 5,633.00	$	56,330.00
UNION CONDUIT GALVANIZADA EMT 1/2"				Un	2.00	$ 1,500.00	$	3,000.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**142,380.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,619.76	$ 1.00	$	2,619.76
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA				h	1.30	$ 9,555.83	$	12,422.58
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**15,042.34**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0700	$ 30,000.00	$	2,100.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,100.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	1.04	$ 21,316.13	$	22,259.40
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**22,259.40**
PRECIO UNITARIO					**$ 181,781.74**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería PVC**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.25.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"			Un	2.00	$ 300.00	$	600.00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN			m	5.40	$ 2,510.00	$	13,554.00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM			Un	1.00	$ 2,350.00	$	2,350.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	3.00	$ 1,480.00	$	4,440.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.			Un	0.01	$ 69,780.00	$	697.80
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.			Un	0.01	$ 44,900.00	$	449.00
CURVA 90° CXE CONDUIT 1/2"			Un	1.00	$ 1,100.00	$	1,100.00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"			Un	4.00	$ 69.00	$	276.00
TUBO CONDUIT PVC 1/2"			m	1.50	$ 1,230.00	$	1,845.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**25,311.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	3,560.62	$ 1.00	$	3,560.62
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA			h	1.50	$ 9,555.83	$	14,333.74
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**17,894.36**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0800	$ 30,000.00	$	2,400.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,400.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.39	$ 21,316.13	$	29,715.31
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**29,715.31**
PRECIO UNITARIO				**$ 75,321.47**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida para conmutable en tubería PVC**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.26.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"			Un	3.00	$ 300.00	$	900.00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN			m	9.00	$ 2,510.00	$	22,590.00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM			Un	1.00	$ 2,350.00	$	2,350.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	4.00	$ 1,480.00	$	5,920.00
CURVA 90° CXE CONDUIT 1/2"			Un	2.00	$ 1,100.00	$	2,200.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.			Un	0.01	$ 69,780.00	$	697.80
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.			Un	0.01	$ 44,900.00	$	449.00
TUBO CONDUIT PVC 1/2"			m	1.50	$ 1,230.00	$	1,845.00
SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20			Un	2.00	$ 3,900.00	$	7,800.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**44,751.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,076.58	$ 1.00	$	4,076.58
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA			h	2.00	$ 9,555.83	$	19,111.66
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**23,188.24**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0800	$ 30,000.00	$	2,400.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,400.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.85	$ 21,316.13	$	39,342.91
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**39,342.91**
PRECIO UNITARIO				**$ 109,682.95**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida en tubería EMT**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.27.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN			m	5.40	$ 2,510.00	$	13,554.00
CAJA GALVANIZADA 5800			Un	2.00	$ 2,100.00	$	4,200.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	4.00	$ 1,480.00	$	5,920.00
CURVA CONDUIT IMC 1/2" ESP. 80			Un	1.00	$ 10,300.00	$	10,300.00
TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"			Un	3.00	$ 950.00	$	2,850.00
TUBO EMT UL 1/2" X 3.05M			m	1.50	$ 5,633.00	$	8,449.50
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**45,273.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	770.02	$ 1.00	$	770.02
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA			h	2.00	$ 9,555.83	$	19,111.66
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**19,881.68**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0800	$ 30,000.00	$	2,400.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,400.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	2.00	$ 21,316.13	$	42,632.26
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**42,632.26**
PRECIO UNITARIO			**$**	**110,187.44**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o suministro e instalación de salida + toma trifásica**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.28.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"			Un	2.00	$ 300.00	$	600.00
ALAMBRE AISLADO No.10 THHN-THWN			m	10.00	$ 3,800.00	$	38,000.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	3.00	$ 1,480.00	$	4,440.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.			Un	0.01	$ 69,780.00	$	697.80
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.			Un	0.01	$ 44,900.00	$	449.00
SUPL.MET.GALV.CAJA CUADRADA REF.2400-CAL20			Un	1.00	$ 3,900.00	$	3,900.00
TOMA TRIFASICA			Un	1.00	$ 34,900.00	$	34,900.00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"			Un	2.00	$ 69.00	$	138.00
TUBO CONDUIT PVC 1/2"			m	10.00	$ 1,230.00	$	12,300.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**95,424.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	3,873.89	$ 1.00	$	3,873.89
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA			h	2.00	$ 9,555.83	$	19,111.66
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**22,985.55**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0800	$ 30,000.00	$	2,400.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,400.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.78	$ 21,316.13	$	37,873.39
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**37,873.39**
PRECIO UNITARIO				**$ 158,683.74**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble americana**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.29.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TOMA DOBLE AMER.(2P+T) 15A 127V			Un	1.00	$ 15,900.00	$	15,900.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**15,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	756.31	$ 1.00	$	756.31
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**756.31**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0208	$ 30,000.00	$	624.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**624.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.24	$ 21,316.13	$	5,084.63
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**5,084.63**
PRECIO UNITARIO			**$**	**22,364.94**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble GFCI**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.30.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TOMA DOBLE GFCI AVE ABITARE 15A			Un	1.00	$ 71,900.00	$	71,900.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**71,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	532.31	$ 1.00	$	532.31
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**532.31**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0208	$ 30,000.00	$	624.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**624.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.16	$ 21,316.13	$	3,460.63
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**3,460.63**
PRECIO UNITARIO			**$**	**76,516.94**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma doble P.T.A. 15A 125V Naranja**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.31.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TOMA DOBLE P.T.A. 15A 125V NARANJA			Un	1.00		$ 34,100.00	$	34,100.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**34,100.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	683.51		$ 1.00	$	683.51
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**683.51**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0208		$ 30,000.00	$	624.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**624.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.21		$ 21,316.13	$	4,556.83
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**4,556.83**
PRECIO UNITARIO			**$**	**39,964.34**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma trifásica 20A**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.32.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TOMA TRIFASICA				Un	1.00	$ 34,900.00	$	34,900.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**34,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	753.85	$ 1.00	$	753.85
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**753.85**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0208	$ 30,000.00	$	624.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**624.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.27	$ 21,316.13	$	5,773.23
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**5,773.23**
PRECIO UNITARIO				**$**	**42,051.08**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de toma bifásica 20A**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.33.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TOMA BIFASICA			Un	1.00	$ 13,690.00	$	13,690.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**13,690.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	838.69	$ 1.00	$	838.69
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**838.69**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0208	$ 30,000.00	$	624.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**624.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.30	$ 21,316.13	$	6,388.32
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**6,388.32**
PRECIO UNITARIO			**$**	**21,541.01**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra en poste**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.34.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ALAMBRE COBRE DESNUDO AWG 4				m	15.00	$ 13,350.00	$	200,250.00
CINTA BAND-IT 1/2" ROLLO 300M				Un	0.06	$ 11,320.00	$	679.20
HEBILLA 1/2"				Un	0.04	$ 722.00	$	28.88
MOLDE Y ACCES. SOLDADURA EXOTERMICA				Un	1.00	$ 117,339.69	$	117,339.69
SOLDADURA EXOTERMICA				Un	1.00	$ 18,850.00	$	18,850.00
TUBO IMC UL 1-1/2" X 3.05M				m	3.00	$ 42,516.00	$	127,548.00
VARILLA CW 5/8" X 2.40				Un	1.00	$ 264,076.00	$	264,076.00
CAJA INSPECCION .30x.30 INCLUYE TAPA				Un	1.00	$ 107,050.00	$	107,050.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**835,821.77**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	3,061.32	$ 1.00	$	3,061.32
ESCALERA DE EXTENSIÓN 24 PASOS				h	3.00	$ 6,370.55	$	19,111.66
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**22,172.98**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1240	$ 30,000.00	$	3,720.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,720.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	3.00	$ 21,316.13	$	63,948.39
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**63,948.39**
PRECIO UNITARIO				**$**	**925,663.13**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de tierra tablero general distribución**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.35.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CABLE CENTEFLEX COBRE AIS.PVC 1/0AWG			m	2.00	$ 49,300.00	$	98,600.00
MOLDE Y ACCES. SOLDADURA EXOTERMICA			Un	1.00	$ 145,100.00	$	145,100.00
SOLDADURA EXOTERMICA			Un	1.00	$ 18,850.00	$	18,850.00
VARILLA CW 1/2" X 2.40 (COBRE)			Un	1.00	$ 196,115.46	$	196,115.46
CAJA INSPECCION .30x.30 INCLUYE TAPA			Un	1.00	$ 107,050.00	$	107,050.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**565,715.46**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	3,641.24	$ 1.00	$	3,641.24
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,641.24**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1240	$ 30,000.00	$	3,720.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,720.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	2.50	$ 21,316.13	$	53,290.32
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**53,290.32**
PRECIO UNITARIO			**$ 626,367.03**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja derivación 10cm x10cm DEXSON**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.36.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CAJA 10 X 10 X 5 DEXSON			Un	1.00		$ 10,132.00	$	10,132.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**10,132.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,183.86		$ 1.00	$	1,183.86
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,183.86**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0208		$ 30,000.00	$	624.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**624.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.57		$ 21,316.13	$	12,069.65
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**12,069.65**
PRECIO UNITARIO				**$ 24,009.51**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de Caja de paso 15 x 15 x 10 cm con chapa**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.37.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CAJA DE PASO CON CHAPA 15 X 15 X 10			Un	1.00	$ 47,993.41	$	47,993.41
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO			Un	4.00	$ 287.00	$	1,148.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**49,141.41**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,020.19	$ 1.00	$	1,020.19
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,020.19**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0208	$ 30,000.00	$	624.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**624.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.60	$ 21,316.13	$	12,789.68
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**12,789.68**
PRECIO UNITARIO			**$ 63,575.28**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero MON.C/PUERTA ESP. TOTAL.8 CTOS**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.38.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
PLACA IDENTIFICACION 2X1 CM	Un	8.00	$ 2,860.00	$	22,880.00
TABLERO MONOF.CON PUERTA - 8 CIRCUITOS	Un	1.00	$ 119,790.74	$	119,790.74
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**142,670.74**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	7,689.14	$ 1.00	$	7,689.14
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	6.00	$ 9,555.83	$	57,334.97
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**65,024.12**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	6.00	$ 21,316.13	$	127,896.78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**127,896.78**
PRECIO UNITARIO		**$ 337,091.63**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero BIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.12 CTOS**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.39.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
PLACA IDENTIFICACION 2X1 CM	Un	12.00	$	2,860.00	$ 34,320.00
TABLERO BIF.CON PUERTA - 12 CIRCUITOS ESP. TOTAL	Un	1.00	$	308,879.06	$ 308,879.06
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 343,199.06**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	9,230.34	$	1.00	$ 9,230.34
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	8.00	$	9,555.83	$ 76,446.63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 85,676.97**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$	30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	8.00	$	21,316.13	$ 170,529.04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 170,529.04**
PRECIO UNITARIO	**$ 600,905.07**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.24 CTOS**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.40.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TABLERO TRIF.CON PUERTA - 24 CIRCUITOS ESP. TOTAL	Un	1.00	$ 434,744.93	$ 434,744.93	
PLACA IDENTIFICACION 2X1 CM	Un	24.00	$ 2,860.00	$ 68,640.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 503,384.93**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	8,570.46	$ 1.00	$ 8,570.46	
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	8.00	$ 9,555.83	$ 76,446.63	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 85,017.09**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	8.00	$ 21,316.13	$ 170,529.04	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 170,529.04**	
PRECIO UNITARIO	**$ 760,431.06**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de tablero TRIF.C/PUERTA ESP. TOTAL.36 CTOS**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.41.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TABLERO TRIF.CON PUERTA - 36 CIRCUITOS ESP. TOTAL				Un	1.00	$	550,282.92	$	550,282.92
PLACA IDENTIFICACION 2X1 CM				Un	24.00	$	2,860.00	$	68,640.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**618,922.92**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	9,278.14	$	1.00	$	9,278.14
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA				h	9.00	$	9,555.83	$	86,002.46
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**95,280.60**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0500	$	30,000.00	$	1,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	9.00	$	21,316.13	$	191,845.17
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**191,845.17**
PRECIO UNITARIO					**$ 907,548.69**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara exterior blanca redonda rejilla 60w**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.42.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMPARA EXTERIOR BLANCA REDONDA REJILLA 60W	Un	1.00	$ 33,890.00	$ 33,890.00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2.00	$ 1,480.00	$ 2,960.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 36,850.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,663.65	$ 1.00	$ 1,663.65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,663.65**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.92	$ 21,316.13	$ 19,552.35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 19,552.35**
PRECIO UNITARIO		**$ 58,813.00**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o suministro e instalación de Lámpara de emergencia LED 2 focos**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.43.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMPARA DE EMERGENCIA 2 LED AVE COOPER	Un	1.00	$ 74,540.00	$ 74,540.00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2.00	$ 1,480.00	$ 2,960.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 77,500.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,501.05	$ 1.00	$ 1,501.05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,501.05**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.86	$ 21,316.13	$ 18,373.50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 18,373.50**
PRECIO UNITARIO		**$ 98,121.55**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de Señalizador de Salida Led**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.44.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SEÑALIZADOR DE SALIDA LED SYLVANIA	Un	1.00	$ 71,107.55	$ 71,107.55
TORNILLO 6"	Un	2.00	$ 49.00	$ 98.00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	2.00	$ 2,510.00	$ 5,020.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 76,225.55**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,494.17	$ 1.00	$ 1,494.17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,494.17**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.00	$ 21,316.13	$ 21,316.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 21,316.13**
PRECIO UNITARIO		**$ 99,782.85**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Sensor de movimiento infrarrojo de 180 o 360 grados**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.45.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Sensor de movimiento 180 o 360 grados	Un	1.00	$ 64,601.85	$ 64,601.85
TORNILLO 6"	Un	2.00	$ 49.00	$ 98.00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	2.00	$ 2,510.00	$ 5,020.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 69,719.85**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,520.97	$ 1.00	$ 1,520.97
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,520.97**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.00	$ 21,316.13	$ 21,316.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 21,316.13**
PRECIO UNITARIO		**$ 93,303.95**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Lámpara de sobreponer 60X60 4X17W**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.46.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMPARA DE SOBREPONER 60X60 4X17W	Un	1.00	$ 195,247.95	$ 195,247.95
TORNILLO 6"	Un	2.00	$ 49.00	$ 98.00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN	m	2.00	$ 2,510.00	$ 5,020.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 200,365.95**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	982.79	$ 1.00	$ 982.79
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 982.79**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.00	$ 21,316.13	$ 21,316.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 21,316.13**
PRECIO UNITARIO		**$ 223,411.87**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Driver regulable para Panel Led de 6w a 24w**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.47.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DRIVER REGULABLE PANEL LED	Un	1.00	$ 7,487.00	$ 7,487.00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2.00	$ 1,480.00	$ 2,960.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 10,447.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,156.41	$ 1.00	$ 1,156.41
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,156.41**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.47	$ 21,316.13	$ 9,988.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,988.13**
PRECIO UNITARIO		**$ 22,338.54**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Panel Led redondo 6w**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.48.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMPARA PANEL LED REDONDO 6w	Un	1.00	$ 7,850.00	$ 7,850.00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2.00	$ 1,480.00	$ 2,960.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 10,810.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,767.81	$ 1.00	$ 1,767.81
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,767.81**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.95	$ 21,316.13	$ 20,307.51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 20,307.51**
PRECIO UNITARIO		**$ 33,632.32**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Panel Led redondo 9w**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.49.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMPARA PANEL LED REDONDO 9w	Un	1.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2.00	$ 1,480.00	$ 2,960.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 12,960.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,759.21	$ 1.00	$ 1,759.21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,759.21**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.95	$ 21,316.13	$ 20,245.16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 20,245.16**
PRECIO UNITARIO	**$ 35,711.37**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Panel Led redondo 12w**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.50.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMPARA PANEL LED REDONDO 12w	Un	1.00	$ 12,350.00	$ 12,350.00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2.00	$ 1,480.00	$ 2,960.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 15,310.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,749.81	$ 1.00	$ 1,749.81
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,749.81**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.95	$ 21,316.13	$ 20,177.01
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 20,177.01**
PRECIO UNITARIO	**$ 37,983.82**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Panel Led redondo 18w**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.51.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMPARA PANEL LED REDONDO 18w	Un	1.00	$ 20,150.00	$ 20,150.00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2.00	$ 1,480.00	$ 2,960.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 23,110.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,718.61	$ 1.00	$ 1,718.61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,718.61**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.94	$ 21,316.13	$ 19,950.81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 19,950.81**
PRECIO UNITARIO	**$ 45,526.42**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Panel Led redondo 24w**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.52.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMPARA PANEL LED REDONDO 24w	Un	1.00	$ 25,500.00	$ 25,500.00
CONECTOR RESORTE ROJO	Un	2.00	$ 1,480.00	$ 2,960.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 28,460.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,697.21	$ 1.00	$ 1,697.21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,697.21**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.93	$ 21,316.13	$ 19,795.66
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 19,795.66**
PRECIO UNITARIO	**$ 50,699.87**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de Cinta de Led siliconada 24w**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.53.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CINTA DE LED SILICONADA 24W	rl	0.22	$ 49,900.00	$ 10,978.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 10,978.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	911.49	$ 1.00	$ 911.49
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 911.49**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0250	$ 30,000.00	$ 750.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 750.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.27	$ 21,316.13	$ 5,840.63
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,840.63**
PRECIO UNITARIO		**$ 18,480.12**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 15A hasta 30 amperios**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.54.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BREAKER GE MONO.ENCHUFE.15A -30A 120/240 V			Un	1.00	$ 18,990.00	$	18,990.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**18,990.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,579.66	$ 1.00	$	1,579.66
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,579.66**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0600	$ 30,000.00	$	1,800.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,800.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.16	$ 21,316.13	$	3,487.77
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**3,487.77**
PRECIO UNITARIO			**$**	**25,857.43**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1 x 40 amperios**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.55.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BREAKER GE MONO.ENCHUF 40A 120 - 240V			Un	1.00	$ 46,100.00	$	46,100.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**46,100.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,471.22	$ 1.00	$	1,471.22
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,471.22**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0600	$ 30,000.00	$	1,800.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,800.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.13	$ 21,316.13	$	2,701.58
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**2,701.58**
PRECIO UNITARIO			**$**	**52,072.80**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 1X60 amperios**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.56.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BREAKER 1 x 60 Amp			Un	1.00	$ 18,600.00	$	18,600.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**18,600.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,836.42	$ 1.00	$	1,836.42
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,836.42**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.55	$ 21,316.13	$	11,778.58
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**11,778.58**
PRECIO UNITARIO				**$ 33,715.00**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X60 amperios**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.57.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BREAKER 2 X 60 Amperios			Un	1.00	$ 74,400.00	$	74,400.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**74,400.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,613.22	$ 1.00	$	1,613.22
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,613.22**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.48	$ 21,316.13	$	10,160.38
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,160.38**
PRECIO UNITARIO			**$**	**87,673.60**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 3X60 amperios**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.58.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BREAKER 3 x 60 Amp			Un	1.00	$ 136,400.00	$	136,400.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**136,400.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,365.22	$ 1.00	$	1,365.22
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,365.22**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.39	$ 21,316.13	$	8,362.38
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,362.38**
PRECIO UNITARIO			**$**	**147,627.60**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de Breakers 2X30 amperios**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.59.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BREAKER GE BIP.ENCHUF 30A 120 - 240V			Un	1.00	$ 14,380.00	$	14,380.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**14,380.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,444.49	$ 1.00	$	2,444.49
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,444.49**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0496	$ 30,000.00	$	1,488.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,488.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	1.03	$ 21,316.13	$	22,024.88
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**22,024.88**
PRECIO UNITARIO			**$**	**40,337.37**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Balasto electrónico 4 x 32 4 x 17 w t 8**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.60.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Balasto electrónico 4 x 32 4 x 17 w t 8 Sylvania			Un	1.00	$ 41,514.00	$	41,514.00
ALAMBRE AISLADO No.12 THHN-THWN			m	1.00	$ 2,510.00	$	2,510.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	2.00	$ 1,480.00	$	2,960.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**46,984.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,206.39	$ 1.00	$	2,206.39
SECCIÓN ANDAMIO			h	1.00	$ 1,692.93	$	1,692.93
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,899.33**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.90	$ 21,316.13	$	19,170.25
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**19,170.25**
PRECIO UNITARIO			**$**	**71,553.58**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de extractor de aire industrial de 16" con rejilla de protección**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.61.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL CON REJILLA DE SEGURIDAD 16"			Un	1.00	$ 480,000.00	$	480,000.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	2.00	$ 1,480.00	$	2,960.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**482,960.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	11,284.87	$ 1.00	$	11,284.87
SECCIÓN ANDAMIO			h	1.20	$ 1,692.93	$	2,031.52
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**13,316.39**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.5000	$ 30,000.00	$	15,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**15,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.47	$ 21,316.13	$	9,948.03
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**9,948.03**
PRECIO UNITARIO				**$ 521,224.42**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de luminaria fluorescente a prueba de explosión 2 x 32W**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.62.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Luminaria fluorescente 2 x 32W para áreas clasificadas tipo NEMA 4, 4X Y 7	Un	1.00	$ 3,760,000.00	$ 3,760,000.00
CAJA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN	Un	1.00	$ 198,600.00	$ 198,600.00
SELLO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN	Un	1.00	$ 49,560.00	$ 49,560.00
UNIVERSAL 3/4 DE ALUMINIO	Un	1.00	$ 9,456.00	$ 9,456.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 4,017,616.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,219.75	$ 1.00	$ 2,219.75
SECCIÓN ANDAMIO	h	1.00	$ 1,692.93	$ 1,692.93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,912.68**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0496	$ 30,000.00	$ 1,488.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,488.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.00	$ 37,303.23	$ 37,303.23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 37,303.23**
PRECIO UNITARIO		**$ 4,060,319.91**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación TUBO LED T8 DE 18W**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.63.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBO LED T8 DE 18W			Un	1.00	$ 9,500.00	$	9,500.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**9,500.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,713.08	$ 1.00	$	1,713.08
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.48	$ 1,692.93	$	812.61
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,525.68**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0496	$ 30,000.00	$	1,488.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,488.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.45	$ 21,316.13	$	9,540.37
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**9,540.37**
PRECIO UNITARIO			**$**	**23,054.05**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Dicroico de LED de 5W**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.64.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMPARA DICROICO DE LED 5W			Un	1.00	$ 14,950.00	$	14,950.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**14,950.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,090.74	$ 1.00	$	2,090.74
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.80	$ 1,692.93	$	1,354.34
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,445.08**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.75	$ 21,316.13	$	15,977.10
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**15,977.10**
PRECIO UNITARIO			**$**	**35,872.18**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 4 +1N No 6 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.65.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Cable de Cobre Aislado THHN No. 4			m	3.05	$ 15,250.00	$	46,512.50
Cable de Cobre Aislado THHN No. 6			m	1.05	$ 9,600.00	$	10,080.00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM			Un	0.20	$ 2,350.00	$	470.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	0.10	$ 1,480.00	$	148.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.			Un	0.02	$ 69,780.00	$	1,395.60
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.			Un	0.02	$ 44,900.00	$	898.00
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"			Un	2.00	$ 69.00	$	138.00
TUBO CONDUIT ½" RALCO			m	1.00	$ 1,333.00	$	1,333.00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"			Un	0.30	$ 300.00	$	90.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**61,065.10**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,227.26	$ 1.00	$	2,227.26
Cortadora de ladrillo electrica			h	0.60	$ 9,555.83	$	5,733.50
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.60	$ 1,692.93	$	1,015.76
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**8,976.52**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0750	$ 30,000.00	$	2,250.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,250.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.48	$ 21,316.13	$	10,312.42
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,312.42**
PRECIO UNITARIO				**$ 82,604.04**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 6+1N No 6 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.66.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Cable de Cobre Aislado THHN No. 6				m	4.05	$ 9,600.00	$	38,880.00
Cable de Cobre Aislado THHN No. 8				m	1.05	$ 5,829.00	$	6,120.45
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM				Un	0.20	$ 2,350.00	$	470.00
CONECTOR RESORTE ROJO				Un	0.10	$ 1,480.00	$	148.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.				Un	0.02	$ 69,780.00	$	1,395.60
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.				Un	0.02	$ 44,900.00	$	942.90
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"				Un	2.00	$ 69.00	$	138.00
TUBO CONDUIT ½" RALCO				m	1.00	$ 1,333.00	$	1,333.00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"				Un	0.30	$ 300.00	$	90.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**49,517.95**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,273.45	$ 1.00	$	2,273.45
Cortadora de ladrillo electrica				h	0.60	$ 9,555.83	$	5,733.50
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.60	$ 1,692.93	$	1,015.76
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**9,022.71**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0750	$ 30,000.00	$	2,250.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,250.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.50	$ 21,316.13	$	10,647.29
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,647.29**
PRECIO UNITARIO				**$**	**71,437.95**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposicion de acometida en cable de cobre 3F No 8+1N No 8 + 1T No 8 y/o elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.67.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Cable de Cobre Aislado THHN No. 8			m	5.10	$ 5,829.00	$	29,727.90
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM			Un	0.20	$ 2,350.00	$	470.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	0.10	$ 1,480.00	$	148.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.			Un	0.02	$ 69,780.00	$	1,395.60
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.			Un	0.02	$ 44,900.00	$	942.90
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"			Un	2.00	$ 69.00	$	138.00
TUBO CONDUIT ½" RALCO			m	1.00	$ 1,333.00	$	1,333.00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"			Un	0.30	$ 300.00	$	90.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**34,245.40**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,334.54	$ 1.00	$	2,334.54
Cortadora de ladrillo electrica			h	0.60	$ 9,555.83	$	5,733.50
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.60	$ 1,692.93	$	1,015.76
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**9,083.80**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0750	$ 30,000.00	$	2,250.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,250.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.52	$ 21,316.13	$	11,090.19
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**11,090.19**
PRECIO UNITARIO				**$ 56,669.39**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 desnudo para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.68.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Cable de Cobre Desnudo No. 1/0 AWG			m	1.05	$ 36,050.00	$	37,852.50
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM			Un	0.20	$ 2,350.00	$	470.00
CONECTOR RESORTE ROJO			Un	0.10	$ 1,480.00	$	148.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.			Un	0.02	$ 69,780.00	$	1,395.60
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.			Un	0.02	$ 44,900.00	$	942.90
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"			Un	2.00	$ 69.00	$	138.00
TUBO CONDUIT ½" RALCO			m	1.00	$ 1,333.00	$	1,333.00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"			Un	0.30	$ 300.00	$	90.00
SOLDADURA EXOTERMICA			Un	0.70	$ 18,850.00	$	13,195.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**55,565.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,249.25	$ 1.00	$	2,249.25
Cortadora de ladrillo electrica			h	0.60	$ 9,555.83	$	5,733.50
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.60	$ 1,692.93	$	1,015.76
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**8,998.51**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0750	$ 30,000.00	$	2,250.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,250.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.49	$ 21,316.13	$	10,471.93
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,471.93**
PRECIO UNITARIO				**$ 77,285.44**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposicion de cable de cobre 1/0 aislado para apantallamiento incluye elementos necesarios para dejar estas redes en optimas condiciones de funcionamiento y que cumpla con las especificaciones establecidas.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-4.69.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Cable de Cobre Aislado THHN No.1/0 AWG				m	1.05	$ 37,800.00	$	39,690.00
CAJA OCTAGONAL 100 X 100 X 47 MM				Un	0.20	$ 2,350.00	$	470.00
CONECTOR RESORTE ROJO				Un	0.10	$ 1,480.00	$	148.00
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC 1/4 GAL.				Un	0.02	$ 69,780.00	$	1,395.60
SOLDADURA PVC WET BONDING 1/8 GL.				Un	0.02	$ 44,900.00	$	942.90
TORNILLO LAMINA ZINCADO 6X3X8"				Un	2.00	$ 69.00	$	138.00
TUBO CONDUIT ½" RALCO				m	1.00	$ 1,333.00	$	1,333.00
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2"				Un	0.30	$ 300.00	$	90.00
SOLDADURA EXOTERMICA				Un	0.30	$ 18,850.00	$	5,655.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**49,862.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,272.07	$ 1.00	$	2,272.07
Cortadora de ladrillo electrica				h	0.60	$ 9,555.83	$	5,733.50
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.60	$ 1,692.93	$	1,015.76
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**9,021.33**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0750	$ 30,000.00	$	2,250.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,250.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.50	$ 21,316.13	$	10,637.30
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,637.30**
PRECIO UNITARIO				**$**	**71,771.13**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposicion e instalacion de caja premoldeada tipo totalizador de 3x100**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.70.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Totalizador 3 x100 AMP			Un	1.00	$ 253,550.00	$	253,550.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**253,550.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,974.61	$ 1.00	$	1,974.61
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,974.61**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0750	$ 30,000.00	$	2,250.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,250.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.62	$ 21,316.13	$	13,189.99
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**13,189.99**
PRECIO UNITARIO			**$ 270,964.60**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de tapaciega eléctrica plástica**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-4.71.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Tapaciega Plástica	Un	1.00	$ 4,578.00	$ 4,578.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 4,578.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	635.70	$ 1.00	$ 635.70	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 635.70**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.14	$ 21,316.13	$ 2,935.05	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,935.05**	
PRECIO UNITARIO	**$ 8,748.75**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Gabinetes metálicos para centralizar las redes de voz y datos**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-5.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GABINETE RACK CERRADO 2,10 X 90 X 70	Un	1.00	$ 2,130,092.10	$ 2,130,092.10
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	6.00	$ 287.00	$ 1,722.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 2,131,814.10**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,444.98	$ 1.00	$ 1,444.98
