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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN	Cierre en dry wall- Lamina de yeso 1/2" una cara	UNIDAD	M2	ITEM	1.01

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
CANAL B 9CM X 2,44M CAL.26	Un	0,35	$ 8.100,00	$ 2.835,00
PARAL B9 2.44M CAL. 26	Un	0,71	$ 5.366,00	$ 3.809,86
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	rl	0,07	$ 10.800,00	$ 756,00
CARGA FULM.FUERTE+CLAVO 5/16" B.VEL 1"	Un	3,00	$ 516,00	$ 1.548,00
MASILLA MASTICK PR 5 GAL	gal	0,17	$ 21.450,00	$ 3.646,50
MASTERLIFE WP 300	Kg	0,07	$ 5.580,00	$ 390,60
TORNILLO 7 X7/16	Un	2,82	$ 49,00	$ 138,18
TORNILLO GRABBER 6X1"	Un	27,22	$ 49,00	$ 1.333,78
MATERIALES MENORES VARIOS	%	0,04	$ 21.321,00	$ 852,84
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 29.384,76
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,55	$ 1.290,42	$ 709,73
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,55	$ 85,17	$ 46,84
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,55	$ 1.659,74	$ 912,86
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.669,43
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
transporte carga por m3	m3	0,095	$ 52.669,50	$ 5.008,87
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 5.008,87
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,55	$ 52.245,42	$ 28.734,98
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 28.734,98
PRECIO UNITARIO	$			64.798,04

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	UNIDAD	M2	ITEM	1.02

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.290,42	$ 516,17
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 85,17	$ 34,07
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.659,74	$ 663,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.214,13
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	0,40	$ 52.245,42	$ 20.898,17
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.898,17
PRECIO UNITARIO	$			22.112,30

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Muros en