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,444.98**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.3571	$ 30,000.00	$ 10,713.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 10,713.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.50	$ 21,316.13	$ 31,974.19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 31,974.19**
PRECIO UNITARIO		**$ 2,175,946.27**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Bandeja tipo malla portacables para redes de energía regulada, normal y comunicaciones formato 60 x 300 mm o similar**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-5.02.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BANDEJA PORTA CAB. MALLA 60 X 300			m	1.10	$ 30,416.00	$	33,457.60
SOPORTE P/BANDEJA PORTA CAB (KIT)			Un	0.50	$ 60,597.00	$	30,298.50
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**63,756.10**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	9,114.82	$ 1.00	$	9,114.82
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.80	$ 1,692.93	$	1,354.34
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**10,469.16**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.3571	$ 30,000.00	$	10,713.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**10,713.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.66	$ 21,316.13	$	14,083.27
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**14,083.27**
PRECIO UNITARIO				**$ 99,021.53**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Canaleta Metálica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-5.03.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CANALETA METAL C/DIVIS .12 X5 X 2.40			Un	0.44	$	122,180.21	$	53,453.84
TORNILLO PARA CANALETA 43 METAL			Un	2.00	$	1,398.00	$	2,796.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**56,249.84**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR			h	1,935.49	$	1.00	$	1,935.49
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,935.49**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3			m3	0.0714	$	30,000.00	$	2,142.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**2,142.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.40	$	21,316.13	$	8,526.45
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**8,526.45**
PRECIO UNITARIO				**$ 68,853.78**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de Canaleta Plástica portacables con división para la instalación de salidas de voz, datos y energía regulada**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-5.04.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CANALETA PLASTICA C/DIVIS .10 X4,5 X 2.00				Un	0.53	$ 61,900.00	$	32,497.50
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO				Un	2.00	$ 287.00	$	574.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**33,071.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,036.47	$ 1.00	$	2,036.47
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,036.47**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0714	$ 30,000.00	$	2,142.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,142.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)				h	0.34	$ 21,316.13	$	7,193.59
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**7,193.59**
PRECIO UNITARIO				**$ 44,443.56**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6A certificado**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-5.05.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
FACEPLATE DOBLE			Un	1.00	$ 5,780.00	$	5,780.00
CAJA 2400 GALV CG-100 CAL-20			Un	1.00	$ 3,900.00	$	3,900.00
JACK RJ45 BASE METALICA Y/O PLÁSTICA (CAT 6A)			Un	2.00	$ 38,000.00	$	76,000.00
CERTIFICACION DE PUNTO DE RED			Un	1.00	$ 29,231.00	$	29,231.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**114,911.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,106.59	$ 1.00	$	4,106.59
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,106.59**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1786	$ 30,000.00	$	5,358.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**5,358.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.12	$ 21,316.13	$	2,587.27
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**2,587.27**
PRECIO UNITARIO			**$ 126,962.86**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-5.06.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CABLE AMP UTP CAT6A 100% COBRE		rl	0.0036	$ 1,066,900.00	$	3,847.84
PATCH CORD AMP QUANTUM (CAT6a)		Un	0.10	$ 33,000.00	$	3,300.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**7,147.84**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,178.36	$ 1.00	$	1,178.36
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,178.36**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0357	$ 30,000.00	$	1,071.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,071.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		h	0.28	$ 21,316.13	$	5,935.04
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**5,935.04**
PRECIO UNITARIO			**$ 15,332.23**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de cableado HDMI**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-5.07.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CABLE HDMI LIBRE DE OXIGENO	m	1.0500	$ 13,000.00	$ 13,650.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 13,650.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,091.05	$ 1.00	$ 1,091.05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,091.05**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0357	$ 30,000.00	$ 1,071.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,071.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.22	$ 21,316.13	$ 4,713.49
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 4,713.49**
PRECIO UNITARIO	**$ 20,525.54**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de salida de incrustar para pared HDMI**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-5.08.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PLACA PARA PARED HDMI RCA			Un	1.00		$ 43,593.00	$	43,593.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**43,593.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,368.74		$ 1.00	$	1,368.74
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**1,368.74**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500		$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)			h	0.23		$ 21,316.13	$	4,855.84
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**4,855.84**
PRECIO UNITARIO				**$ 51,317.58**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de Pintura ignifuga contra incendios**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PINTURA INTUMESCENTE X 25KG	Un	0.04	$ 510,783.00	$ 20,431.32
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 20,431.32**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	859.08	$ 1.00	$ 859.08
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 859.08**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.25	$ 21,316.13	$ 5,360.04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,360.04**
PRECIO UNITARIO		**$ 27,397.44**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro madera pino ESP. 10CM doble cara**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ENTREMADO MADERA PINO 0.05M X 0.1M	m2	2.00	$ 21,520.00	$ 43,040.00
FRESCASA SP 600X48XX2-1/2" (18.58M2)	Un	0.05	$ 28,900.00	$ 1,445.00
LISTON DE PINO PARA MACHIMBRE	m2	2.00	$ 21,500.00	$ 43,000.00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0.10	$ 5,100.00	$ 510.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 87,995.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,095.73	$ 1.00	$ 5,095.73
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1.60	$ 86.87	$ 138.99
SECCIÓN ANDAMIO	h	1.60	$ 1,692.93	$ 2,708.69
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 7,943.42**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1488	$ 30,000.00	$ 4,464.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,464.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.42	$ 21,316.13	$ 30,189.41
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 30,189.41**
PRECIO UNITARIO		**$ 130,591.83**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana aerolux o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.03.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MARCO LATERAL DE ALUMINIO X 5.90 M	Un	0.16	$ 132,000.00	$ 21,120.00
PERSINA POLICARBONATO AEROLUX X3.30M	Un	1.00	$ 55,645.00	$ 55,645.00
REMACHE POP6-6 3/16X 1/23"	Un	10.00	$ 109.00	$ 1,090.00
TORNILLO PAS. 3/16" + TUERCA Y ARANDELA	Un	4.00	$ 1,700.00	$ 6,800.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 84,655.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,572.16	$ 1.00	$ 5,572.16
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1.98	$ 86.87	$ 172.00
SECCIÓN ANDAMIO	h	1.98	$ 1,692.93	$ 3,352.00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 9,096.17**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1488	$ 30,000.00	$ 4,464.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,464.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.79	$ 21,316.13	$ 38,117.37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 38,117.37**
PRECIO UNITARIO		**$ 136,332.54**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de fachada sistema tipo persiana DVLUX o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.04.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PERFIL DE SOPORTE PVC-DVLUX X 2.50M	Un	0.40	$ 117,800.00	$ 47,120.00
QUIEBRAVISTA PVC BLANCO 0.08 X 6.10 M	Un	0.16	$ 83,368.00	$ 13,338.88
TORNILLO PAS. 3/16" + TUERCA Y ARANDELA	Un	4.00	$ 1,700.00	$ 6,800.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 67,258.88**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,787.97	$ 1.00	$ 5,787.97
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	2.10	$ 86.87	$ 182.43
SECCIÓN ANDAMIO	h	2.10	$ 1,692.93	$ 3,555.16
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 9,525.55**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1488	$ 30,000.00	$ 4,464.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,464.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.93	$ 21,316.13	$ 41,094.85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 41,094.85**
PRECIO UNITARIO		**$ 122,343.28**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto prefabricada**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-6.05.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ALFAJIA EN CONCRETO 25CM X1M	Un	1.00	$ 29,750.00	$ 29,750.00
MORTERO 1:4 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0.01	$ 491,229.00	$ 4,912.29
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 34,662.29**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,993.01	$ 1.00	$ 3,993.01
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.52	$ 86.87	$ 45.17
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.52	$ 1,692.93	$ 880.32
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,918.50**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1488	$ 30,000.00	$ 4,464.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,464.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.44	$ 21,316.13	$ 9,479.22
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,479.22**
PRECIO UNITARIO		**$ 53,524.01**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-6.06.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ALAMBRE NEGRO No 18	kg	0.02	$ 6,218.00	$ 124.36
ARENA DE PEÑA	m3	0.01	$ 120,000.00	$ 1,200.00
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	0.71	$ 700.00	$ 497.00
CONCRETO 2500 PSI TRADICIONAL C/Prem	m3	0.02	$ 512,805.00	$ 10,256.10
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	0.12	$ 14,280.00	$ 1,713.60
HIERRO FIG G-60 1/2"	Kg	0.73	$ 2,890.00	$ 2,109.70
TABLA CHAPA 10X2.0CM X 2.90M-ORD.	Un	0.06	$ 20,900.00	$ 1,254.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 17,154.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,879.49	$ 1.00	$ 4,879.49
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1.19	$ 86.87	$ 103.38
SECCIÓN ANDAMIO	h	1.19	$ 1,692.93	$ 2,014.59
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,997.45**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1488	$ 30,000.00	$ 4,464.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,464.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.12	$ 21,316.13	$ 23,794.42
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 23,794.42**
PRECIO UNITARIO		**$ 52,410.63**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.25 M**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-6.07.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ALAMBRE NEGRO No 18	kg	0.03	$ 6,218.00	$ 186.54
ARENA DE PEÑA	m3	0.01	$ 120,000.00	$ 1,200.00
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	0.19	$ 700.00	$ 133.00
CONCRETO 2500 PSI TRADICIONAL C/Prem	m3	0.02	$ 512,805.00	$ 10,256.10
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	0.12	$ 14,280.00	$ 1,713.60
HIERRO FIG G-60 1/2"	Kg	1.00	$ 2,890.00	$ 2,890.00
TABLA CHAPA 10X2.0CM X 2.90M-ORD.	Un	0.06	$ 20,900.00	$ 1,254.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 17,633.24**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,692.29	$ 1.00	$ 5,692.29
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	2.80	$ 86.87	$ 243.24
SECCIÓN ANDAMIO	h	2.80	$ 1,692.93	$ 4,740.21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 10,675.74**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	2.68	$ 21,316.13	$ 57,035.73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 57,035.73**
PRECIO UNITARIO		**$ 88,344.71**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en tablón**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-6.08.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AGUA	L	0.60	$ 30.00	$ 18.00
ARENA DE PEÑA	m3	0.01	$ 120,000.00	$ 1,200.00
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	0.93	$ 700.00	$ 651.00
TABLON SAHARA LISO TUNEZ _	m2	0.26	$ 63,899.00	$ 16,613.74
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 18,482.74**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,386.74	$ 1.00	$ 4,386.74
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.79	$ 86.87	$ 68.63
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.79	$ 1,692.93	$ 1,337.42
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,792.78**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1488	$ 30,000.00	$ 4,464.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,464.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.73	$ 21,316.13	$ 15,512.64
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 15,512.64**
PRECIO UNITARIO		**$ 44,252.16**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía en ladrillo macizo prensado**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-6.09.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AGUA	L	1.42	$ 30.00	$ 42.60
ARENA DE PEÑA	m3	0.01	$ 120,000.00	$ 1,200.00
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	2.39	$ 700.00	$ 1,673.00
LADRILLO MACIZO _ 24x12x6 Obra	Un	12.87	$ 800.00	$ 10,296.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 13,211.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,907.44	$ 1.00	$ 4,907.44
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1.20	$ 86.87	$ 104.25
SECCIÓN ANDAMIO	h	1.20	$ 1,692.93	$ 2,031.52
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 7,043.20**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1488	$ 30,000.00	$ 4,464.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,464.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.13	$ 21,316.13	$ 24,114.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 24,114.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 48,833.67**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°4 en los casos que se requiera**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.10.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BLOQUE #4 _ 33x23x9 Obra	Un	13.48	$ 1,600.00	$	21,568.00
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0.01	$ 417,364.00	$	4,173.64
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**25,741.64**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	2,492.57	$ 1.00	$	2,492.57
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.33	$ 86.87	$	28.67
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.33	$ 1,692.93	$	558.67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,079.91**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$	2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,853.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.30	$ 53,290.32	$	16,151.53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**16,151.53**
PRECIO UNITARIO		**$ 47,826.08**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.11.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BLOQUE #5 _ 33x23x11.5 Obra	Un	13.48	$ 1,900.00	$ 25,612.00
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0.01	$ 417,364.00	$ 4,173.64
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 29,785.64**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,520.02	$ 1.00	$ 2,520.02
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.37	$ 86.87	$ 32.14
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.37	$ 1,692.93	$ 626.38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,178.55**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.34	$ 53,290.32	$ 18,100.45
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 18,100.45**
PRECIO UNITARIO		**$ 53,917.64**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro divisorio bloque liso N°5 en los casos que se requiera**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.12.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BLOQUE #5 _ 33x23x12	Un	13.48	$ 1,900.00	$	25,612.00
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0.01	$ 417,364.00	$	4,173.64
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**29,785.64**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	2,498.21	$ 1.00	$	2,498.21
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.35	$ 86.87	$	30.40
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.35	$ 1,692.93	$	592.53
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,121.14**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$	2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,853.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.32	$ 53,290.32	$	17,067.34
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**17,067.34**
PRECIO UNITARIO		**$ 52,827.12**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=12 en los casos que se requiera**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.13.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CANAL B 9CM X 2,44M CAL.26	Un	0.35	$ 8,100.00	$ 2,835.00
CARGA FULM.FUERTE+CLAVO 5/16" B.VEL 1"	Un	1.61	$ 516.00	$ 830.76
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0.07	$ 10,800.00	$ 756.00
LAMINA EN DRY WALL 1/2"	Un	0.71	$ 39,900.00	$ 28,329.00
LIJA DE AGUA 150 SUPER	Un	0.42	$ 1,320.00	$ 554.40
MASILLA MASTICK PR 5 GAL	Un	0.09	$ 60,900.00	$ 5,481.00
MASTERLIFE WP 300	Kg	0.07	$ 5,580.00	$ 390.60
PARAL B9 2.44M CAL. 26	Un	0.71	$ 5,366.00	$ 3,809.86
TORNILLO 7 X7/16	Un	2.82	$ 49.00	$ 138.18
TORNILLO GRABBER 6X1"	Un	27.22	$ 49.00	$ 1,333.78
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 44,458.58**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,657.65	$ 1.00	$ 2,657.65
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.55	$ 86.87	$ 47.78
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.55	$ 1,692.93	$ 931.11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,636.54**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.51	$ 53,290.32	$ 26,972.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 26,972.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 77,920.99**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro Dry wall doble cara E=10 en los casos que se requiera**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.14.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CANAL B 6CM X 2,44M CAL.26	Un	0.35	$ 6,190.00	$ 2,166.50
CARGA FULM.FUERTE+CLAVO 5/16" B.VEL 1"	Un	1.61	$ 516.00	$ 830.76
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0.07	$ 10,800.00	$ 756.00
LAMINA EN DRY WALL 1/2"	Un	0.71	$ 39,900.00	$ 28,329.00
LIJA DE AGUA 150 SUPER	Un	0.42	$ 1,320.00	$ 554.40
MASILLA MASTICK PR 5 GAL	Un	0.09	$ 60,900.00	$ 5,481.00
MASTERLIFE WP 300	Kg	0.07	$ 5,580.00	$ 390.60
PARAL B6 2.44M CAL. 26	Un	0.71	$ 4,910.00	$ 3,486.10
TORNILLO 7 X7/16	Un	2.82	$ 49.00	$ 138.18
TORNILLO GRABBER 6X1"	Un	27.22	$ 49.00	$ 1,333.78
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 43,466.32**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,727.07	$ 1.00	$ 2,727.07
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.61	$ 86.87	$ 52.99
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.61	$ 1,692.93	$ 1,032.69
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,812.75**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.56	$ 53,290.32	$ 30,100.94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 30,100.94**
PRECIO UNITARIO		**$ 80,233.01**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o suministro e instalación de muro lamina fibrocemento 10mm en los casos que se requiera**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.15.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CANAL B 6CM X 2,44M CAL.26	Un	0.35	$ 6,190.00	$ 2,166.50
CARGA FULM.FUERTE+CLAVO 5/16" B.VEL 1"	Un	1.61	$ 516.00	$ 830.76
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0.00	$ 10,800.00	$ 43.20
MASILLA SUPERMASTICK PR 1 GALON	gal	0.18	$ 21,450.00	$ 3,861.00
MASTERLIFE WP 300	Kg	0.07	$ 5,580.00	$ 390.60
PARAL B6 2.44M CAL. 26	Un	0.48	$ 4,910.00	$ 2,356.80
TORNILLO 7 X7/16	Un	36.00	$ 49.00	$ 1,764.00
LAMINA PLANA FIBROCEMENTO 244x122x10	Un	0.33	$ 90,000.00	$ 29,700.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 41,112.86**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,889.17	$ 1.00	$ 2,889.17
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.75	$ 86.87	$ 65.15
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.75	$ 1,692.93	$ 1,269.70
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,224.02**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.70	$ 53,290.32	$ 37,400.90
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 37,400.90**
PRECIO UNITARIO		**$ 85,590.78**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de dintel en concreto 5 cm en los casos que se requiera**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-6.16.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CONCRETO 2000 PSI (140N)	m3	0.01	$ 487,063.00	$ 4,870.63
TABLA CHAPA .30x.025x3 ORDINAR	Un	0.41	$ 38,857.00	$ 15,931.37
REPISA 8x4x2.90 ORDINARIO	Un	0.15	$ 16,900.00	$ 2,535.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 23,337.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,639.19	$ 1.00	$ 2,639.19
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.35	$ 86.87	$ 30.40
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.35	$ 1,692.93	$ 592.53
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,262.12**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.32	$ 53,290.32	$ 17,246.72
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 17,246.72**
PRECIO UNITARIO		**$ 46,845.84**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de muros y fachadas en ladrillo macizo prensado a la vista**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.17.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AGUA	L	5.20	$ 30.00	$ 156.00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0.04	$ 218,076.00	$ 8,723.04
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	8.05	$ 700.00	$ 5,635.00
LADRILLO MACIZO _ 24x12x6 Obra	Un	56.00	$ 800.00	$ 44,800.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 59,314.04**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,943.63	$ 1.00	$ 3,943.63
CORTADORA DE LADRILLO ELECTRICA	h	0.86	$ 9,555.83	$ 8,218.01
DISCO DIAMANTADO LADRILLO	h	0.86	$ 26,061.35	$ 22,412.76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 34,574.40**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.78	$ 53,290.32	$ 41,636.76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 41,636.76**
PRECIO UNITARIO		**$ 139,812.20**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de mesón en concreto**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.18.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ACERO FIG. DE 1/4" A 1" 60.000 PSI	kg	8.00	$ 5,337.00	$ 42,696.00
ALAMBRE NEGRO No 18	kg	0.24	$ 6,218.00	$ 1,492.32
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	0.22	$ 13,421.00	$ 2,952.62
CONCRETO 2500 PSI TRADICIONAL C/Prem	m3	0.12	$ 512,805.00	$ 58,972.58
DESMOLDATOC (16KG)	Un	0.02	$ 399,750.00	$ 7,995.00
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0.03	$ 849,154.00	$ 25,474.62
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0.19	$ 6,900.00	$ 1,311.00
TABLA CHAPA .30x.025x3 ORDINAR	Un	0.16	$ 38,857.00	$ 6,217.12
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 147,111.26**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	7,186.91	$ 1.00	$ 7,186.91
VIBRADORA PARA CONCRETO GASOLINA	h	2.04	$ 7,239.26	$ 14,768.10
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 21,955.01**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2380	$ 30,000.00	$ 7,140.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 7,140.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1.88	$ 53,290.32	$ 100,416.45
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 100,416.45**
PRECIO UNITARIO		**$ 276,622.71**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación poyo ducha en los casos que se requiera**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-6.19.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LADRILLO MACIZO _ 24x12x6 Obra	Un	4.00	$ 800.00	$ 3,200.00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0.01	$ 687,690.00	$ 6,876.90
TABLA CHAPA .30x.025x3 ORDINAR	Un	0.50	$ 38,857.00	$ 19,428.50
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 29,505.40**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,562.12	$ 1.00	$ 2,562.12
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,562.12**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.27	$ 53,290.32	$ 14,500.57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,500.57**
PRECIO UNITARIO		**$ 49,568.09**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Remates en muros en ladrillo macizo prensado**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-6.20.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AGUA	L	1.75	$ 30.00	$ 52.50
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0.01	$ 218,076.00	$ 2,180.76
CEMENTO GRIS (constructor)	kg	2.94	$ 700.00	$ 2,058.00
LADRILLO PRENSADO MACIZO _	Un	16.00	$ 1,200.00	$ 19,200.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 23,491.26**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,889.30	$ 1.00	$ 4,889.30
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,889.30**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1905	$ 30,000.00	$ 5,715.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,715.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.43	$ 53,290.32	$ 22,807.06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 22,807.06**
PRECIO UNITARIO		**$ 56,902.62**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación de soporte mesón en bloque de concreto 60cm x 90cm x 10cm en los casos que se requiera**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-6.21.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BLOQUE ESTRUCT. MODULARES	Un	6.00	$ 4,500.00	$ 27,000.00
MORTERO 1:4 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0.07	$ 491,229.00	$ 34,386.03
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 61,386.03**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,836.52	$ 1.00	$ 4,836.52
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,836.52**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1905	$ 30,000.00	$ 5,715.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,715.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.49	$ 53,290.32	$ 26,361.72
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 26,361.72**
PRECIO UNITARIO		**$ 98,299.27**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-6.22.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CONCRETO 3500 PSI (245N)	m3	0.04	$ 936,485.00	$ 41,205.34
FORMALETA METÁLICA	m2	0.80	$ 23,544.00	$ 18,835.20
ACERO COR.FIG.DE 1/4" A1"60.000 PSI	kg	6.00	$ 8,021.00	$ 48,126.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 108,166.54**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,834.34	$ 1.00	$ 4,834.34
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.75	$ 1,692.93	$ 1,269.70
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	0.75	$ 7,528.83	$ 5,646.63
EXTENSIÓN 15 M TRABAJO PESADO	h	0.75	$ 2,316.56	$ 1,737.42
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 13,488.09**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1905	$ 30,000.00	$ 5,715.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,715.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.66	$ 53,290.32	$ 35,095.47
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 35,095.47**
PRECIO UNITARIO		**$ 162,465.10**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de columna de forma regular de 3.500 PSI. incluye refuerzo**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-6.23.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CONCRETO 3500 PSI (245N)	m3	1.00	$ 936,485.00	$ 936,485.00
FORMALETA METÁLICA	m2	4.00	$ 23,544.00	$ 94,176.00
ACERO COR.FIG.DE 1/4" A1"60.000 PSI	kg	80.00	$ 8,021.00	$ 641,680.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,672,341.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,995.51	$ 1.00	$ 1,995.51
SECCIÓN ANDAMIO	h	4.00	$ 1,692.93	$ 6,771.72
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	4.00	$ 7,528.83	$ 30,115.34
EXTENSIÓN 15 M TRABAJO PESADO	h	4.00	$ 2,316.56	$ 9,266.26
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 48,148.83**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1905	$ 30,000.00	$ 5,715.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,715.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	2.94	$ 53,290.32	$ 156,693.81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 156,693.81**
PRECIO UNITARIO		**$ 1,882,898.64**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición, suministro e instalación de losa con lamina colaborante y concreto de 3.500 PSI. incluye refuerzo**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-6.24.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CONCRETO 3500 PSI (245N)	m3	0.07	$ 936,485.00	$ 65,553.95
METALDECK 2"- Calibre 22 (0.51 mm) ACESCO	m2	1.00	$ 47,103.00	$ 47,103.00
MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 x 4.0 mts	Un	0.07	$ 116,558.00	$ 8,159.06
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 120,816.01**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,389.35	$ 1.00	$ 3,389.35
SECCIÓN ANDAMIO	h	1.00	$ 1,692.93	$ 1,692.93
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	1.00	$ 7,528.83	$ 7,528.83
EXTENSIÓN 15 M TRABAJO PESADO	h	1.00	$ 2,316.56	$ 2,316.56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 14,927.68**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1200	$ 30,000.00	$ 3,600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.89	$ 53,290.32	$ 47,681.49
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 47,681.49**
PRECIO UNITARIO		**$ 187,025.18**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o reposición e instalación anti humedad fachada dos capas**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SIKA TRANSPARENTE 10 (5GL.)	gal	0.20	$ 116,500.00	$ 23,300.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 23,300.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	281.30	$ 1.00	$ 281.30
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 281.30**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.10	$ 37,303.23	$ 3,650.71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 3,650.71**
PRECIO UNITARIO		**$ 27,532.01**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-7.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ANTICORROSIVO ROJO PROTECC. ICO	gal	0.01	$ 74,900.00	$ 749.00
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.01	$ 78,900.00	$ 789.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0.63	$ 1,890.00	$ 1,190.70
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 2,728.70**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	468.13	$ 1.00	$ 468.13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 468.13**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.20	$ 37,303.23	$ 7,503.78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,503.78**
PRECIO UNITARIO		**$ 11,000.61**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina llena**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.03.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ANTICORROSIVO ROJO PROTECC. ICO	gal	0.03	$ 74,900.00	$ 2,247.00
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.01	$ 78,900.00	$ 789.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	1.00	$ 1,890.00	$ 1,890.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 4,926.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	621.99	$ 1.00	$ 621.99
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 621.99**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.34	$ 37,303.23	$ 12,505.71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,505.71**
PRECIO UNITARIO		**$ 18,353.70**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y/o reposición e instalación de barniz sobre muebles**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.04.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BARNIZ SINTETICO Bte. PINTUCO	gal	0.25	$ 69,900.00	$ 17,475.00
BARNIZ Trns. BRILLANTE EXTERIORES	gal	0.25	$ 102,900.00	$ 25,725.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	3.00	$ 1,890.00	$ 5,670.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 48,870.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	542.06	$ 1.00	$ 542.06
PISTOLA DECAPADORA DE PINTURA	h	0.45	$ 2,316.56	$ 1,042.45
COMPRESOR	h	0.45	$ 8,976.69	$ 4,039.51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,624.03**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.39	$ 37,303.23	$ 14,702.27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,702.27**
PRECIO UNITARIO		**$ 69,496.30**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Demarcación con marmolina**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-7.05.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MARMOLINA	kg	2.00	$ 440.00	$ 880.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 880.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	276.66	$ 1.00	$ 276.66
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 276.66**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0050	$ 30,000.00	$ 150.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 150.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.13	$ 37,303.23	$ 5,032.34
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,032.34**
PRECIO UNITARIO		**$ 6,339.00**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-7.06.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.01	$ 78,900.00	$ 789.00
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0.01	$ 81,900.00	$ 819.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,608.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	459.63	$ 1.00	$ 459.63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 459.63**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0050	$ 30,000.00	$ 150.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 150.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.29	$ 37,303.23	$ 10,800.56
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,800.56**
PRECIO UNITARIO		**$ 13,018.19**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina llena**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.07.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.03	$ 78,900.00	$ 2,367.00
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0.04	$ 81,900.00	$ 3,276.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	1.05	$ 1,890.00	$ 1,984.50
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 7,627.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	669.27	$ 1.00	$ 669.27
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 669.27**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.38	$ 37,303.23	$ 14,236.53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,236.53**
PRECIO UNITARIO		**$ 22,833.30**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos lamina**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-7.08.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.02	$ 78,900.00	$ 1,578.00
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0.02	$ 81,900.00	$ 1,638.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0.60	$ 1,890.00	$ 1,134.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 4,350.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	320.87	$ 1.00	$ 320.87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 320.87**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0050	$ 30,000.00	$ 150.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 150.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.18	$ 37,303.23	$ 6,740.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,740.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 11,561.74**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre marcos madera**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-7.09.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BARNIZ SINTETICO Bte. PINTUCO	gal	0.02	$ 69,900.00	$ 1,467.90
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.02	$ 78,900.00	$ 1,578.00
ESMALTE DOMESTICO(int) PINTUCO	gal	0.02	$ 99,900.00	$ 1,998.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 5,043.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	544.00	$ 1.00	$ 544.00
PISTOLA DECAPADORA DE PINTURA	h	0.40	$ 2,316.56	$ 926.63
COMPRESOR	h	0.40	$ 8,976.69	$ 3,590.68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,061.30**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0050	$ 30,000.00	$ 150.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 150.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.38	$ 37,303.23	$ 14,188.24
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,188.24**
PRECIO UNITARIO		**$ 24,443.44**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre muebles**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.10.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BARNIZ SINTETICO Bte. PINTUCO	gal	0.23	$ 69,900.00	$ 16,077.00
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.22	$ 78,900.00	$ 17,358.00
ESMALTE DOMESTICO(int) PINTUCO	gal	0.11	$ 99,900.00	$ 10,989.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	7.00	$ 1,890.00	$ 13,230.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 57,654.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,747.09	$ 1.00	$ 1,747.09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,747.09**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.41	$ 37,303.23	$ 52,587.35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 52,587.35**
PRECIO UNITARIO		**$ 112,288.44**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de estuco**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.11.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ESTUCOR _ BLANCO POR 5 Kg	kg	1.50	$ 2,128.00	$ 3,192.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0.04	$ 1,890.00	$ 75.60
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 3,267.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	745.75	$ 1.00	$ 745.75
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.25	$ 86.87	$ 21.72
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.25	$ 1,692.93	$ 423.23
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,190.70**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.24	$ 37,303.23	$ 8,907.00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,907.00**
PRECIO UNITARIO		**$ 13,965.30**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de estuco veneciano**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.12.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ESTUCO VENECIANO DECORATIVO 1 GALON	gal	0.35	$ 53,900.00	$ 18,865.00
CERA PARA ESTUCO VENECIANO X 250 GRAMOS	Un	0.10	$ 19,151.00	$ 1,915.10
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 20,780.10**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,566.80	$ 1.00	$ 1,566.80
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,566.80**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.95	$ 37,303.23	$ 35,531.48
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 35,531.48**
PRECIO UNITARIO		**$ 58,478.38**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.13.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ESTUCOR _ BLANCO POR 5 Kg	kg	1.50	$ 2,128.00	$ 3,192.00
INTERVINILO PINTUCO	gal	0.06	$ 55,000.00	$ 3,300.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0.04	$ 1,890.00	$ 75.60
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 6,567.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,726.45	$ 1.00	$ 1,726.45
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.50	$ 86.87	$ 43.44
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.50	$ 1,692.93	$ 846.47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,616.35**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.48	$ 37,303.23	$ 17,797.46
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 17,797.46**
PRECIO UNITARIO		**$ 28,481.41**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.14.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
KORAZA GRANIPLAST ESGRAFIADO (30KG)	Un	0.10	$ 157,900.00	$ 15,790.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 15,790.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,470.18	$ 1.00	$ 1,470.18
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.31	$ 86.87	$ 26.93
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.31	$ 1,692.93	$ 524.81
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,021.91**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.29	$ 37,303.23	$ 10,665.00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,665.00**
PRECIO UNITARIO		**$ 29,976.91**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de marmolina sobre pañete**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.15.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AGUA	L	0.16	$ 30.00	$ 4.80
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	5.00	$ 1,773.00	$ 8,865.00
MARMOLINA BLANCA NEIVA (BULTO)	Bulto	0.36	$ 17,600.00	$ 6,336.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 15,205.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	641.68	$ 1.00	$ 641.68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 641.68**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.18	$ 37,303.23	$ 6,764.54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,764.54**
PRECIO UNITARIO		**$ 23,212.02**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento bajo placa tipo plaster o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.16.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
REVESTIMIENTO PLASTER	gal	0.33	$ 33,073.00	$ 10,914.09
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	0.08	$ 12,683.00	$ 1,014.64
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 11,928.73**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	884.29	$ 1.00	$ 884.29
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.40	$ 86.87	$ 34.75
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.40	$ 1,692.93	$ 677.17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,596.21**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.38	$ 37,303.23	$ 14,075.57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,075.57**
PRECIO UNITARIO		**$ 28,200.51**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera lineal**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-7.17.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BARNIZ SINTETICO BRILLANTE ICO	gal	0.01	$ 79,900.00	$ 1,118.60
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0.16	$ 1,890.00	$ 302.40
TINTILLA P/MADERA 1/4 PINTUCO	L	0.01	$ 57,900.00	$ 579.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 2,000.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	214.11	$ 1.00	$ 214.11
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 214.11**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0050	$ 30,000.00	$ 150.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 150.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.09	$ 37,303.23	$ 3,190.69
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 3,190.69**
PRECIO UNITARIO		**$ 5,554.80**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de tintilla sobre madera llena**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.18.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BARNIZ SINTETICO BRILLANTE ICO	gal	0.03	$ 79,900.00	$ 2,237.20
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0.50	$ 1,890.00	$ 945.00
TINTILLA P/MADERA 1/4 PINTUCO	L	0.02	$ 57,900.00	$ 1,158.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 4,340.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	798.59	$ 1.00	$ 798.59
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 798.59**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.48	$ 37,303.23	$ 17,950.18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 17,950.18**
PRECIO UNITARIO		**$ 23,388.97**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de vinilo sobre pañete o sobre estuco 3 manos**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.19.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
INTERVINILO PINTUCO	gal	0.06	$ 55,000.00	$ 3,300.00
LIJA 120 PLIEGO	Un	0.12	$ 1,900.00	$ 228.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 3,528.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	566.29	$ 1.00	$ 566.29
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.25	$ 86.87	$ 21.72
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.25	$ 1,692.93	$ 423.23
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,011.24**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.25	$ 37,303.23	$ 9,325.81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,325.81**
PRECIO UNITARIO		**$ 14,165.05**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.20.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AGUA	L	0.50	$ 30.00	$ 15.00
LIJA 120 PLIEGO	Un	0.21	$ 1,900.00	$ 399.00
PINTUCO KORAZA MAXIMA PROTECCION 5	gal	0.12	$ 110,371.00	$ 13,244.52
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 13,658.52**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,395.25	$ 1.00	$ 1,395.25
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.30	$ 86.87	$ 26.06
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.30	$ 1,692.93	$ 507.88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,929.19**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.28	$ 37,303.23	$ 10,427.82
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,427.82**
PRECIO UNITARIO		**$ 26,315.53**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-7.21.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AGUA	L	0.50	$ 30.00	$ 15.00
LIJA 120 PLIEGO	Un	0.21	$ 1,900.00	$ 399.00
PINTUCO KORAZA MAXIMA PROTECCION 5	gal	0.08	$ 110,371.00	$ 8,829.68
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 9,243.68**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	426.95	$ 1.00	$ 426.95
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.30	$ 86.87	$ 26.06
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.30	$ 1,692.93	$ 507.88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 960.89**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0050	$ 30,000.00	$ 150.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 150.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.28	$ 37,303.23	$ 10,563.64
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,563.64**
PRECIO UNITARIO		**$ 20,918.21**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de Wash Primer sobre aluminio**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.22.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
WASH PRIMER A PINTURA	gal	0.08	$ 199,900.00	$ 15,992.00
WASH PRIMER B CATALIZADOR	gal	0.08	$ 71,900.00	$ 5,752.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0.50	$ 1,890.00	$ 945.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 22,689.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	702.61	$ 1.00	$ 702.61
PISTOLA DECAPADORA DE PINTURA	h	0.50	$ 2,316.56	$ 1,158.28
COMPRESOR	h	0.50	$ 8,976.69	$ 4,488.34
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,349.24**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.46	$ 37,303.23	$ 17,254.31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 17,254.31**
PRECIO UNITARIO		**$ 46,592.55**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura epóxica tipo 1 poliamida**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.23.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PINTURA BLANCA EPOXICA TIPO 1 POLIAMIDA (1GL9) PINTUCO	gal	0.10	$ 174,830.00	$ 17,483.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 17,483.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	746.02	$ 1.00	$ 746.02
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 746.02**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.47	$ 37,303.23	$ 17,569.04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 17,569.04**
PRECIO UNITARIO		**$ 36,098.06**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura hidrorepelente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.24.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HIDROPLAST	gal	0.07	$ 78,400.00	$ 5,226.14
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 5,226.14**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	733.76	$ 1.00	$ 733.76
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.45	$ 86.87	$ 39.09
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.45	$ 1,692.93	$ 761.82
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,534.67**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.43	$ 37,303.23	$ 16,092.09
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 16,092.09**
PRECIO UNITARIO		**$ 23,152.91**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura tipo Vinilo interior especial para paneles de yeso a dos manos**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.25.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
INTERVINIL PRO DRYWALL (5GL.)	gal	0.02	$ 36,980.00	$ 739.60
TABLA BURRA .25x.025x3 ORDINAR	m	0.03	$ 10,500.00	$ 315.00
LIJA 120 PLIEGO	Un	0.45	$ 1,900.00	$ 855.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,909.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	458.36	$ 1.00	$ 458.36
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.20	$ 1,692.93	$ 338.59
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.20	$ 86.87	$ 17.37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 814.33**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.19	$ 37,303.23	$ 7,155.38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,155.38**
PRECIO UNITARIO		**$ 10,179.31**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura Anti-Grafiti Transparente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.26.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PINTURA ANTIGRAFFITI	gal	0.08	$ 456,890.00	$ 36,551.20
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 36,551.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	608.45	$ 1.00	$ 608.45
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.45	$ 86.87	$ 39.09
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.45	$ 1,692.93	$ 761.82
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,409.36**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.41	$ 37,303.23	$ 15,183.68
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 15,183.68**
PRECIO UNITARIO		**$ 53,444.24**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura para canchas deportivas a dos manos**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.27.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PINTURA PARA CANCHAS PINTUCO	gal	0.05	$ 142,580.00	$ 7,129.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 7,129.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	787.43	$ 1.00	$ 787.43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 787.43**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.48	$ 37,303.23	$ 17,869.31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 17,869.31**
PRECIO UNITARIO		**$ 26,085.74**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento rejas. Incluye desmonte y montaje, mantenimiento bisagras, cerradura de seguridad, pasador, porta candado, aplicación anticorrosivo y esmalte tipo intemperie al duco 3 manos, color por definir en obra**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-7.28.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ANTICORROSIVO ROJO PROTECC. ICO	gal	0.08	$ 74,900.00	$ 5,992.00
LIJA 120 PLIEGO	Un	0.45	$ 1,900.00	$ 855.00
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.02	$ 78,900.00	$ 1,578.00
ESMALTE BRILLANTE SUPERLUX ICO	gal	0.08	$ 82,707.00	$ 6,616.56
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 15,041.56**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	549.41	$ 1.00	$ 549.41
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 549.41**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.10	$ 37,303.23	$ 3,874.63
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 3,874.63**
PRECIO UNITARIO		**$ 20,065.60**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0.04	$ 518,249.00	$ 20,729.96
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	5.00	$ 2,290.00	$ 11,450.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.40	$ 7,850.00	$ 3,140.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 35,319.96**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,675.20	$ 1.00	$ 2,675.20
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,675.20**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.45	$ 37,303.23	$ 16,919.19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 16,919.19**
PRECIO UNITARIO		**$ 57,767.35**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de alistado de piso 2cm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0.02	$ 518,249.00	$ 10,364.98
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 10,364.98**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,426.50	$ 1.00	$ 2,426.50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,426.50**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.18	$ 37,303.23	$ 6,787.92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,787.92**
PRECIO UNITARIO		**$ 22,432.40**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de alistado de piso 4cm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.03.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0.04	$ 518,249.00	$ 20,729.96
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 20,729.96**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,419.89	$ 1.00	$ 2,419.89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,419.89**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.20	$ 37,303.23	$ 7,572.82
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,572.82**
PRECIO UNITARIO		**$ 33,575.67**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.04.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0.04	$ 849,154.00	$ 33,966.16
ROCKTOP ROJO (30 Kg)	kg	3.50	$ 4,733.00	$ 16,565.50
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 50,531.66**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,300.69	$ 1.00	$ 2,300.69
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,300.69**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.18	$ 37,303.23	$ 6,708.57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,708.57**
PRECIO UNITARIO		**$ 62,393.92**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.05.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0.04	$ 849,154.00	$ 33,966.16
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 33,966.16**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,366.95	$ 1.00	$ 2,366.95
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,366.95**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.19	$ 37,303.23	$ 7,188.97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,188.97**
PRECIO UNITARIO		**$ 46,375.08**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de alistado de piso 8cm impermeabilizado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.06.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0.08	$ 849,154.00	$ 67,932.32
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 67,932.32**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	782.04	$ 1.00	$ 782.04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 782.04**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0300	$ 30,000.00	$ 900.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 900.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.24	$ 37,303.23	$ 8,838.20
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,838.20**
PRECIO UNITARIO		**$ 78,452.56**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín cuarto 26**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.07.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ADOQUIN CUARTO 26CM X 6CM X6CM	Un	64.00	$ 1,090.00	$ 69,760.00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0.01	$ 218,076.00	$ 2,180.76
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 71,940.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,097.98	$ 1.00	$ 3,097.98
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,097.98**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.90	$ 37,303.23	$ 33,586.99
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 33,586.99**
PRECIO UNITARIO		**$ 111,478.73**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 6cm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.08.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ADOQUIN ESPAÑOL 20CM X 10CM X6CM	Un	50.00	$ 1,380.00	$ 69,000.00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0.01	$ 218,076.00	$ 2,180.76
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 71,180.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,891.91	$ 1.00	$ 2,891.91
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,891.91**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.73	$ 37,303.23	$ 27,096.04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 27,096.04**
PRECIO UNITARIO		**$ 104,021.71**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 8cm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.09.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ADOQUIN ESPAÑOL 20CM X 10CM X8CM	Un	50.00	$ 1,200.00	$ 60,000.00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0.01	$ 218,076.00	$ 2,180.76
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 62,180.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,927.91	$ 1.00	$ 2,927.91
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,927.91**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.73	$ 37,303.23	$ 27,357.04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 27,357.04**
PRECIO UNITARIO		**$ 95,318.71**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín rustico corbatín 5.0**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.10.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ADOQUIN RUSTICO CORBATIN 10CM X 20CM	Un	50.00	$ 2,050.00	$ 102,500.00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0.01	$ 218,076.00	$ 2,180.76
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 104,680.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,757.91	$ 1.00	$ 2,757.91
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,757.91**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.70	$ 37,303.23	$ 26,124.54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 26,124.54**
PRECIO UNITARIO		**$ 136,416.21**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 6cm peatonal**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.11.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ADOQUIN CONCRETO TIPO IDU A-25 PEATONAL	Un	50.00	$ 980.00	$ 49,000.00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0.01	$ 218,076.00	$ 2,180.76
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 51,180.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,971.91	$ 1.00	$ 2,971.91
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,971.91**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.74	$ 37,303.23	$ 27,676.04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 27,676.04**
PRECIO UNITARIO		**$ 84,681.71**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 8cm vehicular**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.12.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ADOQUIN CONCRETO TIPO IDU TRAF.VHE.A-25	Un	50.00	$ 1,200.00	$ 60,000.00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0.01	$ 218,076.00	$ 2,180.76
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 62,180.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,780.91	$ 1.00	$ 5,780.91
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,780.91**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.73	$ 37,303.23	$ 27,357.04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 27,357.04**
PRECIO UNITARIO		**$ 95,318.71**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 650 GR**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.13.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ALFOMBRA ALPES FOAM ARGOLLADA 650GR	Un	1.10	$ 64,900.00	$ 71,390.00
CEMENTO PL 285 (3,785 ML)	gal	0.05	$ 128,765.00	$ 6,438.25
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 77,828.25**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,168.27	$ 1.00	$ 2,168.27
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,168.27**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.14	$ 37,303.23	$ 5,193.31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,193.31**
PRECIO UNITARIO		**$ 88,042.83**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra argollada multinivel 980 GR**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.14.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ALFOMBRA REGATA FOAM ARGOLLADA 980GR	Un	1.10	$ 57,272.00	$ 62,999.20
CEMENTO PL 285 (3,785 ML)	gal	0.05	$ 128,765.00	$ 6,438.25
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 69,437.45**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,294.77	$ 1.00	$ 2,294.77
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,294.77**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.22	$ 37,303.23	$ 8,331.31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,331.31**
PRECIO UNITARIO		**$ 82,916.53**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de piso en alfombra recortada 800 GR**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.15.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ALFOMBRA NACIONAL LUXOR CHAMPAGNE 1	Un	1.10	$ 95,175.00	$ 104,692.50
CEMENTO PL 285 (3,785 ML)	gal	0.05	$ 128,765.00	$ 6,438.25
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 111,130.75**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,267.41	$ 1.00	$ 2,267.41
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,267.41**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.31	$ 37,303.23	$ 11,464.18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,464.18**
PRECIO UNITARIO		**$ 127,715.34**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso cerámico formato 20 x 20 o similar**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.16.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PISO ECOCERAMICA BLANCO 20 X 20 TRAFICO 2	m2	1.00	$ 39,900.00	$ 39,900.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.40	$ 7,850.00	$ 3,140.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 49,910.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,965.37	$ 1.00	$ 2,965.37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,965.37**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.73	$ 37,303.23	$ 27,351.06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 27,351.06**
PRECIO UNITARIO		**$ 83,079.43**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso natural tipo ARUBA ARENA 57.5 X 57.5 o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.17.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PISO NATURAL ARUBA ARENA 57.5 X 57.5	Un	1.00	$ 46,570.00	$ 46,570.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 55,010.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,480.27	$ 1.00	$ 2,480.27
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,480.27**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.34	$ 37,303.23	$ 12,729.85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,729.85**
PRECIO UNITARIO		**$ 73,073.12**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso tipo duropiso 33.8 x 33.8 o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.18.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PISO DUROPISO 33x33 CRNA	m2	1.00	$ 43,400.00	$ 43,400.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.30	$ 7,850.00	$ 2,355.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 52,625.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,429.61	$ 1.00	$ 1,429.61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,429.61**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.34	$ 37,303.23	$ 12,869.27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,869.27**
PRECIO UNITARIO		**$ 68,423.88**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso exterior tipo MURCIA 45.8 X 45.8 o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.19.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PISO EXTERIOR MURCIA 45.8 X 45.8	Un	1.00	$ 42,600.00	$ 42,600.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 51,040.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,542.63	$ 1.00	$ 2,542.63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,542.63**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.38	$ 37,303.23	$ 14,292.31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,292.31**
PRECIO UNITARIO		**$ 70,727.94**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso imitación madera 57.5 x 57.5**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.20.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PISO IMITACION MADERA 57.5 X 57.5	Un	1.00	$ 42,290.00	$ 42,290.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 50,730.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,497.39	$ 1.00	$ 2,497.39
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,497.39**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.34	$ 37,303.23	$ 12,853.97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,853.97**
PRECIO UNITARIO		**$ 68,934.36**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso marmolizado tipo ELDA 55.2 x 55.2 o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.21.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PISO MARMOLIZADO ELDA 55.2 X 55.2	Un	1.00	$ 44,120.00	$ 44,120.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 52,560.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,490.07	$ 1.00	$ 2,490.07
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,490.07**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.34	$ 37,303.23	$ 12,800.90
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,800.90**
PRECIO UNITARIO		**$ 70,703.97**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso ornamental tipo malta 33.8 x 33.8 o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.22.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PISO ORNAMENTAL MALTA 33.8 X 33.8	Un	1.00	$ 37,458.00	$ 37,458.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.30	$ 7,850.00	$ 2,355.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 46,683.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,513.59	$ 1.00	$ 2,513.59
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,513.59**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.35	$ 37,303.23	$ 12,971.33
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,971.33**
PRECIO UNITARIO		**$ 65,020.92**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de piso tipo pizarra natural o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.23.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PISO PIZARRA NATURAL	m2	1.00	$ 39,530.00	$ 39,530.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 47,970.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,448.22	$ 1.00	$ 1,448.22
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,448.22**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.35	$ 37,303.23	$ 13,004.27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 13,004.27**
PRECIO UNITARIO		**$ 63,922.49**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso tipo terrazo Britania 42.5 x 42.5 o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.24.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PISO TERRAZO BRITANIA 42.5 X 42.5	m2	1.00	$ 71,100.00	$ 71,100.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 79,540.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,382.15	$ 1.00	$ 2,382.15
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,382.15**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.32	$ 37,303.23	$ 12,018.48
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,018.48**
PRECIO UNITARIO		**$ 96,793.63**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso cerámico tráfico moderado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.25.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PISO HARA BEIGE 57.5 X 57.5	m2	1.00	$ 39,900.00	$ 39,900.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	2.50	$ 2,290.00	$ 5,725.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 47,195.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,857.94	$ 1.00	$ 1,857.94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,857.94**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.69	$ 37,303.23	$ 25,690.88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 25,690.88**
PRECIO UNITARIO		**$ 76,243.82**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso en gres tablón tradicional rojo 30 x 30**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.26.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TABLÓN TRADICIÓN ROJO 30.5 X 30.5	m2	1.00	$ 40,900.00	$ 40,900.00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0.03	$ 687,690.00	$ 20,630.70
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 61,530.70**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,450.56	$ 1.00	$ 2,450.56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,450.56**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.37	$ 53,290.32	$ 19,784.29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 19,784.29**
PRECIO UNITARIO		**$ 86,618.55**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de piso en gres tipo tablón portal rojo 30 x 15 o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.27.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TABLÓN PORTAL ROJO 30.5 X 15CM TRAF.5	m2	1.00	$ 37,500.00	$ 37,500.00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0.03	$ 687,690.00	$ 20,630.70
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 58,130.70**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,464.16	$ 1.00	$ 2,464.16
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,464.16**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.37	$ 53,290.32	$ 19,882.89
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 19,882.89**
PRECIO UNITARIO		**$ 83,330.75**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de piso en gres tipo tableta etrusca roja 25X7 o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.28.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TABLETA ETRUSCA MORO LISA 25X7	m2	1.00	$ 26,735.00	$ 26,735.00
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0.03	$ 687,690.00	$ 20,630.70
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 47,365.70**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,507.23	$ 1.00	$ 2,507.23
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,507.23**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.38	$ 53,290.32	$ 20,195.07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 20,195.07**
PRECIO UNITARIO		**$ 72,921.00**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso en porcelanato tipo piedra egipcia sandstone 27.2 x 55.4 o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.29.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PORCELANATO PIEDRA EGIPCIA 27.2X55.4	m2	1.00	$ 117,686.00	$ 117,686.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 126,126.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,158.25	$ 1.00	$ 3,158.25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,158.25**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1.19	$ 53,290.32	$ 63,412.94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 63,412.94**
PRECIO UNITARIO		**$ 195,550.19**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso en porcelanato color por definir en obra**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.30.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PORCELANATO PAMPAS 56.6X56.6	m2	1.00	$ 94,774.00	$	94,774.00
PEGANTE PORCELANATO GRIS	kg	3.00	$ 3,508.00	$	10,524.00
CONCOLOR PORCELANATO	kg	0.20	$ 15,700.00	$	3,140.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**108,438.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	2,625.22	$ 1.00	$	2,625.22
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,625.22**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$	2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,853.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.67	$ 53,290.32	$	35,487.18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**35,487.18**
PRECIO UNITARIO		**$ 149,403.40**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.31.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GUARDAESCOBA SANTA BARBARA 8 X 41.6CM	Un	2.12	$ 2,000.00	$ 4,240.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	0.21	$ 2,290.00	$ 480.90
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 6,290.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,672.15	$ 1.00	$ 1,672.15
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,672.15**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0694	$ 30,000.00	$ 2,082.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,082.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.05	$ 53,290.32	$ 2,811.85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,811.85**
PRECIO UNITARIO		**$ 12,856.90**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de guardaescoba en porcelanato**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.32.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PORCELANATO PAMPAS 56.6X56.6	m2	0.20	$ 94,774.00	$ 18,954.80
PEGANTE PORCELANATO GRIS	kg	0.25	$ 3,508.00	$ 877.00
CONCOLOR PORCELANATO	kg	0.20	$ 15,700.00	$ 3,140.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 22,971.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,149.39	$ 1.00	$ 1,149.39
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,149.39**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.04	$ 53,290.32	$ 2,358.31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,358.31**
PRECIO UNITARIO		**$ 27,979.50**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de guardaescoba en gres 18.5 x 9 cm**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.33.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TABLETA ZOCALO ROJO 18.5 X 9 CM	Un	5.40	$ 1,795.00	$ 9,693.00
PEGACOR I-50 GRIS CRNA	kg	1.00	$ 1,396.00	$ 1,396.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 11,089.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,817.64	$ 1.00	$ 1,817.64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,817.64**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0694	$ 30,000.00	$ 2,082.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,082.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.20	$ 53,290.32	$ 10,428.71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,428.71**
PRECIO UNITARIO		**$ 25,417.35**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de guardaescoba en MDF 8cm**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.34.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
GUARDAESCOBA 8X2,44M - MDF	Un	0.41	$ 32,900.00	$	13,489.00
CLAVO GUARDAESCOBA 2" 2.54 CM X 1LB	Un	0.02	$ 11,100.00	$	222.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**13,711.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	1,796.17	$ 1.00	$	1,796.17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,796.17**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0694	$ 30,000.00	$	2,082.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,082.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.18	$ 53,290.32	$	9,835.61
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**9,835.61**
PRECIO UNITARIO		**$ 27,424.78**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de guardaescoba PVC 6.8 cm**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.35.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GUARDAESCOBA RESIDENCIAL PVC 6.8 CM	m	1.00	$ 6,800.00	$ 6,800.00
PEGANTE DE CONTACTO	gal	0.01	$ 94,780.00	$ 947.80
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 7,747.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	841.98	$ 1.00	$ 841.98
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 841.98**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0348	$ 30,000.00	$ 1,044.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,044.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.04	$ 53,290.32	$ 2,306.44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,306.44**
PRECIO UNITARIO		**$ 11,940.22**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de guardaescoba PVC rollo 8 cm**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.36.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GUARDAESCOBA ROLLO 8.0 CM	m	1.00	$ 10,789.00	$ 10,789.00
PEGANTE DE CONTACTO	gal	0.01	$ 94,780.00	$ 947.80
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 11,736.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	826.02	$ 1.00	$ 826.02
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 826.02**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0348	$ 30,000.00	$ 1,044.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,044.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.04	$ 53,290.32	$ 2,190.76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,190.76**
PRECIO UNITARIO		**$ 15,797.58**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de guardaescoba PVC rígido 7.5 cm**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.37.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GUARDAESCOBA RIGIDO 7.5 CM	m	0.50	$ 22,500.00	$ 11,250.00
PEGANTE DE CONTACTO	gal	0.01	$ 94,780.00	$ 947.80
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 12,197.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	824.18	$ 1.00	$ 824.18
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 824.18**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0348	$ 30,000.00	$ 1,044.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,044.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.04	$ 53,290.32	$ 2,177.39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,177.39**
PRECIO UNITARIO		**$ 16,243.37**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de contrahuella de escalera en PVC 20 CM**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.38.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PEGANTE DE CONTACTO	gal	0.01	$ 94,780.00	$ 947.80
CONTRAPASOS ESCALERA Vinisol .Inst	m	0.34	$ 113,407.00	$ 38,558.38
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 39,506.18**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	846.69	$ 1.00	$ 846.69
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 846.69**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0348	$ 30,000.00	$ 1,044.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,044.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.14	$ 53,290.32	$ 7,590.25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,590.25**
PRECIO UNITARIO		**$ 48,987.12**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 6 cm**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.39.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
KIT GUARDA CANILLA	Un	0.10	$ 41,410.00	$ 4,141.00
PUNTERAS	Un	0.20	$ 8,119.00	$ 1,623.80
ANGULO TEXTURIZADO	m	0.30	$ 11,431.00	$ 3,429.30
ANGULO TEXTURIZADO AMORTIGUADOR	m	0.30	$ 29,233.00	$ 8,769.90
ANGULO	Un	0.50	$ 4,927.00	$ 2,463.50
MEDICAÑA DE 6CM	m	1.05	$ 12,400.00	$ 13,020.00
CINTA ANTITRACCION	m	1.05	$ 8,100.00	$ 8,505.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 41,952.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,391.82	$ 1.00	$ 1,391.82
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,391.82**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.32	$ 53,290.32	$ 16,802.83
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 16,802.83**
PRECIO UNITARIO		**$ 61,647.15**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de mediacaña en PVC 9 cm**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.40.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
KIT GUARDA CANILLA	Un	0.10	$ 41,410.00	$ 4,141.00
PUNTERAS	Un	0.20	$ 8,119.00	$ 1,623.80
ANGULO TEXTURIZADO	m	0.30	$ 11,431.00	$ 3,429.30
ANGULO TEXTURIZADO AMORTIGUADOR	m	0.30	$ 29,233.00	$ 8,769.90
ANGULO	Un	0.50	$ 4,927.00	$ 2,463.50
MEDICAÑA DE 9CM	m	1.05	$ 10,980.00	$ 11,529.00
CINTA ANTITRACCION	m	1.05	$ 8,100.00	$ 8,505.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 40,461.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,487.65	$ 1.00	$ 3,487.65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,487.65**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.31	$ 53,290.32	$ 16,707.57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 16,707.57**
PRECIO UNITARIO		**$ 64,823.72**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de piso en baldosa de grano de mármol.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.41.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1 :10 ARENA PEÑA (M3)	m3	0.02	$ 261,322.00	$ 5,226.44
BALDOSA TERRAZO BH-1 .33 X .33 MT ALIVIANADA	m2	1.02	$ 91,300.00	$ 93,126.00
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	1.00	$ 1,773.00	$ 1,773.00
DILATACION BRONCE	m	0.80	$ 24,000.00	$ 19,200.00
MARMOLINA	kg	0.20	$ 440.00	$ 88.00
COLOR MINERAL ROJO	kg	0.03	$ 19,900.00	$ 597.00
PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	m2	1.00	$ 46,980.00	$ 46,980.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.30	$ 7,850.00	$ 2,355.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 169,345.44**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,819.93	$ 1.00	$ 1,819.93
CORTADORA DE CERÁMICA	h	0.25	$ 8,107.98	$ 2,026.99
PULIDORA	h	0.25	$ 4,633.13	$ 1,158.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,005.21**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.15	$ 53,290.32	$ 7,775.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,775.13**
PRECIO UNITARIO		**$ 184,978.78**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de guardaescoba en baldosa de grano de mármol.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.42.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0.01	$ 417,364.00	$ 2,086.82
BALDOSA TERRAZO BH-1 .33 X .33 MT ALIVIANADA	m2	0.12	$ 91,300.00	$ 10,956.00
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	0.20	$ 1,773.00	$ 354.60
MARMOLINA	kg	0.10	$ 440.00	$ 44.00
PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	m2	0.05	$ 46,980.00	$ 2,349.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 17,360.42**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,375.53	$ 1.00	$ 2,375.53
CORTADORA DE CERÁMICA	h	0.20	$ 8,107.98	$ 1,621.60
PULIDORA	h	0.20	$ 4,633.13	$ 926.63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,923.75**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.18	$ 53,290.32	$ 9,615.85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,615.85**
PRECIO UNITARIO		**$ 34,753.02**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento, reposición e instalación de piso técnico extruido monomasa**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.43.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1 :10 ARENA PEÑA (M3)	m3	0.02	$ 261,322.00	$ 5,226.44
PISO NBK NATURAL R11 DE 30 X 30 X 1.2 MM	m2	1.02	$ 185,073.00	$ 188,774.46
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	1.00	$ 1,773.00	$ 1,773.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.30	$ 7,850.00	$ 2,355.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 198,128.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,757.16	$ 1.00	$ 1,757.16
CORTADORA DE CERÁMICA	h	0.30	$ 8,107.98	$ 2,432.39
PULIDORA	h	0.30	$ 4,633.13	$ 1,389.94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,579.49**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.18	$ 53,290.32	$ 9,507.27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,507.27**
PRECIO UNITARIO		**$ 216,068.66**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento, reposición e instalación de guardaescoba para piso técnico extruido monomasa e:0.10 m**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.44.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0.01	$ 417,364.00	$ 2,086.82
PISO NBK NATURAL R11 DE 30 X 30 X 1.2 MM	m2	0.12	$ 185,073.00	$ 22,208.76
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	0.20	$ 1,773.00	$ 354.60
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 26,220.18**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	806.13	$ 1.00	$ 806.13
CORTADORA DE CERÁMICA	h	0.10	$ 8,107.98	$ 810.80
PULIDORA	h	0.10	$ 4,633.13	$ 463.31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,080.24**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0343	$ 30,000.00	$ 1,029.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,029.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.08	$ 53,290.32	$ 4,319.90
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 4,319.90**
PRECIO UNITARIO		**$ 33,649.32**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento, reposición e instalación de huellas y contrahuellas de escalera para piso técnico extruido monomasa**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-8.45.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MORTERO 1 : 4 ARENA PEÑA (M3)	m3	0.01	$ 417,364.00	$ 2,086.82
PISO NBK NATURAL R11 DE 30 X 30 X 1.2 MM	m2	0.35	$ 185,073.00	$ 64,775.55
CEMENTO BLANCO 40 Kg	kg	0.20	$ 1,773.00	$ 354.60
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.20	$ 7,850.00	$ 1,570.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 68,786.97**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,546.88	$ 1.00	$ 1,546.88
CORTADORA DE CERÁMICA	h	0.20	$ 8,107.98	$ 1,621.60
PULIDORA	h	0.20	$ 4,633.13	$ 926.63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,095.10**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0686	$ 30,000.00	$ 2,058.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,058.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.15	$ 53,290.32	$ 8,165.75
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,165.75**
PRECIO UNITARIO		**$ 83,105.82**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento, pulida y brillada de piso en baldosa grano de marmol con ácido oxálico y cera líquida 7 x 1**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.46.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PULIDA PISO GRANITO Brllo Nat	m2	1.00	$ 24,089.00	$ 24,089.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 24,089.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BRILLADORA	h	0.20	$ 9,266.26	$ 1,853.25
HERRAMIENTA MENOR	h	336.55	$ 1.00	$ 336.55
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,189.80**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.17	$ 37,303.23	$ 6,460.81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,460.81**
PRECIO UNITARIO		**$ 33,339.61**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de piso Laminado 8mm Oak. Incluye yumbolon 10 mm, Bocel, Perfiles de compensación y/o transición.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.47.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Piso Laminado 8mm Oak	m2	1.00	$ 62,320.00	$ 62,320.00
Yumbolon 10Mm X1.22X15 Blanco 18.3M2	m2	0.35	$ 10,796.00	$ 3,778.60
Bocel en madera laminada 1,2X1,2x240cm	m	0.10	$ 6,893.00	$ 689.30
Perfil de compensación 1,2X4,5X240cm	m	0.10	$ 13,829.00	$ 1,382.90
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 68,170.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	6,417.54	$ 1.00	$ 6,417.54
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,417.54**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2500	$ 30,000.00	$ 7,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 7,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.62	$ 37,303.23	$ 22,961.84
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 22,961.84**
PRECIO UNITARIO		**$ 105,050.18**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de piso vinílico (PVC). Incluye perfil rinconera media caña.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-8.48.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Piso Vinilo Db Gris 2mm WI0.15mm Caja 2.96 m2	m2	1.00	$ 51,916.00	$ 51,916.00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0.03	$ 6,900.00	$ 207.00
Perfil rinconera media caña	m	0.25	$ 7,800.00	$ 1,950.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 54,073.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	6,473.93	$ 1.00	$ 6,473.93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,473.93**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2500	$ 30,000.00	$ 7,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 7,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.63	$ 37,303.23	$ 23,370.68
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 23,370.68**
PRECIO UNITARIO		**$ 91,417.61**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de enchape mármol piedra muñeca**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
MARMOL PIEDRA MUÑECA	m2	1.00	$ 265,926.00	$ 265,926.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.30	$ 7,850.00	$ 2,355.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 275,151.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,155.15	$ 1.00	$ 5,155.15
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,155.15**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1905	$ 30,000.00	$ 5,715.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,715.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.26	$ 37,303.23	$ 47,084.22
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 47,084.22**
PRECIO UNITARIO		**$ 333,105.37**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación enchape de fachada cuarterón**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
ENCHAPE FACHADA CUARTERON _	m2	1.00	$ 69,480.00	$ 69,480.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.30	$ 7,850.00	$ 2,355.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 78,705.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,378.87	$ 1.00	$ 2,378.87
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.42	$ 86.87	$ 36.49
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.42	$ 1,692.93	$ 711.03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,126.39**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.36	$ 53,290.32	$ 19,264.56
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 19,264.56**
PRECIO UNITARIO		**$ 103,948.95**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación enchape pared tipo MARMOL AURORA 20X30 o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.03.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
ENCHAPE PARED MARMOL AURORA 20X30 CRNA	m2	1.00	$ 75,986.00	$ 75,986.00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.30	$ 7,850.00	$ 2,355.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 85,211.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,352.85	$ 1.00	$ 2,352.85
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.42	$ 86.87	$ 36.49
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.42	$ 1,692.93	$ 711.03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,100.37**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.36	$ 53,290.32	$ 19,075.88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 19,075.88**
PRECIO UNITARIO		**$ 110,240.25**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación enchape pared porcelanato, color por definir**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.04.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PEGANTE PORCELANATO GRIS	kg	3.00	$ 3,508.00	$ 10,524.00
PORCELANATO URBAN BUREN MARFIL 28.3x56.6cm	m2	1.00	$ 135,148.00	$ 135,148.00
CONCOLOR PORCELANATO	kg	0.20	$ 15,700.00	$ 3,140.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 148,812.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,246.36	$ 1.00	$ 2,246.36
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.45	$ 86.87	$ 39.09
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.45	$ 1,692.93	$ 761.82
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,047.27**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.35	$ 53,290.32	$ 18,773.46
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 18,773.46**
PRECIO UNITARIO		**$ 173,632.73**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación enchape pared cerámico, color por definir**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.05.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	3.00	$ 2,290.00	$ 6,870.00
ENCHAPE PARED ESTRUCTURADA ADARE 30 X 60 CRNA	m2	1.05	$ 43,646.00	$ 45,828.30
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0.30	$ 7,850.00	$ 2,355.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 55,053.30**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,643.21	$ 1.00	$ 2,643.21
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0.47	$ 86.87	$ 40.83
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.47	$ 1,692.93	$ 795.68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,479.71**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.42	$ 53,290.32	$ 22,525.57
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 22,525.57**
PRECIO UNITARIO		**$ 84,058.58**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.06.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
DIVISION VIDRIO TEMPLADO (Incluye anclaje y accesorios)	m2	1.00	$ 763,499.00		$ 763,499.00
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 763,499.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,074.20	$ 1.00		$ 5,074.20
TALADRO INHALÁMBRICO	h	1.00	$ 5,501.84		$ 5,501.84
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 10,576.04**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.3000	$ 30,000.00		$ 9,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 9,000.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.54	$ 53,290.32		$ 28,938.32
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 28,938.32**
PRECIO UNITARIO		**$ 812,013.36**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de división en aluminio y lámina plástica**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.07.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DIVISION ALUMINIO LAMINA PLASTICA (Incluye anclaje y accesorios)	m2	1.00	$ 611,469.00	$ 611,469.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 611,469.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,413.37	$ 1.00	$ 5,413.37
TALADRO INHALÁMBRICO	h	0.75	$ 5,501.84	$ 4,126.38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 9,539.75**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.3000	$ 30,000.00	$ 9,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 9,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.38	$ 53,290.32	$ 20,460.39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 20,460.39**
PRECIO UNITARIO		**$ 650,469.14**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de división en aluminio anodizado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.08.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DIVISION ALUMINIO COMPLETA (Incluye anclaje y accesorios)	m2	1.00	$ 671,308.00	$ 671,308.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 671,308.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,442.96	$ 1.00	$ 5,442.96
TALADRO INHALÁMBRICO	h	1.00	$ 5,501.84	$ 5,501.84
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 10,944.80**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.3000	$ 30,000.00	$ 9,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 9,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.59	$ 53,290.32	$ 31,611.86
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 31,611.86**
PRECIO UNITARIO		**$ 722,864.66**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de división en lámina de acero inoxidable AISI SAE 304**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.09.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DIVISION ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304 (Incluye anclajes y accesorios)	m2	1.00	$ 1,000,562.00	$ 1,000,562.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,000,562.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,201.74	$ 1.00	$ 5,201.74
TALADRO INHALÁMBRICO	h	2.00	$ 5,501.84	$ 11,003.68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 16,205.42**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.3000	$ 30,000.00	$ 9,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 9,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA IV (técnico + 2 ayudantes)	h	1.38	$ 53,290.32	$ 73,610.68
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 73,610.68**
PRECIO UNITARIO		**$ 1,099,378.10**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación Win en Aluminio**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.10.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Win aluminio 2,5 metros	Un	0.40	$ 44,900.00	$ 17,960.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	0.20	$ 2,290.00	$ 458.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 18,418.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	686.93	$ 1.00	$ 686.93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 686.93**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.23	$ 37,303.23	$ 8,480.54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,480.54**
PRECIO UNITARIO		**$ 28,185.47**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación esquinero plástico PVC**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.11.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Win blanco 2,4 metros PLASTICO PVC	Un	0.42	$ 8,900.00	$ 3,738.00
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	0.20	$ 2,290.00	$ 458.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 4,196.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	743.81	$ 1.00	$ 743.81
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 743.81**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.24	$ 37,303.23	$ 8,892.98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,892.98**
PRECIO UNITARIO		**$ 14,432.79**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de puerta en aluminio, incluye marco y todos los elementos para su correcto funcionamiento**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.12.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DIVISION ALUMINIO COMPLETA (Incluye anclaje y accesorios)	m2	1.05	$ 646,338.45	$ 678,655.37
CERRADURA YALE L370	Un	0.50	$ 221,900.00	$ 110,950.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 789,605.37**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,080.06	$ 1.00	$ 5,080.06
TALADRO INHALÁMBRICO	h	1.20	$ 5,501.84	$ 6,602.21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 11,682.27**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.3000	$ 30,000.00	$ 9,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 9,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1.20	$ 53,290.32	$ 63,948.39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 63,948.39**
PRECIO UNITARIO		**$ 874,236.03**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA EN MADERA**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.13.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PUERTA ARQUITECTONICA .90 x 2.00	Un	0.56	$ 297,784.00	$ 166,759.04
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 166,759.04**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,331.72	$ 1.00	$ 1,331.72
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,331.72**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.64	$ 53,290.32	$ 33,866.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 33,866.13**
PRECIO UNITARIO		**$ 203,456.89**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET EN MADERA**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.14.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PUERTA ARQUITECTONICA CLOSET	Un	0.56	$ 270,129.00	$ 151,272.24
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 151,272.24**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,119.22	$ 1.00	$ 1,119.22
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,119.22**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.40	$ 53,290.32	$ 21,388.56
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 21,388.56**
PRECIO UNITARIO		**$ 175,280.02**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.15.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PUERTA VIDRIO TEMPLADO 10mm 1.0x2.1 M. (5+5) Laminado	Un	0.52	$ 1,961,897.00	$ 1,027,660.33
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,027,660.33**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	12,228.56	$ 1.00	$ 12,228.56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 12,228.56**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.6250	$ 30,000.00	$ 18,750.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 18,750.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.88	$ 53,290.32	$ 46,784.23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 46,784.23**
PRECIO UNITARIO		**$ 1,105,423.12**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y PULIDA + LACADA PISO MADERA**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.16.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
PULIDA + LACADA PISO MADERA	m2	1.00	$ 35,011.00		$ 35,011.00
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 35,011.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,858.39	$ 1.00		$ 2,858.39
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 2,858.39**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1042	$ 30,000.00		$ 3,126.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 3,126.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.46	$ 53,290.32		$ 24,675.71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 24,675.71**
PRECIO UNITARIO		**$ 65,671.10**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.17.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PULIDA PISO GRANITO AL PLOMO	m2	1.00	$ 46,980.00	$ 46,980.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 46,980.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,810.51	$ 1.00	$ 2,810.51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,810.51**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1042	$ 30,000.00	$ 3,126.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,126.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.46	$ 53,290.32	$ 24,328.61
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 24,328.61**
PRECIO UNITARIO		**$ 77,245.12**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y PULIDA PISO MARMOL**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.18.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PULIDA PISO MARMOL	m2	1.00	$ 75,069.00	$ 75,069.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 75,069.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,698.16	$ 1.00	$ 2,698.16
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,698.16**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1042	$ 30,000.00	$ 3,126.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,126.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.44	$ 53,290.32	$ 23,514.02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 23,514.02**
PRECIO UNITARIO		**$ 104,407.18**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 500 GRS.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.19.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GRAMA SINTETICA 500 GRS.	m2	1.00	$ 68,900.00	$ 68,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 68,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,461.72	$ 1.00	$ 4,461.72
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,461.72**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1735	$ 30,000.00	$ 5,205.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,205.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.54	$ 53,290.32	$ 28,755.63
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 28,755.63**
PRECIO UNITARIO		**$ 107,322.35**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de GRAMA SINTETICA 700 GRS.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.20.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GRAMA SINTETICA 700 GRS.	Un	1.00	$ 84,950.00	$ 84,950.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 84,950.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,397.52	$ 1.00	$ 4,397.52
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,397.52**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1735	$ 30,000.00	$ 5,205.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,205.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.53	$ 53,290.32	$ 28,290.18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 28,290.18**
PRECIO UNITARIO		**$ 122,842.70**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de PARARRAYOS tipo FRANKLIN o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.21.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PARARRAYOS FRANKLIN JUPITER	Un	1.00	$ 188,056.00	$ 188,056.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 188,056.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	14,648.29	$ 1.00	$ 14,648.29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 14,648.29**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2380	$ 30,000.00	$ 7,140.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 7,140.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	7.48	$ 21,316.13	$ 159,453.91
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 159,453.91**
PRECIO UNITARIO		**$ 369,298.20**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ANOLOK**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.22.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PASAMANOS ANOLOK X 6M	m	1.00	$ 8,162.00	$ 8,162.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 8,162.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,296.09	$ 1.00	$ 3,296.09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,296.09**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1735	$ 30,000.00	$ 5,205.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,205.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.50	$ 53,290.32	$ 26,645.16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 26,645.16**
PRECIO UNITARIO		**$ 43,308.25**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS BLANCO MATE**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.23.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PASAMANOS BLANCO MATE	m	1.00	$ 8,886.00	$ 8,886.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 8,886.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,272.19	$ 1.00	$ 3,272.19
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,272.19**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1735	$ 30,000.00	$ 5,205.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,205.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.50	$ 53,290.32	$ 26,645.16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 26,645.16**
PRECIO UNITARIO		**$ 44,008.35**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.24.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PASAMANOS ESCALERA (.15x.02)	m	1.00	$ 179,556.00	$ 179,556.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 179,556.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,238.66	$ 1.00	$ 4,238.66
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,238.66**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1735	$ 30,000.00	$ 5,205.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,205.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.67	$ 53,290.32	$ 35,887.95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 35,887.95**
PRECIO UNITARIO		**$ 224,887.61**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.25.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PASAMANOS ESCALERA TABLaChp.25	m	1.00	$ 186,777.00	$ 186,777.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 186,777.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,209.78	$ 1.00	$ 4,209.78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,209.78**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1735	$ 30,000.00	$ 5,205.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,205.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.67	$ 53,290.32	$ 35,678.54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 35,678.54**
PRECIO UNITARIO		**$ 231,870.32**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.26.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PERSIANA TOMA DE AIRE 40"x20"	Un	1.00	$ 835,342.00	$ 835,342.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 835,342.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,505.73	$ 1.00	$ 1,505.73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,505.73**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1735	$ 30,000.00	$ 5,205.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 5,205.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.22	$ 53,290.32	$ 11,699.49
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,699.49**
PRECIO UNITARIO		**$ 853,752.22**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA Al. TEXSA o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.27.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
PINTURA BITUMINOSA Al. TEXSA	gal	0.08	$ 156,900.00		$ 12,552.00
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 12,552.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,024.90	$ 1.00		$ 4,024.90
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 4,024.90**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1500	$ 30,000.00		$ 4,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 4,500.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.47	$ 53,290.32		$ 25,255.65
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 25,255.65**
PRECIO UNITARIO		**$ 46,332.55**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de PINTURA BITUMINOSA SOLAR**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.28.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
PINTURA BITUMINOSA SOLAR	gal	0.04	$ 156,900.00	$	6,276.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**6,276.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,438.79	$ 1.00	$	3,438.79
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,438.79**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1240	$ 30,000.00	$	3,720.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,720.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.48	$ 53,290.32	$	25,478.17
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**25,478.17**
PRECIO UNITARIO		**$ 38,912.96**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de PRADIZACION JARDINES**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.29.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PRADIZACION JARDINES	m2	1.00	$ 17,572.00	$ 17,572.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 17,572.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,453.68	$ 1.00	$ 3,453.68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,453.68**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.13	$ 53,290.32	$ 7,023.78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,023.78**
PRECIO UNITARIO		**$ 32,336.46**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.30.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
REJILLA ANTICUCARACHA 3"x2"	Un	1.00	$ 15,900.00	$ 15,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 15,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	521.86	$ 1.00	$ 521.86
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 521.86**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0179	$ 30,000.00	$ 537.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 537.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.14	$ 53,290.32	$ 7,267.02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,267.02**
PRECIO UNITARIO		**$ 24,225.88**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.31.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
REJILLA ANTICUCARACHA 6"x4" Al.	Un	1.00	$ 39,900.00	$ 39,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 39,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	425.86	$ 1.00	$ 425.86
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 425.86**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0179	$ 30,000.00	$ 537.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 537.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.12	$ 53,290.32	$ 6,571.02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,571.02**
PRECIO UNITARIO		**$ 47,433.88**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y RESANES GENERALES**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.32.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ESTUCO	m2	1.00	$ 15,190.00	$ 15,190.00
PAÑETE LISO MUROS 1:4	m2	0.15	$ 29,294.00	$ 4,394.10
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	0.15	$ 1,890.00	$ 283.50
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 19,867.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	623.03	$ 1.00	$ 623.03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 623.03**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.18	$ 37,303.23	$ 6,629.35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,629.35**
PRECIO UNITARIO		**$ 27,719.98**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.33.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SALIDA CORDON TV BLANCO+TAPA	Un	1.00	$ 8,816.00	$ 8,816.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 8,816.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,059.67	$ 1.00	$ 1,059.67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,059.67**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0179	$ 30,000.00	$ 537.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 537.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.52	$ 21,316.13	$ 11,079.33
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,079.33**
PRECIO UNITARIO		**$ 21,492.00**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de SALIDA TV CN**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.34.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
SALIDA TV CN	Un	1.00	$ 95,004.00	$ 95,004.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 95,004.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	4,373.52	$ 1.00	$ 4,373.52	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,373.52**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.1240	$ 30,000.00	$ 3,720.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,720.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.32	$ 21,316.13	$ 28,041.38	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 28,041.38**	
PRECIO UNITARIO		**$ 131,138.90**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 250 LT.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.35.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TANQUE CONICO 250 LT.	Un	1.00	$ 217,900.00	$ 217,900.00
GRIFERIA TANQUE 1/2" HELBERT	Un	1.00	$ 149,989.00	$ 149,989.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 367,889.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,613.98	$ 1.00	$ 5,613.98
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,613.98**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2232	$ 30,000.00	$ 6,696.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 6,696.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.94	$ 21,316.13	$ 19,973.16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 19,973.16**
PRECIO UNITARIO		**$ 400,172.14**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 500 LT.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.36.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TANQUE CONICO 500 LT.	Un	1.00	$ 303,969.97	$ 303,969.97
GRIFERIA TANQUE 1/2" HELBERT	Un	1.00	$ 149,989.00	$ 149,989.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 453,958.97**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,209.98	$ 1.00	$ 5,209.98
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,209.98**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2232	$ 30,000.00	$ 6,696.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 6,696.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.50	$ 21,316.13	$ 31,974.19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 31,974.19**
PRECIO UNITARIO		**$ 497,839.14**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 1000 LT.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.37.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TANQUE CONICO 1000 LT.	Un	1.00	$ 564,197.96	$ 564,197.96
GRIFERIA TANQUE 1/2" HELBERT	Un	1.00	$ 149,989.00	$ 149,989.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 714,186.96**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,137.98	$ 1.00	$ 4,137.98
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,137.98**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2232	$ 30,000.00	$ 6,696.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 6,696.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.50	$ 21,316.13	$ 31,974.19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 31,974.19**
PRECIO UNITARIO		**$ 756,995.14**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reposición e instalación de TANQUE PLASTICO 2000 LT.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.38.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TANQUE CONICO 2000 LT.	Un	1.00	$ 1,034,259.06	$ 1,034,259.06
GRIFERIA TANQUE 1/2" HELBERT	Un	1.00	$ 149,989.00	$ 149,989.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,184,248.06**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,201.58	$ 1.00	$ 2,201.58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,201.58**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2232	$ 30,000.00	$ 6,696.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 6,696.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1.50	$ 21,316.13	$ 31,974.19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 31,974.19**
PRECIO UNITARIO		**$ 1,225,119.84**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE PISO PARA PUERTA**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.39.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TOPE DE PISO PARA PUERTA	Un	1.00	$ 24,900.00	$ 24,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 24,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	601.92	$ 1.00	$ 601.92
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 601.92**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.08	$ 37,303.23	$ 2,857.43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,857.43**
PRECIO UNITARIO		**$ 29,106.35**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE RESORTE PARA PUERTA**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.40.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TOPE DE RESORTE PARA PUERTA	Un	1.00	$ 8,400.00	$ 8,400.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 8,400.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	609.83	$ 1.00	$ 609.83
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 609.83**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0249	$ 30,000.00	$ 747.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 747.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.04	$ 37,303.23	$ 1,526.77
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 1,526.77**
PRECIO UNITARIO		**$ 11,283.60**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL II 18**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.41.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL II 18	m2	1.00	$ 3,043,449.41	$ 3,043,449.41
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 3,043,449.41**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	14,040.47	$ 1.00	$ 14,040.47
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 14,040.47**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	3.00	$ 69,277.42	$ 207,832.26
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 207,832.26**
PRECIO UNITARIO		**$ 3,295,322.14**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL III 22**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.42.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO ARQUITECTONICO NIVEL III 22	m2	1.00	$ 3,298,090.00	$ 3,298,090.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 3,298,090.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	13,417.20	$ 1.00	$ 13,417.20
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 13,417.20**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	1.51	$ 69,277.42	$ 104,488.04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 104,488.04**
PRECIO UNITARIO		**$ 3,445,995.24**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de VIDRIO BRONCE 244x330 4mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.43.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO BRONCE 244x330 4mm	m2	1.00	$ 52,321.00	$ 52,321.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 52,321.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,404.50	$ 1.00	$ 3,404.50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,404.50**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.24	$ 37,303.23	$ 9,121.27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,121.27**
PRECIO UNITARIO		**$ 69,013.77**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.44.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC. 5mm	m2	1.00	$ 159,662.28	$ 159,662.28
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 159,662.28**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,069.50	$ 1.00	$ 3,069.50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,069.50**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.40	$ 37,303.23	$ 14,921.29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,921.29**
PRECIO UNITARIO		**$ 181,820.07**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. BRONC. 10mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.45.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO CRISTAL CRUD.BRONC.10mm	m2	1.00	$ 282,655.23	$ 282,655.23
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 282,655.23**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,488.55	$ 1.00	$ 3,488.55
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,488.55**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.20	$ 37,303.23	$ 44,763.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 44,763.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 335,074.65**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL CRUD. INCOLO. 10mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.46.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO CRISTAL CRUD.INCOLO.10mm	m2	1.00	$ 169,977.47	$ 169,977.47
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 169,977.47**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,952.73	$ 1.00	$ 3,952.73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,952.73**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.20	$ 37,303.23	$ 44,763.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 44,763.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 222,861.07**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. BRONC. 5mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.47.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO CRISTAL Templ.BRONC.5mm	m2	1.00	$ 132,276.46	$ 132,276.46
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 132,276.46**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,108.03	$ 1.00	$ 4,108.03
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,108.03**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.20	$ 37,303.23	$ 44,763.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 44,763.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 185,315.36**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.48.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO CRISTAL Templ.CRISTAL AZUL	m2	1.00	$ 335,685.42	$ 335,685.42
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 335,685.42**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,270.10	$ 1.00	$ 3,270.10
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,270.10**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.20	$ 37,303.23	$ 44,763.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 44,763.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 387,886.39**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.49.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO CRISTAL Templ.INCOL.10m	m2	1.00	$ 169,197.76	$ 169,197.76
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 169,197.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,955.94	$ 1.00	$ 3,955.94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,955.94**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.20	$ 37,303.23	$ 44,763.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 44,763.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 222,084.57**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de VIDRIO CRISTAL Templ. REFLECTIVO**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.50.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO CRISTAL Templ.REFLECTIVO	m2	1.00	$ 392,236.70	$ 392,236.70
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 392,236.70**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,373.27	$ 1.00	$ 3,373.27
SECCIÓN ANDAMIO	h	1.50	$ 1,692.93	$ 2,539.40
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	1.50	$ 86.87	$ 130.31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,042.98**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.50	$ 37,303.23	$ 55,954.84
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 55,954.84**
PRECIO UNITARIO		**$ 458,401.52**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.51.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO GRABADO BRONCE BOREAL	m2	1.00	$ 45,324.38	$ 45,324.38
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 45,324.38**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,466.22	$ 1.00	$ 4,466.22
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,466.22**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.20	$ 37,303.23	$ 44,763.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 44,763.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 98,721.47**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de VIDRIO GRABADO INCOLOR0 4mm.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.52.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO GRABADO INCOLOR0 4mm.	m2	1.00	$ 105,173.90	$ 105,173.90
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 105,173.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,219.68	$ 1.00	$ 4,219.68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,219.68**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.20	$ 37,303.23	$ 44,763.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 44,763.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 158,324.45**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de VIDRIO ESMERILADO 5mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.53.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO PELDAR ESMERILADO 5mm	m2	1.00	$ 166,613.93	$ 166,613.93
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 166,613.93**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,966.58	$ 1.00	$ 3,966.58
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,966.58**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.20	$ 37,303.23	$ 44,763.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 44,763.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 219,511.38**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.54.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DOMO CIRCULAR 1.10 DIAMETRO	Un	1.00	$ 508,441.62	$ 508,441.62
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	6.00	$ 738.00	$ 4,428.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 512,869.62**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,540.19	$ 1.00	$ 2,540.19
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,540.19**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.20	$ 37,303.23	$ 44,763.87
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 44,763.87**
PRECIO UNITARIO		**$ 564,340.68**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.55.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DOMO Cuadr.BURBUJA 117x117 3mm	Un	1.00	$ 439,629.17	$ 439,629.17
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	10.00	$ 738.00	$ 7,380.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 447,009.17**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,315.78	$ 1.00	$ 4,315.78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,315.78**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	2.50	$ 37,303.23	$ 93,258.07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 93,258.07**
PRECIO UNITARIO		**$ 548,750.02**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.56.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DOMO Cuadr.DIAMANT 117x117 3mm	Un	1.00	$ 439,629.17	$ 439,629.17
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	10.00	$ 738.00	$ 7,380.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 447,009.17**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,315.78	$ 1.00	$ 4,315.78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,315.78**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	2.50	$ 37,303.23	$ 93,258.07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 93,258.07**
PRECIO UNITARIO		**$ 548,750.02**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.57.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DOMO Rect.DIAMANT 80x115 3mm.	Un	1.00	$ 383,576.26	$ 383,576.26
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	10.00	$ 738.00	$ 7,380.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 390,956.26**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,546.68	$ 1.00	$ 4,546.68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,546.68**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	2.50	$ 37,303.23	$ 93,258.07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 93,258.07**
PRECIO UNITARIO		**$ 492,928.01**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.58.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DOMO RECTANGULAR BURBUJA (0.80x1.10)	Un	1.00	$ 383,576.26	$ 383,576.26
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	10.00	$ 738.00	$ 7,380.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 390,956.26**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,546.68	$ 1.00	$ 4,546.68
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,546.68**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1389	$ 30,000.00	$ 4,167.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,167.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	2.50	$ 37,303.23	$ 93,258.07
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 93,258.07**
PRECIO UNITARIO		**$ 492,928.01**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de teja acrílica sobre medida color por definir**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.59.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
TEJA Trns.ACRILICA CRISTACRY	m2	1.00	$	432,252.17	$ 432,252.17
ANCLAJES (GRAPA + CHAZOS +	Un	10.00	$	738.00	$ 7,380.00
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 439,632.17**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	18,725.92	$	1.00	$ 18,725.92
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 18,725.92**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.8000	$	30,000.00	$ 24,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 24,000.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.50	$	37,303.23	$ 55,954.84
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 55,954.84**
PRECIO UNITARIO		**$ 538,312.93**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento mesón en concreto. Incluye alistamiento superficie y aplicación de granito con cemento blanco, acabado liso con juntas de plastico. E= 5 mm y pasada de piedras para el acabado final**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.60.**

MATERIALES							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CEMENTO BLANCO 40 Kg				kg	15.00	$ 1,773.00	$ 26,595.00
AGUA				L	1.50	$ 30.00	$ 45.00
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)				m3	0.03	$ 518,249.00	$ 15,547.47
GRANITO # 1, 2 Y 3 (negro, café, gris, blanco) bulto 25 kg				Bulto	1.00	$ 36,600.00	$ 36,600.00
Win blanco 2,4 metros PLASTICO PVC				Un	0.20	$ 8,900.00	$ 1,780.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$ 80,567.47**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	3,559.00	$ 1.00	$ 3,559.00
PULIDORA				h	1.75	$ 4,633.13	$ 8,107.98
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 11,666.98**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.0800	$ 30,000.00	$ 2,400.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,400.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	1.63	$ 37,303.23	$ 60,624.49
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 60,624.49**
PRECIO UNITARIO				**$ 155,258.94**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Mantenimiento y reposición e instalación de Pintura fosforescente luminiscente para señalización nocturna y de emergencia**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.61.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.03	$ 78,900.00	$ 2,367.00
PINTURA EPOXICA FOTOLUMINISCENTE PARA DEMARCACION DE AREAS	gal	0.06	$ 878,598.00	$ 48,811.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	2.00	$ 1,890.00	$ 3,780.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 54,958.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	665.67	$ 1.00	$ 665.67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 665.67**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0179	$ 30,000.00	$ 537.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 537.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.34	$ 37,303.23	$ 12,851.63
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,851.63**
PRECIO UNITARIO		**$ 69,012.30**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de cinta fotoluminiscente de 5 cm de ancho, con protección peatonal y tiempo de atenuación de 10 horas para señalización nocturna y de emergencia**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.62.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VINILO AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE A=5CM TA=10H P.P	m	1.05	$ 12,000.00	$ 12,600.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 12,600.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	406.94	$ 1.00	$ 406.94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 406.94**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0071	$ 30,000.00	$ 213.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 213.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.23	$ 37,303.23	$ 8,669.36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,669.36**
PRECIO UNITARIO		**$ 21,889.30**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de señalización de seguridad sobre placa fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.63.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE ESTÁNDAR 30X15 TA=10H	Un	1.00	$ 45,057.99	$ 45,057.99	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 45,057.99**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	3,519.90	$ 1.00	$ 3,519.90	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,519.90**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.30	$ 37,303.23	$ 11,190.97	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,190.97**	
PRECIO UNITARIO		**$ 64,055.86**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de banda antideslizante fundida en sitio de 5 cm de ancho para tráfico alto con fotoluminiscente para señalización nocturna y de emergencia**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.64.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Antideslizantes fundidos con resina y Lámina PVC Fotoluminiscente	m	1.05	$ 52,900.00	$ 55,545.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	1.00	$ 1,890.00	$ 1,890.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 57,435.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,710.43	$ 1.00	$ 3,710.43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,710.43**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.43	$ 37,303.23	$ 16,203.37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 16,203.37**
PRECIO UNITARIO		**$ 81,635.80**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño 20 x 29 cm y sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.65.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SEÑALIZACION ACRILICA DE 20X29 (INCLUYE HERRAJES)	Un	1.00	$ 91,270.79	$ 91,270.79
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 91,270.79**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,329.53	$ 1.00	$ 3,329.53
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,329.53**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.30	$ 37,303.23	$ 11,190.97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,190.97**
PRECIO UNITARIO		**$ 110,078.29**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (1 a 20 caracteres), sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.66.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SEÑALIZACIÓN EN ACRÍLICO CRISTAL CON LENGUAJE BRAILLE DE 1 A 20 CARACTERES (INCL	Un	1.00	$ 85,876.00	$ 85,876.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 85,876.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,364.32	$ 1.00	$ 3,364.32
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,364.32**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.22	$ 37,303.23	$ 8,141.94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,141.94**
PRECIO UNITARIO		**$ 101,669.26**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (1 a 20 caracteres), sujetado directamente a muro.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.67.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SEÑALIZACIÓN EN ACRÍLICO CRISTAL CON LENGUAJE BRAILLE DE 1 A 20 CARACTERES	Un	1.00	$ 71,765.00	$ 71,765.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 71,765.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,420.76	$ 1.00	$ 3,420.76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,420.76**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.23	$ 37,303.23	$ 8,551.16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,551.16**
PRECIO UNITARIO		**$ 88,023.92**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (21 a 60 caracteres), sujetado con herrajes cilíndricos de aluminio y/o acero niquelado.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.68.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SEÑALIZACIÓN EN ACRÍLICO CRISTAL CON LENGUAJE BRAILLE DE 21 A 60 CARACTERES (INC	Un	1.00	$ 163,206.35	$ 163,206.35
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 163,206.35**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,033.20	$ 1.00	$ 3,033.20
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,033.20**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.30	$ 37,303.23	$ 11,190.97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,190.97**
PRECIO UNITARIO		**$ 181,717.52**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de señalización interna en acrílico cristal en tamaño de 30 cm de ancho y altura proporcional con lenguaje braille (21 a 60 caracteres), sujetado directamente a muro.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.69.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SEÑALIZACIÓN EN ACRÍLICO CRISTAL CON LENGUAJE BRAILLE DE 21 A 60 CARACTERES	Un	1.00	$ 136,728.15	$ 136,728.15
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 136,728.15**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,142.28	$ 1.00	$ 3,142.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,142.28**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1429	$ 30,000.00	$ 4,287.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,287.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.30	$ 37,303.23	$ 11,190.97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,190.97**
PRECIO UNITARIO		**$ 155,348.40**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de barra de seguridad tipo C en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" para brindar apoyo a personas con movilidad reducida**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.70.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Barra de seguridad tipo C en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" (Incluye Anclajes) long. 45 cm	Un	1.00	$ 212,963.42	$ 212,963.42
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 212,963.42**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	755.87	$ 1.00	$ 755.87
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0.40	$ 2,895.71	$ 1,158.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,914.15**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.40	$ 37,303.23	$ 14,921.29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,921.29**
PRECIO UNITARIO		**$ 231,298.86**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de barra de seguridad tipo S en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" para brindar apoyo a personas con movilidad reducida**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.71.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Barra de seguridad tipo S en tubo de acero inoxidable de 1 1/2" o 1 1/4" (Incluye Anclajes)	Un	1.00	$ 271,511.80	$ 271,511.80
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 271,511.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	514.69	$ 1.00	$ 514.69
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0.40	$ 2,895.71	$ 1,158.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,672.97**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.40	$ 37,303.23	$ 14,921.29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,921.29**
PRECIO UNITARIO		**$ 289,606.06**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de barra de seguridad plegable tipo U en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.72.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Barra de seguridad plegable tipo U marca corona o equivalente en tubo de acero inoxidable SUS 304 sa	Un	1.00	$ 727,252.18	$ 727,252.18
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	6.00	$ 287.00	$ 1,722.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 728,974.18**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	495.34	$ 1.00	$ 495.34
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0.40	$ 2,895.71	$ 1,158.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,653.62**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.35	$ 37,303.23	$ 13,056.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 13,056.13**
PRECIO UNITARIO		**$ 745,183.93**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de barra de seguridad tipo H en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.73.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Barra de seguridad sanitaria tipo H marca corona o equivalente en tubo de acero inoxidable SUS 304 sa	Un	1.00	$ 1,025,978.94	$ 1,025,978.94
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	12.00	$ 287.00	$ 3,444.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,029,422.94**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	376.75	$ 1.00	$ 376.75
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0.40	$ 2,895.71	$ 1,158.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,535.04**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.32	$ 37,303.23	$ 11,937.03
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,937.03**
PRECIO UNITARIO		**$ 1,044,395.01**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de barra de seguridad tipo L en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de 1 1/2" o 1 1/4", con capacidad de carga 150 KG, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.74.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Barra de seguridad tipo L marca corona o equivalente en tubo de acero inoxidable SUS 304 satinado de	Un	1.00	$ 537,202.51	$ 537,202.51
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	9.00	$ 287.00	$ 2,583.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 539,785.51**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	155.60	$ 1.00	$ 155.60
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0.40	$ 2,895.71	$ 1,158.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,313.88**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.38	$ 37,303.23	$ 14,175.23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,175.23**
PRECIO UNITARIO		**$ 556,774.62**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de silla de seguridad plegable en acero inoxidable SUS 304 satinado, con capacidad de carga 300 KG y medidas 40 x 34 cm o superior, para brindar apoyo a personas con movilidad reducida**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.75.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Silla de seguridad plegable para ducha marca corona o equivalente en acero inoxidable SUS 304 satina	Un	1.00	$ 1,395,000.00	$ 1,395,000.00
TORNILLO INOXIDABLE RAINGO	Un	12.00	$ 287.00	$ 3,444.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,398,444.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,805.44	$ 1.00	$ 2,805.44
TALADRO PERCUTOR 1/2	h	0.40	$ 2,895.71	$ 1,158.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,963.72**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.40	$ 37,303.23	$ 14,921.29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,921.29**
PRECIO UNITARIO		**$ 1,418,829.01**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de mesón en piedra natural con faldon 7cm. incluye estructura portante.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.76.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PIEDRA NATURAL QUARZSTONE BLANCO POLAR, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA ANCHO I	m	1.00	$ 680,360.99	$ 680,360.99
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 680,360.99**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	22,881.42	$ 1.00	$ 22,881.42
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 22,881.42**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	2.00	$ 53,290.32	$ 106,580.65
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 106,580.65**
PRECIO UNITARIO		**$ 839,823.06**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de mesón en acero inoxidable. incluye poceta central.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.77.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MESON ACERO INOXIDABLE Liso 200x60 cm SOCODA	Un	0.50	$ 633,819.62	$ 316,909.81
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 316,909.81**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	23,833.00	$ 1.00	$ 23,833.00
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 23,833.00**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1.50	$ 53,290.32	$ 79,935.49
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 79,935.49**
PRECIO UNITARIO		**$ 450,678.30**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y/o tratamiento para impermeabilización de muros con humedades, incluye aplicación de aditivos tipo sika impermur o equivalente, sika injectocream -100 o equivalente y la reposición del pañete impermeabilizado.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.78.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SIKA IMPER MUR 2kg	kg	0.40	$ 56,450.00	$ 22,580.00
SIKAMUR INJECTOCREAM-100	Un	0.50	$ 55,900.00	$ 27,950.00
PAÑETE LISO MUROS 1:4 (IMP)	m2	1.00	$ 43,590.00	$ 43,590.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 94,120.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,543.43	$ 1.00	$ 3,543.43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,543.43**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	2.37	$ 53,290.32	$ 126,459.45
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 126,459.45**
PRECIO UNITARIO		**$ 225,622.88**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Vidrio Blindado Arquitectónico Nivel IV (E=42mm) compuesto por capas de vidrio monolítico flotado y PVB. Incluye desmonte del vidrio existente, instalación accesorios y certificación con prueba balística avalada por indumil.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.79.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO BLINDADO ARQUITECTONICO NIVEL IV 42MM	m2	1.00	$ 4,124,000.00	$ 4,124,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 4,124,000.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	354.42	$ 1.00	$ 354.42
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 354.42**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 53,722.89
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 53,722.89**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	3.00	$ 69,277.42	$ 207,832.26
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 207,832.26**
PRECIO UNITARIO		**$ 4,385,909.57**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Vidrio Blindado Arquitectónico Nivel V (E=50mm) compuesto por capas de vidrio monolítico flotado y PVB. Incluye desmonte del vidrio existente, instalación accesorios y certificación con prueba balística avalada por indumil.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-9.80.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIDRIO BLINDADO ARQUITECTONICO NIVEL V 50MM	m2	1.00	$ 5,082,352.30	$ 5,082,352.30
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 5,082,352.30**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,641.28	$ 1.00	$ 5,641.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,641.28**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	3.00	$ 69,277.42	$ 207,832.26
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 207,832.26**
PRECIO UNITARIO		**$ 5,325,825.84**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición, suministro e instalación de bisagra hidráulica de piso para puerta de vidrio marca Speedy o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.81.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO MARCA SPEEDY	Un	1.00	$ 664,811.04	$ 664,811.04
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 664,811.04**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	712.65	$ 1.00	$ 712.65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 712.65**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.97	$ 37,303.23	$ 36,184.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 36,184.13**
PRECIO UNITARIO		**$ 703,207.82**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento Mecánico con Pulidora y Grateado con copa de Acero entorchado para limpieza de elementos estructurales corroídos. Incluye todo lo necesario para su correcta realización.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-9.82.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Grata de copa metalica entorchada	UN	0.15	$ 49,900.00	$ 7,485.00
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.02	$ 78,900.00	$ 1,578.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 9,063.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	463.48	$ 1.00	$ 463.48
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.25	$ 1,692.93	$ 423.23
EXTENSIÓN 30 M TRABAJO PESADO	h	0.25	$ 3,474.85	$ 868.71
PULIDORA	h	0.25	$ 4,633.13	$ 1,158.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,913.70**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.24	$ 53,290.32	$ 12,577.22
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,577.22**
PRECIO UNITARIO		**$ 24,853.92**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de extractor de olores centrifugo para techo o pared de alta resistencia 20x20 cm**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.83.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Extractor de olores centrifugo de alta resistencia 20x20 cm	Un	1.00	$ 140,779.84	$ 140,779.84
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 140,779.84**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,372.17	$ 1.00	$ 2,372.17
ESCALERA TIJERA 10 PASOS	h	0.50	$ 4,633.13	$ 2,316.56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,688.74**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0.50	$ 21,316.13	$ 10,658.06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 10,658.06**
PRECIO UNITARIO		**$ 159,126.64**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de Gancho perchero en acero inoxidable**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-9.84.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Gancho perchero sencillo 5x5x5 cm en Acero Inoxidable Satinado	Un	1.00	$ 67,522.00	$ 67,522.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 67,522.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	629.37	$ 1.00	$ 629.37
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 629.37**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0250	$ 30,000.00	$ 750.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 750.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AYUDANTE	h	0.12	$ 15,987.10	$ 1,874.23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 1,874.23**
PRECIO UNITARIO		**$ 70,775.60**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Baranda en madera flormorado**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-10.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0.24	$ 65,550.00	$ 15,729.38
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0.25	$ 6,900.00	$ 1,725.00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	2.00	$ 510.00	$ 1,020.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 18,474.38**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,083.53	$ 1.00	$ 2,083.53
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,083.53**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0300	$ 30,000.00	$ 900.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 900.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.20	$ 37,303.23	$ 44,646.59
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 44,646.59**
PRECIO UNITARIO		**$ 66,104.50**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de Clóset flormorado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BISAGRA GATO OMEGA 3"	Un	1.00	$ 4,300.00	$ 4,300.00
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0.25	$ 11,960.00	$ 2,990.00
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	3.00	$ 65,550.00	$ 196,650.00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	4.68	$ 510.00	$ 2,386.80
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0.15	$ 6,900.00	$ 1,035.00
ENCHAPES MUROS FLORMORADO	m2	2.50	$ 108,777.00	$ 271,942.50
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 479,304.30**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	6,242.34	$ 1.00	$ 6,242.34
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,242.34**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	4.47	$ 37,303.23	$ 166,860.69
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 166,860.69**
PRECIO UNITARIO		**$ 655,407.33**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Clóset tipo madecor o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.03.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BISAGRA CIERRE LENTO 105°			Un	2.00	$ 9,900.00	$	19,800.00
BISZCOCHO PARA CLOSET Ø 8CM			Un	0.50	$ 8,756.00	$	4,378.00
BOLILLO EN CEDRO CLOSET 2.50M Ø 25MM			Un	0.09	$ 7,653.00	$	669.64
CANTO 15MM X 10M			Un	0.52	$ 8,250.00	$	4,248.75
MANIJA ACERO INOXIDABLE TUBULAR 96 MM			Un	0.50	$ 6,900.00	$	3,450.00
TABLERO CEDRO 15 MM 2 44 X 1 83M			Un	1.00	$ 189,900.00	$	189,900.00
TORNILLO MADERA 6X3/4"			Un	1.00	$ 285.00	$	285.00
TORNILLO PARA MADERA 1" Nº 6			Un	5.00	$ 450.00	$	2,250.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**224,981.39**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	4,355.25	$ 1.00	$	4,355.25
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,355.25**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	2.25	$ 37,303.23	$	83,777.90
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**83,777.90**
PRECIO UNITARIO				**$ 316,114.54**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de Difusor en madera**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.04.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0.10	$ 11,960.00	$ 1,196.00	
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0.28	$ 65,550.00	$ 18,354.00	
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0.10	$ 6,900.00	$ 690.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 20,240.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	6,219.79	$ 1.00	$ 6,219.79	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,219.79**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	3.28	$ 37,303.23	$ 122,280.34	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 122,280.34**	
PRECIO UNITARIO		**$ 151,740.13**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Difusores marco para vidrio**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.05.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG			Un	0.10	$ 11,960.00	$	1,196.00
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO			Un	0.28	$ 65,550.00	$	18,354.00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA			lb	0.10	$ 6,900.00	$	690.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**20,240.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	6,452.15	$ 1.00	$	6,452.15
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**6,452.15**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	3.47	$ 37,303.23	$	129,516.99
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**129,516.99**
PRECIO UNITARIO				**$ 159,209.14**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de enchapes de muros en lámina tipo triplex o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.06.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
DURMIENTE 4CM X 4CMX2,9M-ORDINARIO			Un	0.69	$ 8,600.00	$	5,934.00
PEGANTE BÓXER BOTELLA 1000 CC			Un	0.38	$ 16,780.00	$	6,376.40
TRIPLEX OKUME 4MM 1.22X2.44			Un	0.36	$ 79,900.00	$	28,764.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**41,074.40**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	5,080.95	$ 1.00	$	5,080.95
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,080.95**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2083	$ 30,000.00	$	6,249.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	0.25	$ 37,303.23	$	9,339.30
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**9,339.30**
PRECIO UNITARIO				**$ 61,743.65**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e instalación de Enchapes muros flormorado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.07.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CHAZO ENMALLADO 8CM X 4CM		Un	2.00	$ 1,455.00	$	2,910.00
PEGANTE BÓXER BOTELLA 1000 CC		Un	0.38	$ 16,780.00	$	6,376.40
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO		Un	2.00	$ 65,550.00	$	131,100.00
ENCHAPES MUROS FLORMORADO		m2	1.00	$ 108,777.00	$	108,777.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**249,163.40**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	4,248.59	$ 1.00	$	4,248.59
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,248.59**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.2083	$ 30,000.00	$	6,249.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	0.09	$ 37,303.23	$	3,304.72
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**3,304.72**
PRECIO UNITARIO			**$ 262,965.71**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de hoja puerta flormorado o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.08.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG			Un	0.15	$ 11,960.00	$	1,794.00
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO			Un	0.11	$ 65,550.00	$	7,210.50
PUNTILLA 1" SIN CABEZA			lb	0.10	$ 6,900.00	$	690.00
TRIPLEX FORMAPLAC 18MM 1.22 X 2.44			Un	0.55	$ 169,900.00	$	93,445.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**103,139.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	6,807.67	$ 1.00	$	6,807.67
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**6,807.67**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2083	$ 30,000.00	$	6,249.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	1.85	$ 37,303.23	$	69,050.95
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**69,050.95**
PRECIO UNITARIO				**$ 185,247.12**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de hoja puerta tipo fortec o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.09.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PUERTA VALERI 0 80X2 M	Un	0.63	$ 291,457.00	$ 182,160.63	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 182,160.63**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	4,934.83	$ 1.00	$ 4,934.83	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,934.83**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.2083	$ 30,000.00	$ 6,249.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 6,249.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.49	$ 37,303.23	$ 18,273.78	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 18,273.78**	
PRECIO UNITARIO		**$ 211,618.23**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de mueble altura 0.80 flormorado**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-10.10.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BISAGRA GATO OMEGA 3"			Un	4.66	$ 4,300.00	$	20,038.00
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG			Un	0.20	$ 11,960.00	$	2,392.00
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO			Un	0.18	$ 65,550.00	$	11,799.00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA			lb	0.45	$ 6,900.00	$	3,105.00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"			Un	6.98	$ 510.00	$	3,559.80
TRIPLEX FORMAPLAC 18MM 1.22 X 2.44			Un	0.70	$ 169,900.00	$	118,930.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**159,823.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	13,204.66	$ 1.00	$	13,204.66
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**13,204.66**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0700	$ 30,000.00	$	2,100.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**2,100.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	10.06	$ 37,303.23	$	375,180.30
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**375,180.30**
PRECIO UNITARIO				**$ 550,308.76**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de mueble bajo 0.80M-Sapan**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-10.11.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BISAGRA GATO OMEGA 3"	Un	4.66	$ 4,300.00	$ 20,038.00	
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG	Un	0.20	$ 11,960.00	$ 2,392.00	
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-SAPAN	Un	0.31	$ 90,650.00	$ 28,101.50	
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0.40	$ 6,900.00	$ 2,760.00	
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	6.98	$ 510.00	$ 3,559.80	
TRIPLEX 4MM 1.22X2.44	Un	1.74	$ 57,032.00	$ 99,235.68	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**156,086.98**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	13,808.68	$ 1.00	$ 13,808.68	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**13,808.68**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	9.96	$ 37,303.23	$ 371,623.61	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**371,623.61**
PRECIO UNITARIO		**$ 544,519.27**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de mueble tipo linos**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.12.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG				Un	0.20	$ 11,960.00	$	2,392.00
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO				Un	0.30	$ 65,550.00	$	19,665.00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA				lb	0.15	$ 6,900.00	$	1,035.00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"				Un	4.56	$ 510.00	$	2,325.60
TRIPLEX 4MM 1.22X2.44				Un	0.80	$ 57,032.00	$	45,625.60
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**71,043.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	10,663.59	$ 1.00	$	10,663.59
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**10,663.59**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	7.12	$ 37,303.23	$	265,540.10
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**265,540.10**
PRECIO UNITARIO					**$ 350,246.89**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Mantenimiento y reparación de muebles en madera, incluye limpieza, ajuste y reemplazo de piezas defectuosas o en mal estado del mueble existente en el mismo o mejor material**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.13.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG				Un	0.10	$ 11,960.00	$	1,196.00
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO				Un	0.10	$ 65,550.00	$	6,555.00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA				lb	0.05	$ 6,900.00	$	345.00
TINTILLA P/MADERA 1/4 PINTUCO				L	0.05	$ 57,900.00	$	2,895.00
TRIPLEX 4MM 1.22X2.44				Un	0.20	$ 57,032.00	$	11,406.40
BARNIZ SINTETICO BRILLANTE ICO				gal	0.03	$ 79,900.00	$	2,397.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**24,794.40**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	8,282.79	$ 1.00	$	8,282.79
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**8,282.79**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.2083	$ 30,000.00	$	6,249.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	2.88	$ 37,303.23	$	107,506.23
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**107,506.23**
PRECIO UNITARIO					**$ 146,832.42**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de pasamanos flormorado**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-10.14.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO	Un	0.25	$ 65,550.00	$	16,387.50
PUNTILLA 1" SIN CABEZA	lb	0.25	$ 6,900.00	$	1,725.00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	2.00	$ 510.00	$	1,020.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**19,132.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	6,109.73	$ 1.00	$	6,109.73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**6,109.73**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2083	$ 30,000.00	$	6,249.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	1.05	$ 37,303.23	$	39,284.06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**39,284.06**
PRECIO UNITARIO		**$ 70,775.29**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e instalación de pirlan de madera 0.10 M**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-10.15.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-SAPAN		Un	0.34	$ 90,650.00	$	30,821.00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA		lb	0.14	$ 6,900.00	$	966.00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"		Un	2.00	$ 510.00	$	1,020.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**32,807.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	5,996.94	$ 1.00	$	5,996.94
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,996.94**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.2083	$ 30,000.00	$	6,249.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	0.99	$ 37,303.23	$	37,078.33
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**37,078.33**
PRECIO UNITARIO			**$ 82,131.27**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Puerta marco y hoja flormorado o equivalente**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.16.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BISAGRA GATO OMEGA 3"			Un	2.00	$	4,300.00	$	8,600.00
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG			Un	0.20	$	11,960.00	$	2,392.00
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO			Un	0.22	$	65,550.00	$	14,421.00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA			lb	0.35	$	6,900.00	$	2,415.00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"			Un	5.00	$	510.00	$	2,550.00
TRIPLEX FORMAPLAC 18MM 1.22 X 2.44			Un	0.75	$	169,900.00	$	127,425.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**157,803.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	5,553.38	$	1.00	$	5,553.38
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**5,553.38**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1000	$	30,000.00	$	3,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	3.07	$	37,303.23	$	114,672.68
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**114,672.68**
PRECIO UNITARIO			**$**	**281,029.06**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de Puerta interés social 0.51 A 0.75M**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-10.17.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CHAZO ENMALLADO 8CM X 4CM	Un	4.00	$ 1,455.00	$ 5,820.00
MARCO PUERTA 8X3CMX2.10 CABEZAL 1M	Un	1.00	$ 67,800.00	$ 67,800.00
PAR DE BISAGRAS COMUNES EN COBRE 2"	Un	4.00	$ 2,100.00	$ 8,400.00
PUERTA INTERES SOCIAL 0.51-0.75	Un	1.00	$ 123,966.00	$ 123,966.00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"	Un	4.00	$ 510.00	$ 2,040.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 208,026.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,458.72	$ 1.00	$ 5,458.72
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,458.72**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2083	$ 30,000.00	$ 6,249.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 6,249.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.99	$ 37,303.23	$ 37,062.64
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 37,062.64**
PRECIO UNITARIO		**$ 256,796.36**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de Puerta interés social 0.76 A 1.00M**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-10.18.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CERRADURA CHLAGE PLYMOUTH PLATINUM			Un	1.00	$ 42,285.00	$	42,285.00
CHAZO ENMALLADO 8CM X 4CM			Un	4.00	$ 1,455.00	$	5,820.00
MARCO PUERTA 8X3CM2.10 CABEZAL 1M			Un	1.00	$ 67,800.00	$	67,800.00
PAR DE BISAGRAS COMUNES EN COBRE 2"			Un	4.00	$ 2,100.00	$	8,400.00
PUERTA INTERES SOCIAL 0,76-1,00			Un	1.00	$ 145,455.00	$	145,455.00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"			Un	4.00	$ 510.00	$	2,040.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**271,800.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	8,905.94	$ 1.00	$	8,905.94
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**8,905.94**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.3821	$ 30,000.00	$	11,463.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**11,463.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	0.62	$ 37,303.23	$	23,001.94
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**23,001.94**
PRECIO UNITARIO				**$ 315,170.88**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de Ventana en madera flormorado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.19.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
BISAGRA GATO OMEGA 3"		Un	1.00	$ 4,300.00	$	4,300.00
PEGANTE COLBÓN MADERA 1 KG		Un	0.13	$ 11,960.00	$	1,554.80
PLANCHÓN 18X4CMX2.90M-FLORMORADO		Un	0.16	$ 65,550.00	$	10,488.00
PUNTILLA 1" SIN CABEZA		lb	0.13	$ 6,900.00	$	897.00
TORNILLO NEGRO AGLOMERADO- YESO 10X2"		Un	6.00	$ 510.00	$	3,060.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**20,299.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	5,754.85	$ 1.00	$	5,754.85
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,754.85**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	2.89	$ 37,303.23	$	107,805.30
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**107,805.30**
PRECIO UNITARIO			**$ 136,859.95**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Ventana Tipo Colonial en madera roble seco e inmunizado o similar con terminado en pintura color por definir**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.20.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VENTANA TIPO COLONIAL EN MADERA MACIZA ROBLE	m2	1.00	$ 1,623,934.00	$ 1,623,934.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,623,934.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	21,630.79	$ 1.00	$ 21,630.79	
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	4.00	$ 86.87	$ 347.48	
SECCIÓN ANDAMIO	h	4.00	$ 1,692.93	$ 6,771.72	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 28,750.00**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2.57	$ 37,303.23	$ 95,874.54	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 95,874.54**	
PRECIO UNITARIO		**$ 1,778,558.54**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de Puerta Tipo Colonial en madera teca seca e inmunizada o similar con terminado en pintura color por definir**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-10.21.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
PUERTA TIPO COLONIAL EN MADERA MACIZA TECA	m2	1.00	$ 1,655,732.84	$ 1,655,732.84	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,655,732.84**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	21,887.96	$ 1.00	$ 21,887.96	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 21,887.96**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	4.50	$ 37,303.23	$ 167,864.52	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 167,864.52**	
PRECIO UNITARIO		**$ 1,875,485.32**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-11.01.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ANGULO 2-1/2" X3/16" 12M A572/G50			m	1.70	$	23,667.00	$	40,233.90
MALLA CERRAMIENTO Eslab.Cal.12 2 1/2			m2	1.05	$	17,717.00	$	18,602.85
PLATINA 1/2"X1/8"X6M			Un	1.36	$	12,850.00	$	17,476.00
SOLDADURA 6013-3/16"			kg	0.04	$	28,900.00	$	1,156.00
TUBO ESTRUC. REDONDO NEGRO 2"ESP.4MM			m	0.90	$	23,984.00	$	21,585.60
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**99,054.35**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	11,927.04	$	1.00	$	11,927.04
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**11,927.04**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.5000	$	30,000.00	$	15,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**15,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	0.38	$	37,303.23	$	14,078.24
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**14,078.24**
PRECIO UNITARIO				**$ 140,059.63**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de escalera de gato**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-11.02.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ANTICORROSIVO ROJO CLARO				gal	0.01	$ 69,900.00	$	699.00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG				kg	0.01	$ 25,900.00	$	259.00
TUBO GALVANIZADO 1"				m	5.00	$ 8,150.00	$	40,750.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**41,708.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	4,848.45	$ 1.00	$	4,848.45
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,848.45**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.2000	$ 30,000.00	$	6,000.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.22	$ 37,303.23	$	8,248.35
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,248.35**
PRECIO UNITARIO				**$**	**60,804.80**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de tubería en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono de espesor igual o superior 2.30 mm y diámetro 1".**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-11.03.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0.01	$	69,900.00	$ 699.00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0.01	$	25,900.00	$ 259.00
TUBERIA AGUA NEGRA 1"	m	1.00	$	10,700.00	$ 10,700.00
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0.01	$	81,900.00	$ 819.00
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 12,477.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,462.90	$	1.00	$ 1,462.90
SOLDADOR	h	0.30	$	9,266.26	$ 2,779.88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 4,242.78**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$	30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.28	$	37,303.23	$ 10,334.63
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 10,334.63**
PRECIO UNITARIO		**$ 28,554.41**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de tubería en acero laminado en caliente, con bajo contenido de carbono de espesor igual o superior 2.30 mm y diámetro 2".**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-11.04.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ANTICORROSIVO ROJO CLARO			gal	0.01	$ 69,900.00	$	699.00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG			kg	0.01	$ 25,900.00	$	259.00
TUBERIA AGUA NEGRA 2"			m	1.00	$ 23,983.00	$	23,983.00
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR			gal	0.01	$ 81,900.00	$	819.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**25,760.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,409.76	$ 1.00	$	1,409.76
SOLDADOR			h	0.30	$ 9,266.26	$	2,779.88
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,189.64**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0500	$ 30,000.00	$	1,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**1,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	0.27	$ 37,303.23	$	9,949.43
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**9,949.43**
PRECIO UNITARIO				**$ 41,399.07**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de marco puerta lamina 0.80M**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-11.05.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ANTICORROSIVO ROJO CLARO		gal	0.04	$ 69,900.00	$	2,796.00
BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3-1/2"		Un	3.00	$ 9,450.00	$	28,350.00
LAMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M		UN	0.40	$ 98,650.00	$	39,460.00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG		kg	0.08	$ 25,900.00	$	2,072.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**72,678.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	10,854.69	$ 1.00	$	10,854.69
SOLDADOR		h	1.20	$ 9,266.26	$	11,119.51
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**21,974.20**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.4167	$ 30,000.00	$	12,501.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**12,501.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	1.08	$ 37,303.23	$	40,340.59
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**40,340.59**
PRECIO UNITARIO			**$ 147,493.79**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de marco puerta lamina 1.00M**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-11.06.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ANTICORROSIVO ROJO CLARO				gal	0.05	$ 69,900.00	$	3,495.00
BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3-1/2"				Un	3.00	$ 9,450.00	$	28,350.00
LAMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M				UN	0.55	$ 98,650.00	$	54,257.50
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG				kg	0.10	$ 25,900.00	$	2,590.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**88,692.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	8,239.89	$ 1.00	$	8,239.89
SOLDADOR				h	1.11	$ 9,266.26	$	10,285.55
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**18,525.43**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.3125	$ 30,000.00	$	9,375.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**9,375.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.99	$ 37,303.23	$	36,806.20
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**36,806.20**
PRECIO UNITARIO					**$ 153,399.13**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de marco tapas caja inspección**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-11.07.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ACERO COR.FIG.DE 1/4" A1"60.000 PSI				kg	8.40	$ 8,021.00	$	67,376.40
ANGULO 2"X1/4" 6M A572/G50				Un	0.80	$ 218,850.00	$	175,080.00
PLATINA 1-1/4"X1/4"X6M				Un	0.80	$ 72,373.00	$	57,898.40
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG				kg	0.20	$ 25,900.00	$	5,180.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**305,534.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	3,378.04	$ 1.00	$	3,378.04
SOLDADOR				h	2.00	$ 9,266.26	$	18,532.52
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**21,910.55**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	1.68	$ 37,303.23	$	62,812.78
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**62,812.78**
PRECIO UNITARIO					**$ 393,258.13**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e instalación de marquesinas lamina**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-11.08.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0.02	$ 69,900.00	$ 1,398.00
LAMINA COLD ROLLED 1.5M X100 X200 CS	Un	0.43	$ 72,850.00	$ 31,325.50
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0.22	$ 25,900.00	$ 5,698.00
TUBO EST.RED.GALV.1"ESP.2.5MM (6M)	m	6.30	$ 8,150.00	$ 51,345.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 89,766.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,241.11	$ 1.00	$ 4,241.11
SOLDADOR	h	2.00	$ 9,266.26	$ 18,532.52
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 22,773.62**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.85	$ 37,303.23	$ 69,070.06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 69,070.06**
PRECIO UNITARIO		**$ 184,610.18**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
Versión: 1		POLICÍA NACIONAL

OBRA			MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

DESCRIPCIÓN		Suministro e instalación de puerta en lámina cold rolled cal.16	UNIDAD	M2	ITEM	A2-11.09.

MATERIALES						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT		VR TOTAL	
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0.05	$	69,900.00	$	3,495.00
BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3-1/2"	Un	3.00	$	9,450.00	$	28,350.00
LAMINA COLD ROLLED 1.5M X100 X200 CS	Un	1.55	$	72,850.00	$	112,917.50
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	0.67	$	25,900.00	$	17,353.00
	SUBTOTAL MATERIALES				$	162,115.50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT		VR TOTAL	
HERRAMIENTA MENOR	h	6,002.77	$	1.00	$	6,002.77
SOLDADOR	h	1.56	$	9,266.26	$	14,455.36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				$	20,458.13
TRANSPORTE						
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT		VR TOTAL	
Transporte carga por m3	m3	0.2083	$	30,000.00	$	6,249.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				$	6,249.00
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT		VR TOTAL	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.37	$	37,303.23	$	51,000.81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				$	51,000.81
PRECIO UNITARIO		$ 239,823.44				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de reja bancaria**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-11.10.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ANTICORROSIVO ROJO CLARO		gal	0.20	$ 69,900.00	$	13,980.00
BARRA CUADRADA 9MM (6)		Un	1.74	$ 19,900.00	$	34,626.00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG		kg	0.60	$ 25,900.00	$	15,540.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**64,146.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	5,821.06	$ 1.00	$	5,821.06
SOLDADOR		h	1.05	$ 9,266.26	$	9,729.57
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**15,550.63**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.2083	$ 30,000.00	$	6,249.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	0.95	$ 37,303.23	$	35,525.51
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**35,525.51**
PRECIO UNITARIO		**$**	**121,471.14**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de rejas lamina**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-11.11.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ANTICORROSIVO ROJO CLARO			gal	0.02	$ 69,900.00	$	1,398.00
LAMINA COLD ROLLED 1.85MM 1M X 2M			UN	0.21	$ 98,650.00	$	20,716.50
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG			kg	0.46	$ 25,900.00	$	11,914.00
TUBO ESTRUC. REDONDO NEGRO 2"ESP.4MM			m	3.00	$ 23,984.00	$	71,952.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**105,980.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	6,688.43	$ 1.00	$	6,688.43
SOLDADOR			h	1.97	$ 9,266.26	$	18,254.53
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**24,942.96**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2083	$ 30,000.00	$	6,249.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	1.81	$ 37,303.23	$	67,353.69
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**67,353.69**
PRECIO UNITARIO				**$ 204,526.15**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de rejillas piso 0.30**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-11.12.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
ANGULO 1"X1/8" 6MA 36M	Un	0.43	$	37,200.00	$ 15,996.00
ANTICORROSIVO ROJO CLARO	gal	0.01	$	69,900.00	$ 699.00
BARRA CORRUGADA G-60 1/2" (6M)	Un	1.00	$	22,500.00	$ 22,500.00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG	kg	1.00	$	25,900.00	$ 25,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 65,095.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	5,542.50	$	1.00	$ 5,542.50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 5,542.50**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2083	$	30,000.00	$ 6,249.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 6,249.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.70	$	37,303.23	$ 26,010.67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 26,010.67**
PRECIO UNITARIO		**$ 102,897.17**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Reposición e instalación de sombrerete para chimenea tipo cilíndrico**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-11.13.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LAMINA Galv. Cal. 26 1 x 2 M.		m2	0.35	$ 42,590.00	$	14,906.50
SOLDADURA ZIP 10T-6010-3/32"		kg	0.18	$ 35,300.00	$	6,354.00
TORNILLO CABEZA LENTEJA 1/4X1/2"		Un	8.00	$ 300.00	$	2,400.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**23,660.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	4,305.50	$ 1.00	$	4,305.50
SOLDADOR		h	0.15	$ 9,266.26	$	1,389.94
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**5,695.44**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.1800	$ 30,000.00	$	5,400.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**5,400.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	0.12	$ 37,303.23	$	4,420.59
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**4,420.59**
PRECIO UNITARIO			**$ 39,176.53**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de tapas shut lamina**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-11.14.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ANTICORROSIVO ROJO CLARO			gal	0.02	$ 69,900.00	$	1,398.00
LAMINA COLD ROLLED 1.5M X100 X200 CS			Un	0.50	$ 72,850.00	$	36,425.00
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG			kg	0.46	$ 25,900.00	$	11,914.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**49,737.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	3,951.36	$ 1.00	$	3,951.36
SOLDADOR			h	1.60	$ 9,266.26	$	14,826.01
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**18,777.37**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	1.50	$ 37,303.23	$	55,865.09
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**55,865.09**
PRECIO UNITARIO				**$ 127,379.46**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación de división en lámina cold rolled cal.16**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-11.15.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ANTICORROSIVO ROJO CLARO				gal	0.05	$ 69,900.00	$	3,495.00
BISAGRA COBRE NUDO CABEZA PLANA 3-1/2"				Un	3.00	$ 9,450.00	$	28,350.00
LAMINA COLD ROLLED 1.5M X100 X200 CS				Un	1.55	$ 72,850.00	$	112,917.50
SOLDADURA ELECTRICA 3/32" KG				kg	0.67	$ 25,900.00	$	17,353.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**162,115.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	6,002.77	$ 1.00	$	6,002.77
SOLDADOR				h	1.56	$ 9,266.26	$	14,455.36
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**20,458.13**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.2083	$ 30,000.00	$	6,249.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**6,249.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	1.37	$ 37,303.23	$	51,000.81
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**51,000.81**
PRECIO UNITARIO					**$ 239,823.44**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e Instalación de flanches en lámina galvanizada calibre 26 de ancho 20 a 50 cm de color similar a estructura de ventanería en aluminio. Incluye impermeabilización.**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-11.16.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
FLANCHE LATON CALIBRE 26 CON PINTURA ELECTROSTATICA				m	1.00	$ 40,952.00	$	40,952.00
TORNILLO GOLOSO 1" x 8				Un	3.00	$ 36.00	$	108.00
SIKAFILL POWER IMPERMEABILIZANTE PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS, CON TECNOLOGÍA DF				gal	0.04	$ 78,900.00	$	3,156.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**44,216.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,619.06	$ 1.00	$	2,619.06
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO				h	0.30	$ 86.87	$	26.06
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.30	$ 1,692.93	$	507.88
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,153.00**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1042	$ 30,000.00	$	3,126.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,126.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.25	$ 37,303.23	$	9,394.90
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**9,394.90**
PRECIO UNITARIO					**$ 59,889.90**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Escudo de la Policía Nacional fundido en bronce, detalles en alto relieve pulidos y brillados a color, tamaño de 80cm de diametro**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-11.17.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ESCUDO DE LA POLICIA NACIONAL EN BRONCE d=80 cm e= 1,5 cm (incluye anclajes)			Un	1.00	$ 3,693,593.57	$	3,693,593.57
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**3,693,593.57**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	34,633.12	$ 1.00	$	34,633.12
SECCIÓN ANDAMIO			h	2.50	$ 1,692.93	$	4,232.33
TALADRO PERCUTOR 1/2			h	2.50	$ 2,895.71	$	7,239.26
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**46,104.72**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	2.0000	$ 30,000.00	$	60,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**60,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA II (técnico + ayudante)			h	2.50	$ 37,303.23	$	93,258.07
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**93,258.07**
PRECIO UNITARIO				**$ 3,892,956.35**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de Escudo de la Policía Nacional fundido en bronce, detalles en alto relieve pulidos y brillados a color, tamaño de 60cm de diametro**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-11.18.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ESCUDO DE LA POLICIA NACIONAL EN BRONCE d=60 cm e= 1,5 cm (incluye anclajes)			Un	1.00	$	2,684,857.49	$	2,684,857.49
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**2,684,857.49**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	34,088.26	$	1.00	$	34,088.26
SECCIÓN ANDAMIO			h	2.50	$	1,692.93	$	4,232.33
TALADRO PERCUTOR 1/2			h	2.50	$	2,895.71	$	7,239.26
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**45,559.85**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	1.8000	$	30,000.00	$	54,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**54,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA II (técnico + ayudante)			h	2.50	$	37,303.23	$	93,258.07
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**93,258.07**
PRECIO UNITARIO				**$ 2,877,675.41**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-11.19.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LETRA FUNDIDA EN BRONCE h=20CM a=proporcional (incluye anclajes)			Un	1.00	$	100,111.00	$	100,111.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**100,111.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,334.94	$	1.00	$	2,334.94
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.25	$	1,692.93	$	423.23
TALADRO PERCUTOR 1/2			h	0.25	$	2,895.71	$	723.93
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**3,482.10**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1042	$	30,000.00	$	3,126.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**3,126.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA II (técnico + ayudante)			h	0.16	$	37,303.23	$	5,947.00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**5,947.00**
PRECIO UNITARIO				**$ 112,666.10**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de letra fundida en bronce de altura 15 cm y ancho proporcional, incluye anclajes**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-11.20.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
LETRA FUNDIDA EN BRONCE h=15CM a=proporcional (incluye anclajes)			Un	1.00	$	91,768.00	$	91,768.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**91,768.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,368.31	$	1.00	$	2,368.31
SECCIÓN ANDAMIO			h	0.25	$	1,692.93	$	423.23
TALADRO PERCUTOR 1/2			h	0.25	$	2,895.71	$	723.93
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**3,515.47**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1042	$	30,000.00	$	3,126.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**3,126.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA II (técnico + ayudante)			h	0.17	$	37,303.23	$	6,188.95
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**6,188.95**
PRECIO UNITARIO				**$ 104,598.42**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación canal metálica de aguas lluvias en lámina galvanizada calibre 22. Incluye anticorrosivo, pintura y anclajes. Desarrollo de A hasta 1,00m**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-11.21.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
LAMINA Galv. Cal. 22 1 x 2 M.	m2	1.00	$ 43,272.00	$ 43,272.00
SOLDADURA ESTAÑO DE PLATA 95/5	lb	0.20	$ 412,368.00	$ 82,473.60
PLATINA 1/2"X1/8"X6M	Un	0.20	$ 12,850.00	$ 2,570.00
ANTICORROSIVO ROJO PROTECC. ICO	gal	0.03	$ 74,900.00	$ 2,247.00
DISOLVENTE TAMBOR 55GN PINTUCO	gal	0.01	$ 78,900.00	$ 789.00
LIJA TELA N° 120 PABMERIL	Un	1.00	$ 1,890.00	$ 1,890.00
ESMALTE SINTETICO UNICOLOR	gal	0.03	$ 81,900.00	$ 2,457.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 135,698.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,877.74	$ 1.00	$ 3,877.74
SECCIÓN ANDAMIO	h	0.80	$ 1,692.93	$ 1,354.34
SOLDADOR	h	0.80	$ 9,266.26	$ 7,413.01
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 12,645.09**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1500	$ 30,000.00	$ 4,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0.66	$ 37,303.23	$ 24,523.39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 24,523.39**
PRECIO UNITARIO		**$ 177,367.08**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación concertina sencilla diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-11.22.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Concertina 18 " de diámetro, tipo razor con refuerzo de alambre galvanizado 1070 calibre 12	m	1.00	$ 13,397.00	$ 13,397.00	
CABLE DE ACERO SUPER GX 1/8"	m	2.00	$ 1,436.00	$ 2,872.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 16,269.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	4,753.41	$ 1.00	$ 4,753.41	
SECCIÓN ANDAMIO	h	1.12	$ 1,692.93	$ 1,894.19	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,647.60**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.1500	$ 30,000.00	$ 4,500.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,500.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.06	$ 37,303.23	$ 39,724.34	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 39,724.34**	
PRECIO UNITARIO		**$ 67,140.94**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Reposición e instalación concertina doble diámetro 18" en acero inoxidable. Incluye accesorios de anclaje o fijación**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-11.23.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Concertina doblada 18" de diámetro, tipo razor con refuerzo de alambre galvanizado 1070 calibre 12	m	1.00	$	23,668.00	$ 23,668.00
CABLE DE ACERO SUPER GX 1/8"	m	2.00	$	1,436.00	$ 2,872.00
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 26,540.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,712.32	$	1.00	$ 4,712.32
SECCIÓN ANDAMIO	h	1.12	$	1,692.93	$ 1,894.19
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 6,606.51**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1500	$	30,000.00	$ 4,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 4,500.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.06	$	37,303.23	$ 39,426.48
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 39,426.48**
PRECIO UNITARIO		**$ 77,072.99**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de concreto corriente grava común 1500 P.S.I**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.01.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS			kg	210.00	$ 600.00	$	126,000.00
ARENA LAVADA DE PEÑA			m3	0.50	$ 218,076.00	$	109,038.00
AGUA			L	160.00	$ 30.00	$	4,800.00
GRAVA 1"			m3	1.00	$ 170,200.00	$	170,200.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**410,038.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	23,397.85	$ 1.00	$	23,397.85
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA			h	1.60	$ 7,528.83	$	12,046.14
MEZCLADORA DIESEL			h	1.60	$ 11,872.39	$	18,995.83
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**54,439.81**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	1.0000	$ 30,000.00	$	30,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**30,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	1.35	$ 69,277.42	$	93,219.05
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**93,219.05**
PRECIO UNITARIO				**$ 587,696.86**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2000 P.S.I**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.02.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS				kg	260.00	$ 600.00	$	156,000.00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.				m	3.00	$ 14,280.00	$	42,840.00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR				m	3.00	$ 12,683.00	$	38,049.00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm				m	3.00	$ 13,421.00	$	40,263.00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"				lb	0.50	$ 5,100.00	$	2,550.00
ARENA LAVADA DE PEÑA				m3	0.63	$ 218,076.00	$	137,387.88
AGUA				L	170.00	$ 30.00	$	5,100.00
GRAVA 1"				m3	0.84	$ 170,200.00	$	142,968.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**565,157.88**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	22,777.36	$ 1.00	$	22,777.36
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA				h	1.60	$ 7,528.83	$	12,046.14
MEZCLADORA DIESEL				h	1.60	$ 11,872.39	$	18,995.83
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**53,819.32**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	1.0000	$ 30,000.00	$	30,000.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**30,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)				h	1.28	$ 69,277.42	$	88,720.58
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**88,720.58**
PRECIO UNITARIO					**$ 737,697.78**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2500 P.S.I**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.03.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS	kg	300.00	$ 600.00	$	180,000.00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3.00	$ 14,280.00	$	42,840.00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3.00	$ 12,683.00	$	38,049.00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3.00	$ 13,421.00	$	40,263.00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0.50	$ 5,100.00	$	2,550.00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0.48	$ 218,076.00	$	104,676.48
AGUA	L	170.00	$ 30.00	$	5,100.00
GRAVA 1"	m3	0.95	$ 170,200.00	$	161,690.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**575,168.48**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	23,119.82	$ 1.00	$	23,119.82
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2.00	$ 7,528.83	$	15,057.67
MEZCLADORA DIESEL	h	2.00	$ 11,872.39	$	23,744.79
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**61,922.28**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$	30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**30,000.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	1.66	$ 69,277.42	$	115,097.29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**115,097.29**
PRECIO UNITARIO		**$ 782,188.05**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.04.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS				kg	350.00	$ 600.00	$	210,000.00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.				m	3.00	$ 14,280.00	$	42,840.00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR				m	3.00	$ 12,683.00	$	38,049.00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm				m	3.00	$ 13,421.00	$	40,263.00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"				lb	0.50	$ 5,100.00	$	2,550.00
ARENA LAVADA DE PEÑA				m3	0.56	$ 218,076.00	$	122,122.56
AGUA				L	180.00	$ 30.00	$	5,400.00
GRAVA 1"				m3	0.84	$ 170,200.00	$	142,968.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**604,192.56**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	23,481.85	$ 1.00	$	23,481.85
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA				h	2.50	$ 7,528.83	$	18,822.09
MEZCLADORA DIESEL				h	2.50	$ 11,872.39	$	29,680.98
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**71,984.92**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	1.0000	$ 30,000.00	$	30,000.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**30,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)				h	2.13	$ 69,277.42	$	147,589.37
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**147,589.37**
PRECIO UNITARIO					**$ 853,766.85**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3500 P.S.I**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.05.**

MATERIALES							
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**			
CEMENTO GRIS	kg	420.00	$	600.00	$	252,000.00	
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3.00	$	14,280.00	$	42,840.00	
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3.00	$	12,683.00	$	38,049.00	
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3.00	$	13,421.00	$	40,263.00	
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0.50	$	5,100.00	$	2,550.00	
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0.67	$	218,076.00	$	146,110.92	
AGUA	L	250.00	$	30.00	$	7,500.00	
GRAVA 1"	m3	0.67	$	170,200.00	$	114,034.00	
	SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**643,346.92**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**			
HERRAMIENTA MENOR	h	23,420.87	$	1.00	$	23,420.87	
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2.60	$	7,528.83	$	19,574.97	
MEZCLADORA DIESEL	h	2.60	$	11,872.39	$	30,868.22	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**73,864.06**	
TRANSPORTE							
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**			
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$	30,000.00	$	30,000.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**30,000.00**	
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**			
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	2.21	$	69,277.42	$	153,120.65	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**153,120.65**	
PRECIO UNITARIO		**$ 900,331.63**					

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 2000 P.S.I**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.06.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS			kg	260.00	$ 600.00	$	156,000.00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.			m	3.00	$ 14,280.00	$	42,840.00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR			m	3.00	$ 12,683.00	$	38,049.00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm			m	3.00	$ 13,421.00	$	40,263.00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"			lb	0.50	$ 5,100.00	$	2,550.00
ARENA FINA			m3	0.63	$ 198,636.00	$	125,140.68
AGUA			L	170.00	$ 30.00	$	5,100.00
GRAVA NO 7 -1/2"			m3	0.84	$ 85,450.00	$	71,778.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**481,720.68**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	23,111.12	$ 1.00	$	23,111.12
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA			h	1.60	$ 7,528.83	$	12,046.14
MEZCLADORA DIESEL			h	1.60	$ 11,872.39	$	18,995.83
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**54,153.08**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	1.0000	$ 30,000.00	$	30,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**30,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	1.32	$ 69,277.42	$	91,140.25
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**91,140.25**
PRECIO UNITARIO				**$ 657,014.01**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 3000 P.S.I**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.07.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS			kg	350.00	$ 600.00	$	210,000.00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.			m	3.00	$ 14,280.00	$	42,840.00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR			m	3.00	$ 12,683.00	$	38,049.00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm			m	3.00	$ 13,421.00	$	40,263.00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"			lb	0.50	$ 5,100.00	$	2,550.00
ARENA FINA			m3	0.56	$ 198,636.00	$	111,236.16
AGUA			L	180.00	$ 30.00	$	5,400.00
GRAVA NO 7 -1/2"			m3	0.84	$ 85,450.00	$	71,778.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**522,116.16**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	23,810.15	$ 1.00	$	23,810.15
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA			h	2.50	$ 7,528.83	$	18,822.09
MEZCLADORA DIESEL			h	2.50	$ 11,872.39	$	29,680.98
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**72,313.22**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	1.0000	$ 30,000.00	$	30,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**30,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)			h	2.16	$ 69,277.42	$	149,969.59
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**149,969.59**
PRECIO UNITARIO				**$ 774,398.97**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de mortero 1:2**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.08.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS		kg	610.00	$ 600.00	$	366,000.00
ARENA FINA		m3	0.97	$ 198,636.00	$	192,676.92
AGUA		L	250.00	$ 30.00	$	7,500.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**566,176.92**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	11,812.79	$ 1.00	$	11,812.79
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**11,812.79**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.5000	$ 30,000.00	$	15,000.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**15,000.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	1.48	$ 37,303.23	$	55,168.42
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**55,168.42**
PRECIO UNITARIO		**$ 648,158.13**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de mortero 1:3**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.09.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS		kg	454.00	$ 600.00	$	272,400.00
ARENA FINA		m3	1.09	$ 198,636.00	$	216,513.24
AGUA		L	240.00	$ 30.00	$	7,200.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**496,113.24**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	2,147.50	$ 1.00	$	2,147.50
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,147.50**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.5000	$ 30,000.00	$	15,000.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**15,000.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	1.80	$ 37,303.23	$	67,145.81
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**67,145.81**
PRECIO UNITARIO		**$ 580,406.55**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.10.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS		kg	454.00	$ 600.00	$	272,400.00
ARENA FINA		m3	1.09	$ 198,636.00	$	216,513.24
AGUA		L	240.00	$ 30.00	$	7,200.00
SIKA -1 (20 KG)		Un	1.10	$ 294,900.00	$	324,390.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**820,503.24**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	2,633.60	$ 1.00	$	2,633.60
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,633.60**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.5000	$ 30,000.00	$	15,000.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**15,000.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	1.50	$ 37,303.23	$	55,954.84
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**55,954.84**
PRECIO UNITARIO			**$ 894,091.68**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de mortero 1:4**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.11.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CEMENTO GRIS	kg	364.00	$ 600.00	$ 218,400.00
ARENA FINA	m3	1.16	$ 198,636.00	$ 230,417.76
AGUA	L	220.00	$ 30.00	$ 6,600.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 455,417.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,490.45	$ 1.00	$ 3,490.45
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,490.45**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.5000	$ 30,000.00	$ 15,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 15,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.80	$ 37,303.23	$ 67,145.81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 67,145.81**
PRECIO UNITARIO		**$ 541,054.02**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de mortero 1:4 impermeabilizado**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.12.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS		kg	364.00	$ 600.00	$	218,400.00
ARENA FINA		m3	1.16	$ 198,636.00	$	230,417.76
AGUA		L	220.00	$ 30.00	$	6,600.00
SIKA -1 (20 KG)		Un	1.00	$ 294,900.00	$	294,900.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**750,317.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,219.40	$ 1.00	$	1,219.40
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,219.40**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.5000	$ 30,000.00	$	15,000.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**15,000.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	1.60	$ 37,303.23	$	59,685.16
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**59,685.16**
PRECIO UNITARIO			**$ 826,222.32**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de mortero 1:5**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.13.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CEMENTO GRIS	kg	302.00	$ 600.00	$ 181,200.00
ARENA FINA	m3	1.20	$ 198,636.00	$ 238,363.20
AGUA	L	182.00	$ 30.00	$ 5,460.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 425,023.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	763.15	$ 1.00	$ 763.15
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 763.15**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.5000	$ 30,000.00	$ 15,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 15,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.90	$ 37,303.23	$ 70,876.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 70,876.13**
PRECIO UNITARIO		**$ 511,662.48**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de mortero 1:6**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-12.14.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CEMENTO GRIS		kg	261.00	$ 600.00	$	156,600.00
ARENA FINA		m3	1.20	$ 198,636.00	$	238,363.20
AGUA		L	158.00	$ 30.00	$	4,740.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**399,703.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	479.61	$ 1.00	$	479.61
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**479.61**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.5000	$ 30,000.00	$	15,000.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**15,000.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	1.93	$ 37,303.23	$	71,995.23
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**71,995.23**
PRECIO UNITARIO			**$ 487,178.04**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de filos y dilataciones**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-12.15.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MORTERO 1:4	m3	0.01	$ 485,660.00	$ 4,856.60	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 4,856.60**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	871.69	$ 1.00	$ 871.69	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 871.69**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0300	$ 30,000.00	$ 900.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 900.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.15	$ 37,303.23	$ 5,601.76	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,601.76**	
PRECIO UNITARIO	**$ 12,230.05**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de malla con vena bajo entramado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.16.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MALLA CON VENA 0.60M X 2.00M				m2	0.83	$ 8,500.00	$	7,055.00
PUNTILLA 2" CON CABEZA				lb	0.04	$ 6,900.00	$	276.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**7,331.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	327.38	$ 1.00	$	327.38
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**327.38**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.2500	$ 30,000.00	$	7,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**7,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.19	$ 37,303.23	$	7,087.61
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**7,087.61**
PRECIO UNITARIO					**$ 22,245.99**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de esterilla de guadua bajo entramado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.17.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
ESTERILLA DE GUADUA 23A30CM (4M)	m3	0.83	$ 20,000.00	$	16,600.00
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0.04	$ 6,900.00	$	276.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**16,876.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	81.27	$ 1.00	$	81.27
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**81.27**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2500	$ 30,000.00	$	7,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**7,500.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.13	$ 37,303.23	$	4,720.44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**4,720.44**
PRECIO UNITARIO		**$ 29,177.71**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de rampa de acceso**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.18.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CONCRETO 3000 PSI (210N)	m3	0.10	$ 579,490.00	$ 57,949.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 57,949.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	3,056.34	$ 1.00	$ 3,056.34	
VIBRADORA PARA CONCRETO DIESEL	h	0.83	$ 8,107.98	$ 6,729.62	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 9,785.96**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.75	$ 37,303.23	$ 28,000.63	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 28,000.63**	
PRECIO UNITARIO		**$ 98,735.59**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de pañete bajo esterilla de guadua 1:5**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.19.**	

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MORTERO 1:5	m3	0.02	$ 489,330.00	$ 9,786.60	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 9,786.60**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	1,708.94	$ 1.00	$ 1,708.94	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,708.94**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.06	$ 37,303.23	$ 39,486.62	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 39,486.62**	
PRECIO UNITARIO		**$ 51,582.16**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:4**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.20.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MORTERO 1:4	m3	0.02	$ 485,660.00		$ 9,713.20
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 9,713.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,709.23	$ 1.00		$ 1,709.23
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 1,709.23**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00		$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 600.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.06	$ 37,303.23		$ 39,488.75
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 39,488.75**
PRECIO UNITARIO		**$ 51,511.18**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:5**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.21.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MORTERO 1:5	m3	0.02	$ 489,330.00		$ 9,786.60
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 9,786.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,708.94	$ 1.00		$ 1,708.94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 1,708.94**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00		$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 600.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.06	$ 37,303.23		$ 39,486.62
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 39,486.62**
PRECIO UNITARIO		**$ 51,582.16**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:6**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.22.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MORTERO 1:6	m3	0.02	$ 470,231.00		$ 9,404.62
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 9,404.62**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,710.46	$ 1.00		$ 1,710.46
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 1,710.46**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00		$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 600.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.06	$ 37,303.23		$ 39,497.70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 39,497.70**
PRECIO UNITARIO		**$ 51,212.78**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.23.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO		m3	0.03	$ 778,500.00	$	23,355.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**23,355.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,483.14	$ 1.00	$	1,483.14
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,483.14**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0300	$ 30,000.00	$	900.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**900.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	0.71	$ 37,303.23	$	26,413.41
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**26,413.41**
PRECIO UNITARIO			**$ 52,151.55**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.24.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO		m3	0.03	$ 687,690.00	$	20,630.70
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**20,630.70**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,494.03	$ 1.00	$	1,494.03
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,494.03**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.0300	$ 30,000.00	$	900.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**900.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	0.71	$ 37,303.23	$	26,492.42
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**26,492.42**
PRECIO UNITARIO			**$ 49,517.15**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.25.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MORTERO 1:3	m3	0.02	$ 539,880.00		$ 10,797.60
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 10,797.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,533.36	$ 1.00		$ 1,533.36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 1,533.36**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0300	$ 30,000.00		$ 900.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 900.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.72	$ 37,303.23		$ 26,777.58
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 26,777.58**
PRECIO UNITARIO		**$ 40,008.54**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.26.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MORTERO 1:4	m3	0.02	$ 485,660.00		$ 9,713.20
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 9,713.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,302.63	$ 1.00		$ 1,302.63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 1,302.63**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00		$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 600.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.72	$ 37,303.23		$ 26,824.60
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 26,824.60**
PRECIO UNITARIO		**$ 38,440.43**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de pañete liso muros 1:5**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.27.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MORTERO 1:5			m3	0.02	$ 489,330.00	$	9,786.60
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**9,786.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	1,302.32	$ 1.00	$	1,302.32
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,302.32**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.0200	$ 30,000.00	$	600.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**600.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	0.72	$ 37,303.23	$	26,822.48
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**26,822.48**
PRECIO UNITARIO				**$ 38,511.40**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de pañete liso muros 1:6**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.28.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MORTERO 1:6	m3	0.02	$ 470,231.00		$ 9,404.62
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 9,404.62**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,303.86	$ 1.00		$ 1,303.86
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 1,303.86**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00		$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 600.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.72	$ 37,303.23		$ 26,833.55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 26,833.55**
PRECIO UNITARIO		**$ 38,142.03**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:4**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.29.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MORTERO 1:4	m3	0.02	$ 485,660.00	$	9,713.20
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**9,713.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,709.23	$ 1.00	$	1,709.23
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**1,709.23**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$	600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**600.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.06	$ 37,303.23	$	39,488.75
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**39,488.75**
PRECIO UNITARIO		**$ 51,511.18**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:5**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.30.**

MATERIALES										
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
MORTERO 1:5				m3	0.02		$	489,330.00	$	9,786.60
				SUBTOTAL MATERIALES					**$**	**9,786.60**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS										
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,708.94		$	1.00	$	1,708.94
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					**$**	**1,708.94**
TRANSPORTE										
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0200		$	30,000.00	$	600.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE					**$**	**600.00**
MANO DE OBRA										
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	1.06		$	37,303.23	$	39,486.62
				SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$**	**39,486.62**
PRECIO UNITARIO					**$**	**51,582.16**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:6**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.31.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MORTERO 1:6	m3	0.02	$ 470,231.00		$ 9,404.62
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 9,404.62**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,710.46	$ 1.00		$ 1,710.46
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 1,710.46**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00		$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 600.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.06	$ 37,303.23		$ 39,497.70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 39,497.70**
PRECIO UNITARIO		**$ 51,212.78**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de pañete rustico muros 1:5**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.32.**

MATERIALES										
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
MORTERO 1:5				m3	0.03		$	489,330.00	$	14,679.90
				SUBTOTAL MATERIALES					**$**	**14,679.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS										
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	1,808.28		$	1.00	$	1,808.28
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					**$**	**1,808.28**
TRANSPORTE										
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.0300		$	30,000.00	$	900.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE					**$**	**900.00**
MANO DE OBRA										
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.96		$	37,303.23	$	35,710.81
				SUBTOTAL MANO DE OBRA					**$**	**35,710.81**
PRECIO UNITARIO					**$**	**53,098.99**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de pañete rustico bajo placa 1:5**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.33.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
MORTERO 1:5	m3	0.03	$ 489,330.00		$ 14,679.90
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 14,679.90**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,924.45	$ 1.00		$ 1,924.45
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 1,924.45**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0300	$ 30,000.00		$ 900.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 900.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.05	$ 37,303.23		$ 39,329.13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 39,329.13**
PRECIO UNITARIO		**$ 56,833.48**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.34.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CONCRETO 3000 PSI (210N)			m3	0.10	$	579,490.00	$	57,949.00
TABLA CHAPA 10X2.0CM X 2.90M-ORD.			Un	1.00	$	20,900.00	$	20,900.00
PUNTILLA 2" CON CABEZA			lb	0.10	$	6,900.00	$	690.00
MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 x 4.0 mts			Un	0.07	$	116,558.00	$	8,159.06
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**87,698.06**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,351.30	$	1.00	$	2,351.30
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**2,351.30**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1000	$	30,000.00	$	3,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.26	$	53,290.32	$	13,847.11
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**13,847.11**
PRECIO UNITARIO				**$ 106,896.47**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de sardinel concreto prefabricado H=45CM**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-12.35.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
SARDINELES (H 45cm)	Un	1.25	$ 49,536.00	$ 61,920.00
MORTERO 1:4 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0.01	$ 491,229.00	$ 4,912.29
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 66,832.29**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,597.32	$ 1.00	$ 3,597.32
RANA VIBRO-COMPACTADOR GASOLINA	h	0.30	$ 8,397.55	$ 2,519.26
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,116.59**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1500	$ 30,000.00	$ 4,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.23	$ 37,303.23	$ 8,610.08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,610.08**
PRECIO UNITARIO		**$ 86,058.96**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-12.36.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 x 4.0 mts			Un	0.07	$ 116,558.00	$	8,159.06
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**8,159.06**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,537.72	$ 1.00	$	2,537.72
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,537.72**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1000	$ 30,000.00	$	3,000.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)			h	0.19	$ 53,290.32	$	9,948.94
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**9,948.94**
PRECIO UNITARIO				**$ 23,645.72**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de anclaje epoxico hasta 1/2" y longitud 15 cm o superior**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-12.37.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Sika AnchorFix-2	Un	0.035	$ 144,900.00	$ 5,071.50
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 5,071.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	617.84	$ 1.00	$ 617.84
TALADRO PERCUTOR 4/4	h	0.25	$ 4,922.70	$ 1,230.67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,848.52**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0150	$ 30,000.00	$ 450.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 450.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.24	$ 37,303.23	$ 8,839.68
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,839.68**
PRECIO UNITARIO		**$ 16,209.70**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro e instalación de ventana corrediza en aluminio incluye vidrio**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-13.01.**	
MATERIALES						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VENTANA ALUMINIO CORREDIZAS INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3MM		m2	1.00	$ 577,324.00	$	577,324.00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**577,324.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	4,439.01	$ 1.00	$	4,439.01
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**4,439.01**
TRANSPORTE						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	0.2500	$ 30,000.00	$	7,500.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**7,500.00**
MANO DE OBRA						
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)		h	0.27	$ 37,303.23	$	10,005.56
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,005.56**
PRECIO UNITARIO			**$ 599,268.57**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de ventana aluminio fijas incluye vidrio**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-13.02.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VENTANA ALUMINIO FIJA INCLUYE VIDRIO 5MM			m2	1.00		$ 184,175.00	$	184,175.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**184,175.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	6,662.19		$ 1.00	$	6,662.19
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**6,662.19**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2500		$ 30,000.00	$	7,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**7,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	1.12		$ 37,303.23	$	41,669.51
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**41,669.51**
PRECIO UNITARIO			**$**	**240,006.70**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de ventana aluminio guillotinas**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-13.03.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
VENTANA ALUMINIO GUILLOTINA INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3MM				m2	1.00	$	635,057.00	$	635,057.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**635,057.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	4,858.67	$	1.00	$	4,858.67
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**4,858.67**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.2500	$	30,000.00	$	7,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**7,500.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	0.77	$	37,303.23	$	28,593.93
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**28,593.93**
PRECIO UNITARIO					**$ 676,009.60**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de ventana andina vidrio**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-13.04.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
VENTANA ANDINA VIDRIO	m2	1.00	$ 174,252.00		$ 174,252.00
	SUBTOTAL MATERIALES				**$ 174,252.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	6,701.88	$ 1.00		$ 6,701.88
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$ 6,701.88**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2500	$ 30,000.00		$ 7,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE				**$ 7,500.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.12	$ 37,303.23		$ 41,957.28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$ 41,957.28**
PRECIO UNITARIO		**$ 230,411.16**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de ventana en cedro caquetaTab/bu**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-13.05.**

MATERIALES									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
VENTANA EN CEDRO CAQUETA TAB/BU				m2	1.00	$	339,881.00	$	339,881.00
				SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**339,881.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR				h	6,039.36	$	1.00	$	6,039.36
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**6,039.36**
TRANSPORTE									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3				m3	0.2500	$	30,000.00	$	7,500.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**7,500.00**
MANO DE OBRA									
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)				h	1.00	$	37,303.23	$	37,154.04
				SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**37,154.04**
PRECIO UNITARIO					**$ 390,574.40**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de ventana en cedro caquetaTab/ch**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-13.06.**

MATERIALES								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VENTANA EN CEDRO CAQUETA TAB/CH			m2	1.00		$ 309,273.00	$	309,273.00
			SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**309,273.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	6,161.80		$ 1.00	$	6,161.80
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**6,161.80**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2500		$ 30,000.00	$	7,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**7,500.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	1.02		$ 37,303.23	$	38,041.67
			SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**38,041.67**
PRECIO UNITARIO				**$ 360,976.47**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de ventana europa**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-13.07.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VENTANA EUROPA	m2	1.00	$ 373,400.00	$ 373,400.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 373,400.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	5,905.29	$ 1.00	$ 5,905.29	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,905.29**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.2500	$ 30,000.00	$ 7,500.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 7,500.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.97	$ 37,303.23	$ 36,181.99	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 36,181.99**	
PRECIO UNITARIO		**$ 422,987.28**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e instalación de ventana lamina**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-13.08.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VENTANA LAMINA Des..38	m2	1.00	$ 205,479.00	$ 205,479.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 205,479.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	6,576.98	$ 1.00	$ 6,576.98	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 6,576.98**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.2500	$ 30,000.00	$ 7,500.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 7,500.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.10	$ 37,303.23	$ 41,051.69	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 41,051.69**	
PRECIO UNITARIO		**$ 260,607.67**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e instalación de ventana proyectante en aluminio incluye vidrio**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-13.09.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
VENTANA PROYECTANTE INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3MM			m2	1.00	$ 424,195.00	$	424,195.00
BISAGRA DE FRICCIÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA VENTANA 22" PAR			Un	1.00	$ 100,006.00	$	100,006.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**524,201.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	5,512.15	$ 1.00	$	5,512.15
SECCIÓN ANDAMIO			h	1.50	$ 1,692.93	$	2,539.40
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO			h	1.50	$ 86.87	$	130.31
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**8,181.85**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.2500	$ 30,000.00	$	7,500.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**7,500.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	1.03	$ 37,303.23	$	38,606.15
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**38,606.15**
PRECIO UNITARIO			**$ 578,489.00**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de sistema de bisagras de fricción estilo universal para una ventana abatible**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-13.10.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
BISAGRA DE FRICCIÓN EN ACERO INOXIDABLE PARA VENTANA 22" PAR	Un	1.00	$ 100,006.00	$ 100,006.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 100,006.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,324.28	$ 1.00	$ 1,324.28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,324.28**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA IV (técnico + 2 ayudantes)	h	0.43	$ 53,290.32	$ 22,875.28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 22,875.28**
PRECIO UNITARIO		**$ 125,705.56**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Reposición e instalación de cierre con recibidor para una ventana abatible**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-13.11.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CIERRE CON RECIBIDOR PARA VENTANA PROYECTABLE			Un	1.00	$ 15,987.00	$	15,987.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**15,987.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	2,676.02	$ 1.00	$	2,676.02
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,676.02**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1042	$ 30,000.00	$	3,126.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,126.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA II (técnico + ayudante)			h	0.23	$ 37,303.23	$	8,419.87
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**8,419.87**
PRECIO UNITARIO				**$ 30,208.89**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-13.12.**

MATERIALES								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Servicio de mantenimiento, lavado e impermeabilización de fachada				m2	1.00	$ 19,487.00	$	19,487.00
				SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**19,487.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR				h	2,854.43	$ 1.00	$	2,854.43
SECCIÓN ANDAMIO				h	0.30	$ 1,692.93		
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**2,854.43**
TRANSPORTE								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3				m3	0.1100	$ 30,000.00	$	3,300.00
				SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**3,300.00**
MANO DE OBRA								
DESCRIPCION				**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA II (técnico + ayudante)				h	0.28	$ 37,303.23	$	10,611.63
				SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**10,611.63**
PRECIO UNITARIO				**$**	**36,253.06**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en madera y rosetas en aluminio anodinado y lacado tipo Schlage Bell Wood o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA SCHLAGE ALC. GOLD	Un	1.00	$ 129,946.00	$ 129,946.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 129,946.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,121.46	$ 1.00	$ 2,121.46
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,121.46**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.14	$ 37,303.23	$ 5,121.59
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,121.59**
PRECIO UNITARIO		**$ 140,189.05**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de Pomo en aluminio lacado tipo Schlage Ball o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA SCHLAGE BAÑO ALUM	Un	1.00	$ 103,936.00	$ 103,936.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 103,936.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,225.50	$ 1.00	$ 2,225.50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,225.50**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.16	$ 37,303.23	$ 5,875.88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,875.88**
PRECIO UNITARIO		**$ 115,037.38**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad de Cilindro y Volteador tipo Schlage b360 o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.03.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA SCHLAGE CERROJ/B360	Un	1.00	$ 101,864.00	$ 101,864.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 101,864.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,233.78	$ 1.00	$ 2,233.78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,233.78**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.16	$ 37,303.23	$ 5,935.97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,935.97**
PRECIO UNITARIO		**$ 113,033.75**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Cerrojo de Seguridad doble cilindro tipo Schlage b362 o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.04.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA SCHLAGE CERROJ/B362	Un	1.00	$ 101,864.00	$ 101,864.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 101,864.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,233.78	$ 1.00	$ 2,233.78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,233.78**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.16	$ 37,303.23	$ 5,935.97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,935.97**
PRECIO UNITARIO		**$ 113,033.75**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas de manija en zamac latonado ó anticado y roseta en bronce tipo Schlage Flair o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.05.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA SCHLAGE-FLAIR	Un	1.00	$ 169,400.00	$ 169,400.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 169,400.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,963.64	$ 1.00	$ 1,963.64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,963.64**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.11	$ 37,303.23	$ 3,977.42
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 3,977.42**
PRECIO UNITARIO		**$ 178,341.06**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Cerraduras Cilíndricas reversible de manija metálica tipo Yale o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.06.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA YALE MANIJA BARI ENTRADA PRINCIPAL	Un	1.00	$ 216,900.00	$ 216,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 216,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,773.64	$ 1.00	$ 1,773.64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,773.64**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.07	$ 37,303.23	$ 2,599.92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,599.92**
PRECIO UNITARIO		**$ 224,273.56**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro, cambio e instalación Cerradura para muebles tipo Yale o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.07.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA YALE MUEBLES (larga)	Un	1.00	$ 51,900.00	$ 51,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 51,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,433.64	$ 1.00	$ 2,433.64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,433.64**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.20	$ 37,303.23	$ 7,384.92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,384.92**
PRECIO UNITARIO		**$ 64,718.56**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro, cambio e instalación Cerradura tipo Yale sobreponer ¼" o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.08.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA YALE SOBREPONER ¼"	Un	1.00	$ 183,900.00	$ 183,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 183,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,905.64	$ 1.00	$ 1,905.64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,905.64**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.10	$ 37,303.23	$ 3,556.92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 3,556.92**
PRECIO UNITARIO		**$ 192,362.56**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-1000 o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.09.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURAS INAFER C-1000	Un	1.00	$ 95,900.00	$ 95,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 95,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,257.64	$ 1.00	$ 2,257.64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,257.64**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.16	$ 37,303.23	$ 6,108.92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,108.92**
PRECIO UNITARIO		**$ 107,266.56**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer tipo Inafer c-999 o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.10.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURAS INAFER C-999	Un	1.00	$ 95,900.00	$ 95,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 95,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,257.64	$ 1.00	$ 2,257.64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,257.64**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.16	$ 37,303.23	$ 6,108.92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,108.92**
PRECIO UNITARIO		**$ 107,266.56**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Cerradura de sobreponer de tres pasadores cilíndricos en acero tipo Inafer Mega o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.11.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURAS INAFER MEGA	Un	1.00	$ 46,900.00	$ 46,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 46,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,453.64	$ 1.00	$ 2,453.64
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,453.64**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.20	$ 37,303.23	$ 7,529.92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,529.92**
PRECIO UNITARIO		**$ 59,883.56**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Cerradura de doble seguridad de escudo, pomo y cerrojo para entrada principal o interiores tipo Schlage H Orbit o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.12.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA SCHLAGE DOBLE SEGURIDAD	Un	1.00	$ 182,900.00	$ 182,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 182,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,490.51	$ 1.00	$ 2,490.51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,490.51**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.58	$ 37,303.23	$ 21,677.55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 21,677.55**
PRECIO UNITARIO		**$ 210,068.06**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Conjunto Cerradura Entrada tipo Schlage Antique Elegance para entrada principal**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.13.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CONJUNTO CERRADURA ENTRADA ANTIQUE ELEGANCE	Un	1.00	$ 332,833.00	$ 332,833.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 332,833.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,181.22	$ 1.00	$ 2,181.22
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,181.22**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.71	$ 37,303.23	$ 26,375.31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 26,375.31**
PRECIO UNITARIO		**$ 364,389.53**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale serie L370 para entrada principal o interiores o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.14.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA YALE L370	Un	1.00	$ 221,900.00	$ 221,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 221,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,334.51	$ 1.00	$ 2,334.51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,334.51**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.55	$ 37,303.23	$ 20,546.55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 20,546.55**
PRECIO UNITARIO		**$ 247,781.06**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro, cambio e instalación cierra puertas hidráulico para entrada principal o interiores**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.15.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO SEGUREX PARA PUERTAS	Un	1.00	$ 294,381.00	$ 294,381.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 294,381.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,521.80	$ 1.00	$ 1,521.80
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1,521.80**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.06	$ 37,303.23	$ 2,162.14
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 2,162.14**
PRECIO UNITARIO		**$ 301,064.94**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, cambio e instalación Cerradura de embutir Yale pico de loro serie 854 para entrada principal o interiores o equivalente**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-14.16.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CERRADURA YALE 854	Un	1.00	$ 91,900.00	$ 91,900.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 91,900.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,854.51	$ 1.00	$ 2,854.51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,854.51**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.65	$ 37,303.23	$ 24,316.55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 24,316.55**
PRECIO UNITARIO		**$ 122,071.06**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación de Espejo incoloro 3mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-15.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ESPEJO CRISTAL INCOLORO 3mm	m2	1.00	$ 92,256.00	$ 92,256.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 92,256.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,447.61	$ 1.00	$ 3,447.61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,447.61**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1500	$ 30,000.00	$ 4,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.16	$ 37,303.23	$ 6,136.70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,136.70**
PRECIO UNITARIO		**$ 106,340.31**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación Espejo incoloro 4mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-15.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ESPEJO CRISTAL INCOLORO 4mm	m2	1.00	$ 137,413.00	$ 137,413.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 137,413.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,266.98	$ 1.00	$ 3,266.98
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,266.98**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1500	$ 30,000.00	$ 4,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.13	$ 37,303.23	$ 4,827.15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 4,827.15**
PRECIO UNITARIO		**$ 150,007.13**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación Espejo bronce 4 mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-15.03.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ESPEJO PELDAR BRONCE 4 mm	m2	1.00	$ 64,380.00	$ 64,380.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 64,380.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,559.12	$ 1.00	$ 3,559.12
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,559.12**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1500	$ 30,000.00	$ 4,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.19	$ 37,303.23	$ 6,945.10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,945.10**
PRECIO UNITARIO		**$ 79,384.22**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro e Instalación Espejo claro 3 mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-15.04.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ESPEJO PELDAR CLARO 3 mm	m2	1.00	$ 53,650.00	$ 53,650.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 53,650.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,602.04	$ 1.00	$ 3,602.04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,602.04**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1500	$ 30,000.00	$ 4,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.19	$ 37,303.23	$ 7,256.27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,256.27**
PRECIO UNITARIO		**$ 69,008.31**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro e Instalación Espejo claro 4 mm**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-15.05.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ESPEJO PELDAR CLARO 4 mm	m2	1.00	$ 64,380.00	$ 64,380.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 64,380.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,559.12	$ 1.00	$ 3,559.12
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,559.12**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1500	$ 30,000.00	$ 4,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 4,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.19	$ 37,303.23	$ 6,945.10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 6,945.10**
PRECIO UNITARIO		**$ 79,384.22**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-16.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ESFERAS REFLECTIVAS	kg	0.05	$ 7,690.00	$ 384.50
PINTURA ACRÍLICA PURA PARA TRÁFICO	gal	0.02	$ 150,900.00	$ 2,565.30
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO (ACRÍLICO)	gal	0.004	$ 44,990.00	$ 179.96
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 3,129.76**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	259.98	$ 1.00	$ 259.98
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 259.98**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AYUDANTE	h	0.02	$ 15,987.10	$ 358.21
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 358.21**
PRECIO UNITARIO		**$ 4,047.95**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON RESINA TERMOPLÁSTICA**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-16.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Esferas reflectivas	kg	0.11	$ 7,690.00	$ 845.90
RESINA TERMOPLÁSTICA	kg	0.08	$ 11,288.00	$ 903.04
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,748.94**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	265.50	$ 1.00	$ 265.50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 265.50**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AYUDANTE	h	0.02	$ 15,987.10	$ 398.26
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 398.26**
PRECIO UNITARIO		**$ 2,712.70**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-16.03.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Esferas reflectivas	kg	0.40	$ 7,690.00	$ 3,076.00
pintura acrílica pura para tráfico	gal	0.15	$ 150,900.00	$ 22,635.00
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO (ACRÍLICO)	gal	0.06	$ 44,990.00	$ 2,699.40
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 28,410.40**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,332.55	$ 1.00	$ 1,332.55
COMPRESOR	h	1.00	$ 8,976.69	$ 8,976.69
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 10,309.24**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AYUDANTE	h	0.90	$ 15,987.10	$ 14,385.50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,385.50**
PRECIO UNITARIO		**$ 53,405.14**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**MARCA VIAL CON RESINA TERMOPLÁSTICA**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-16.04.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Esferas reflectivas	kg	1.00	$ 7,690.00	$ 7,690.00
RESINA TERMOPLÁSTICA	kg	1.00	$ 11,288.00	$ 11,288.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 18,978.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	1,370.28	$ 1.00	$ 1,370.28
COMPRESOR	h	1.00	$ 8,976.69	$ 8,976.69
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 10,346.97**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AYUDANTE	h	0.92	$ 15,987.10	$ 14,659.04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,659.04**
PRECIO UNITARIO		**$ 44,284.01**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-16.05.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
POSTE EN ANGULO DE 2*2*1/4 DE 3,5M PARA SEÑAL	Un	1.00	$ 189,900.00	$	189,900.00
SEÑAL (GRUPO 1). TABLERO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 75CM*75CM, CALIBRE 16, REFLECT	Un	1.00	$ 417,291.00	$	417,291.00
CONCRETO 2000 PSI (140N)	m3	0.05	$ 487,063.00	$	24,353.15
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**631,544.15**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	21,854.73	$ 1.00	$	21,854.73
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**21,854.73**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$	30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**30,000.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
AYUDANTE	h	-0.57	$ 15,987.10	-$	9,033.03
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**-$**	**9,033.03**
PRECIO UNITARIO		**$ 674,365.85**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro cambio e instalación de Topellantas**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-16.06.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TOPELLANTA EN CAUCHO 56*15*10 CM	Un	1.00	$ 55,000.00	$ 55,000.00
ANCLAJE CHAZO EXP. 1/2 x 2 3/4"	Un	2.00	$ 4,850.00	$ 9,700.00
RESINA TERMOPLÁSTICA	kg	1.00	$ 11,288.00	$ 11,288.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 75,988.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,670.36	$ 1.00	$ 2,670.36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,670.36**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AYUDANTE	h	0.34	$ 15,987.10	$ 5,383.20
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,383.20**
PRECIO UNITARIO		**$ 87,041.56**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Corte mecanizado de pavimento**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-16.07.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	270.21	$ 1.00	$ 270.21
CORTADORA DE CONCRETO GASOLINA	h	0.24	$ 8,976.69	$ 2,154.41
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,424.61**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.23	$ 37,303.23	$ 8,621.51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 8,621.51**
PRECIO UNITARIO		**$ 11,046.12**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Localización y replanteo de vías (incluye eje de vía y laterales con andenes)**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-16.08.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PUNTILLA 1" CON CABEZA	lb	0.01	$ 5,900.00	$ 59.00
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0.01	$ 6,900.00	$ 69.00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	0.02	$ 14,280.00	$ 285.60
PINTURA Blc. Trafico PINTUCO	gal	0.005	$ 150,900.00	$ 754.50
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 1,168.10**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	69.41	$ 1.00	$ 69.41
NIVEL SKIL LASER HORIZONTAL 360º - 300 M	h	0.07	$ 2,676.95	$ 187.39
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 256.79**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA IX (Topografo + 2 Cadeneros)	h	0.07	$ 60,469.11	$ 4,068.12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 4,068.12**
PRECIO UNITARIO		**$ 5,493.01**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
Versión: 1		POLICÍA NACIONAL

OBRA			MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

DESCRIPCIÓN	Demolición de pavimento concreto asfaltico	UNIDAD	M3	ITEM	A2-16.09.

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL	
	SUBTOTAL MATERIALES			$	-
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL	
HERRAMIENTA MENOR	h	1,690.58	$ 1.00	$	1,690.58
ROMPEPAVIMENTO	h	1.68	$ 13,899.39	$	23,350.97
COMPRESOR	h	1.68	$ 8,976.69	$	15,080.84
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$	40,122.38
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$	-
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1.61	$ 53,290.32	$	85,752.80
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$	85,752.80
PRECIO UNITARIO		$ 125,875.18			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.10.**

MATERIALES							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
		SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR		h	1,811.33		$ 1.00	$	1,811.33
ROMPEPAVIMENTO		h	1.80		$ 13,899.39	$	25,018.90
COMPRESOR		h	1.80		$ 8,976.69	$	16,158.04
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**42,988.27**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
		SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**-**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)		h	1.72		$ 53,290.32	$	91,877.99
		SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**91,877.99**
PRECIO UNITARIO			**$ 134,866.26**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
Versión: 1		POLICÍA NACIONAL

OBRA			MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

DESCRIPCIÓN	Conformación de taludes con equipo mecánico	UNIDAD	M3	ITEM	A2-16.11.

MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL	
	SUBTOTAL MATERIALES			$	-
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL	
HERRAMIENTA MENOR	h	360.66	$ 1.00	$	360.66
RETROEXCAVADORA	h	0.029	$ 370,231.02	$	10,736.70
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$	11,097.36
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$	-
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.02	$ 37,303.23	$	763.40
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$	763.40
PRECIO UNITARIO		$ 11,860.76			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Conformación taludes en tierra**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.12.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	3,074.50	$ 1.00	$ 3,074.50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 3,074.50**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.1000	$ 30,000.00	$ 3,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 3,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0.68	$ 69,277.42	$ 46,905.34
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 46,905.34**
PRECIO UNITARIO		**$ 52,979.84**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Conformación taludes en conglomerado**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.13.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	789.56	$ 1.00	$ 789.56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 789.56**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.6500	$ 30,000.00	$ 19,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 19,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA VI (oficial + 4 ayudantes)	h	1.14	$ 85,264.52	$ 97,201.55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 97,201.55**
PRECIO UNITARIO		**$ 117,491.11**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.14.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	557.03	$ 1.00	$ 557.03
BALDE	h	0.54	$ 579.14	$ 312.74
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 869.77**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0.52	$ 69,277.42	$ 36,295.24
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 36,295.24**
PRECIO UNITARIO		**$ 37,165.01**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Excavación en zanja - material común - 2.01 a 4.00 m**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.15.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	681.76	$ 1.00	$ 681.76
BALDE	h	0.68	$ 579.14	$ 393.82
MOTOBOMBA AUTOCEBANTE GASOLINA	h	0.68	$ 7,239.26	$ 4,922.70
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 5,998.27**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0.66	$ 69,277.42	$ 45,562.37
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 45,562.37**
PRECIO UNITARIO		**$ 51,560.64**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
Versión: 1		POLICÍA NACIONAL

OBRA			MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

DESCRIPCIÓN	Excavación en zanja - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	UNIDAD	M3	ITEM	A2-16.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	773.65	$ 1.00	$ 773.65
BALDE	h	0.75	$ 579.14	$ 434.36
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1,208.01
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0.73	$ 69,277.42	$ 50,410.06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 50,410.06
PRECIO UNITARIO		$ 51,618.07		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Excavación en zanja - conglomerado - 2.01 a 4.00 m**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.17.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	892.30	$ 1.00	$	892.30
BALDE	h	0.89	$ 579.14	$	515.44
MOTOBOMBA AUTOCEBANTE GASOLINA	h	0.89	$ 7,239.26	$	6,442.95
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**7,850.69**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0.86	$ 69,277.42	$	59,633.08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**59,633.08**
PRECIO UNITARIO		**$ 67,483.77**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
Versión: 1		POLICÍA NACIONAL

OBRA			MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

DESCRIPCIÓN	Excavación para pilotes d=< 35 cm de 0 a 6 m	UNIDAD	M3	ITEM	A2-16.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	4,381.95	$ 1.00	$ 4,381.95
BALDE	h	4.00	$ 579.14	$ 2,316.56
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 6,698.51
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	3.88	$ 53,290.32	$ 206,759.76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 206,759.76
PRECIO UNITARIO		$ 213,458.27		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación entibado horizontal o vertical**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-16.19.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0.40	$ 6,900.00	$ 2,760.00
ESTERILLA DE GUADUA 23A30CM (4M)	m3	0.30	$ 12,860.00	$ 3,858.00
GUADUA	m	1.00	$ 5,300.00	$ 5,300.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 11,918.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,060.86	$ 1.00	$ 2,060.86
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,060.86**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.82	$ 53,290.32	$ 43,527.21
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 43,527.21**
PRECIO UNITARIO		**$ 59,006.07**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Filtro en arena**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.20.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ARENA DE SOPORTE (MEDIA)	m3	1.00	$ 221,000.00	$ 221,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 221,000.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	569.02	$ 1.00	$ 569.02
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 569.02**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.06	$ 53,290.32	$ 3,022.93
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 3,022.93**
PRECIO UNITARIO		**$ 254,591.95**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Filtro en piedra**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.21.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PIEDRA PARA GAVIÓN	m3	1.00	$ 77,000.00	$ 77,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 77,000.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	466.39	$ 1.00	$ 466.39
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 466.39**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.43	$ 53,290.32	$ 22,740.31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 22,740.31**
PRECIO UNITARIO		**$ 130,206.70**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Relleno compactado con material de préstamo**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.22.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	m3	1.00	$ 54,000.00	$ 54,000.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 54,000.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	275.81	$ 1.00	$ 275.81
CANGURO GASOLINA	h	0.20	$ 11,293.25	$ 2,258.65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,534.46**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.15	$ 53,290.32	$ 7,828.16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7,828.16**
PRECIO UNITARIO		**$ 94,362.62**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Repaleo mecánico**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.23.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**-**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	364.797	$ 1.00	$	364.80
RETROEXCAVADORA	h	0.016	$ 370,231.02	$	5,923.70
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**6,288.49**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.012	$ 37,303.23	$	432.60
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**432.60**
PRECIO UNITARIO		**$ 6,721.09**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Repaleo manual**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.24.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	197.61	$ 1.00	$ 197.61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 197.61**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.17	$ 53,290.32	$ 9,307.21
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 9,307.21**
PRECIO UNITARIO		**$ 9,504.82**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	POLICÍA NACIONAL
Versión: 1		

OBRA			MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

DESCRIPCIÓN	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Apisonado)	UNIDAD	M3	ITEM	A2-16.25.

MATERIALES			
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	779.44	$ 1.00	$ 779.44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 779.44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.69	$ 53,290.32	$ 36,711.78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 36,711.78
PRECIO UNITARIO	$ 37,491.22			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Canguro)**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.26.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	770.44	$ 1.00	$ 770.44
CANGURO GASOLINA	h	0.69	$ 11,293.25	$ 7,792.34
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 8,562.78**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.66	$ 37,303.23	$ 24,740.48
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 24,740.48**
PRECIO UNITARIO		**$ 33,303.26**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 1600**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-16.27.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GEOTEXTIL NT 1600	m2	1.05	$ 4,800.00	$ 5,040.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 5,040.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	13.46	$ 1.00	$ 13.46
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 13.46**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.01	$ 37,303.23	$ 533.51
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 533.51**
PRECIO UNITARIO		**$ 7,086.97**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 3000**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-16.28.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
GEOTEXTIL NT-3000 O SIMILAR (PROVEEDORES, TENSAR, OMNES U OTROS)	m2	1.05	$ 8,500.00	$ 8,925.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 8,925.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	64.85	$ 1.00	$ 64.85
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 64.85**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.01	$ 37,303.23	$ 418.90
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 418.90**
PRECIO UNITARIO		**$ 10,908.75**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación tratamiento de suelo, cal hidratada E=0.02 Mts.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-16.29.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CAL HIDRATADA ARGOS	kg	13.00	$ 1,680.00	$ 21,840.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 21,840.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	657.26	$ 1.00	$ 657.26
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 657.26**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.23	$ 53,290.32	$ 12,262.16
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 12,262.16**
PRECIO UNITARIO		**$ 35,359.42**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación imprimación con emulsión asfáltica según norma INVIAS.**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-16.30.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
IMPRIMANTE ASFALTICO	m2	1.00	$ 3,641.00	$ 3,641.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 3,641.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	244.666	$ 1.00	$ 244.67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 244.67**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$ 300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 300.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.019	$ 53,290.32	$ 1,016.38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 1,016.38**
PRECIO UNITARIO		**$ 5,202.05**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación mezcla asfáltica tipo mdc-25 según norma INVIAS. Extendido y compactado**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.31.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-25	m3	1.25	$ 533,000.00	$ 666,250.00
AGUA	L	50.00	$ 30.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 667,750.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	27,476.61	$ 1.00	$ 27,476.61
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON	h	0.10	$ 145,197.00	$ 14,519.70
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 41,996.31**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.2500	$ 30,000.00	$ 37,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 37,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0.46	$ 69,277.42	$ 32,004.52
OPERARIO MAQUINARIA PESADA	h	0.10	$ 15,987.10	$ 1,598.71
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 33,603.23**
PRECIO UNITARIO		**$ 780,849.54**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación afirmado para estructuras**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.32.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MATERIAL DE AFIRMADO	m3	1.25	$ 48,130.00	$ 60,162.50
AGUA	L	50.00	$ 30.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 61,662.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	29,454.14	$ 1.00	$ 29,454.14
CANGURO GASOLINA	h	0.30	$ 11,293.25	$ 3,387.98
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 32,842.12**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.2500	$ 30,000.00	$ 37,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 37,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.22	$ 53,290.32	$ 11,678.10
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,678.10**
PRECIO UNITARIO		**$ 143,682.72**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación base compactada con cilindro área >600 m2**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.33.**

MATERIALES							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
MATERIAL DE BASE (GRADACIÓN 1)		m3	1.15	$	163,000.00	$	186,841.82
AGUA		L	9.00	$	30.00	$	270.00
		SUBTOTAL MATERIALES				**$**	**187,111.82**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON		h	0.05	$	145,197.00	$	7,259.85
RETROEXCAVADORA		h	0.05	$	370,231.02	$	18,511.55
HERRAMIENTA MENOR		h	919.94	$	1.00	$	919.94
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				**$**	**26,691.34**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3		m3	1.2000	$	30,000.00	$	36,000.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE				**$**	**36,000.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION		**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**	
OPERARIO MAQUINARIA PESADA		h	0.05	$	15,987.10	$	799.35
		SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$**	**799.35**
PRECIO UNITARIO			**$ 250,602.52**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación base compactada con rana (parcheo)**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.34.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MATERIAL DE BASE (GRADACIÓN 1)	m3	1.10	$ 163,000.00	$ 179,300.00
AGUA	L	2.00	$ 30.00	$ 60.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 179,360.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	366.40	$ 1.00	$ 366.40
RANA VIBRO-COMPACTADOR GASOLINA	h	0.50	$ 8,397.55	$ 4,198.77
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,565.18**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.1000	$ 30,000.00	$ 33,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 33,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.32	$ 37,303.23	$ 11,792.44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 11,792.44**
PRECIO UNITARIO		**$ 228,717.62**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación sub base compactada con cilindro área > 100 m2**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.35.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MATERIAL DE SUB- BASE PROCESADO EN PLANTA (TIPO 1 O TIPO 2)	m3	1.35	$ 108,000.00	$ 145,800.00
AGUA	L	24.00	$ 30.00	$ 720.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 146,520.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON	h	0.05	$ 145,197.00	$ 7,259.85
RETROEXCAVADORA	h	0.05	$ 370,231.02	$ 18,511.55
HERRAMIENTA MENOR	h	597.21	$ 1.00	$ 597.21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 26,368.61**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.3500	$ 30,000.00	$ 40,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 40,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0.20	$ 69,277.42	$ 13,941.69
OPERARIO MAQUINARIA PESADA	h	0.05	$ 15,987.10	$ 799.35
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14,741.05**
PRECIO UNITARIO		**$ 228,129.66**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación sub base compactada con rana**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.36.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
MATERIAL DE SUB- BASE PROCESADO EN PLANTA (TIPO 1 O TIPO 2)	m3	1.35	$ 85,126.00	$ 114,920.10
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 114,920.10**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	32,106.21	$ 1.00	$ 32,106.21
RANA VIBRO-COMPACTADOR GASOLINA	h	0.78	$ 8,397.55	$ 6,550.09
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 38,656.30**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.3500	$ 30,000.00	$ 40,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 40,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0.65	$ 53,290.32	$ 34,705.36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 34,705.36**
PRECIO UNITARIO		**$ 228,781.76**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN	**Suministro, transporte e instalación tachas reflectivas**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**A2-16.37.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TACHA REFLECTIVA	Un	1.00	$ 8,498.00	$ 8,498.00
PEGANTE EPÓXICO	kg	0.01	$ 93,280.00	$ 932.80
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 9,430.80**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	606.70	$ 1.00	$ 606.70
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 606.70**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0200	$ 30,000.00	$ 600.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 600.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.14	$ 37,303.23	$ 5,122.83
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 5,122.83**
PRECIO UNITARIO		**$ 15,760.33**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro, transporte e instalación en concreto MR 45 hecho en obra**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-16.38.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CONCRETO 3500 PSI (245N)	m3	1.00	$ 901,075.65	$ 901,075.65
FORMALETA METÁLICA	m2	0.50	$ 23,544.00	$ 11,772.00
ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	kg	6.50	$ 10,695.00	$ 69,517.50
SELLO DE SILICONA O SELLADOR AUTONIVELANTE	m	1.05	$ 7,266.00	$ 7,629.30
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 989,994.45**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	12,640.27	$ 1.00	$ 12,640.27
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2.50	$ 7,528.83	$ 18,822.09
EXTENSIÓN 15 M TRABAJO PESADO	h	2.50	$ 2,316.56	$ 5,791.41
COMPRESOR	h	0.25	$ 8,976.69	$ 2,244.17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 39,497.94**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.6000	$ 30,000.00	$ 18,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 18,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	2.50	$ 53,290.32	$ 133,225.81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 133,225.81**
PRECIO UNITARIO		**$ 1,180,718.20**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Suministro, transporte e instalación de dovelas de acero liso 60.000 psi para pavimentos**	**UNIDAD**	**KG**	**ITEM**	**A2-16.39.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DOVELAS (ACERO LISO 60.000 PSI)	kg	0.40	$ 9,000.00	$ 3,600.00
ACERO FIG. DE 1/4" A 1" 60.000 PSI	kg	0.60	$ 5,337.00	$ 3,202.20
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 6,802.20**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	160.71	$ 1.00	$ 160.71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 160.71**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0500	$ 30,000.00	$ 1,500.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1,500.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.44	$ 37,303.23	$ 16,413.45
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 16,413.45**
PRECIO UNITARIO		**$ 24,876.36**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 315mm (12") para alcantarillado**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-16.40.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBERIA NOVAFORT D= 315MM	m	1.03	$ 97,483.00	$ 100,407.49
LUBRICANTE PVC X 500 G	Un	0.07	$ 40,900.00	$ 2,863.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 103,270.49**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	2,891.34	$ 1.00	$ 2,891.34
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 2,891.34**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0951	$ 30,000.00	$ 2,853.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2,853.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.81	$ 37,303.23	$ 30,145.60
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 30,145.60**
PRECIO UNITARIO		**$ 139,160.43**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 400mm (16") para alcantarillado**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-16.41.**

MATERIALES							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
TUBERIA NOVAFORT D= 400MM			m	1.05	$ 228,650.00	$	240,082.50
LUBRICANTE PVC X 500 G			Un	0.15	$ 40,900.00	$	6,135.00
			SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**246,217.50**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR			h	3,816.53	$ 1.00	$	3,816.53
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**3,816.53**
TRANSPORTE							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3			m3	0.1400	$ 30,000.00	$	4,200.00
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**4,200.00**
MANO DE OBRA							
DESCRIPCION			**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
CUADRILLA I (oficial + ayudante)			h	1.06	$ 37,303.23	$	39,679.81
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**39,679.81**
PRECIO UNITARIO			**$ 293,913.84**				

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 500mm (20") para alcantarillado**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-16.42.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TUBERIA NOVAFORT D= 500MM	m	1.05	$ 435,620.00	$ 457,401.00
LUBRICANTE PVC X 500 G	Un	0.35	$ 40,900.00	$ 14,315.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 471,716.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	4,522.51	$ 1.00	$ 4,522.51
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 4,522.51**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.2000	$ 30,000.00	$ 6,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 6,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1.05	$ 37,303.23	$ 39,198.04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 39,198.04**
PRECIO UNITARIO		**$ 521,436.55**		

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	**POLICÍA NACIONAL**
Versión: 1		

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN		**Aplicación de imprimante acrílico negro para líneas de demarcación con pintura en frío**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A2-16.43.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Pintutrafico y/o similar Imprimante acrílico negro	gal	0.01	$ 124,744.00	$	1,247.44
	SUBTOTAL MATERIALES			**$**	**1,247.44**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	299.79	$ 1.00	$	299.79
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$**	**299.79**
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0.0100	$ 30,000.00	$	300.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**300.00**
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**		**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0.06	$ 37,303.23	$	2,119.24
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**2,119.24**
PRECIO UNITARIO		**$ 3,966.47**			

	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Aseo general permanente en las obras de mantenimiento**	**UNIDAD**	**M2**	**ITEM**	**A2-17.01.**

MATERIALES					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
ASEO GENERAL	m2	1.00	$ 6,382.00	$ 6,382.00	
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 6,382.00**	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS					
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
HERRAMIENTA MENOR	h	152.93	$ 1.00	$ 152.93	
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 152.93**	
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
Transporte carga por m3	m3	0.0060	$ 30,000.00	$ 180.00	
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 180.00**	
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**	
AYUDANTE	h	0.02	$ 15,987.10	$ 270.14	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 270.14**	
PRECIO UNITARIO		**$ 6,985.07**			

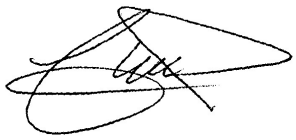
	REALIZAR MANTENIMIENTO DE BIENES INMUEBLES EN LA POLICÍA NACIONAL	
Código: 1LF-FR-0206		
Fecha: 22/12/2024	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	
Versión: 1		**POLICÍA NACIONAL**

OBRA			**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ADSCRITAS A LA ESCUELA DE CARABINEROS EDUARDO CUEVAS GARCIA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE**

DESCRIPCIÓN			**Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A2-17.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
DERECHOS DE EXPLOTACIÓN Y/O DISPOSICIÓN DE MATERIALES	m3	1.00	$ 6,887.00	$ 6,887.00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 6,887.00**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	212.32	$ 1.00	$ 212.32
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 212.32**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	1.0000	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 30,000.00**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA IV (técnico + 2 ayudantes)	h	0.80	$ 53,290.32	$ 42,632.26
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 42,632.26**
PRECIO UNITARIO		**$ 79,731.58**		

CONTRATISTA
Nombre o razón social del oferente: CODEING SAS
NIT: 900.196.822-3
Nombre Representante Legal: JORGE LUIS GAMBIN PETRO
Identificación (C.C X C.E. ☐) 6.866.350 de MONTERÍA
Dirección: CALLE 24 No. 8-59 OFICINA 103
Teléfono: 312-8669686 y fax 604-7819384



FIRMA

De acuerdo con lo expresado en la Ley 842 de 2003 y debido a que la suscriptora de la presente propuesta no es Ingeniería civil ni arquitecta matriculada, Yo MARIA ELENA QUIÑONES PEÑATA Ingeniera Civil con Matrícula Profesional No. 22202-102828 y C.C. No. 50932239, avala la presente propuesta.

MARIA ELENA QUIÑONES PEÑATA
Matricula profesional No. 22202-102828
C.C. No. 50932239
Ingeniera Civil

FIRMA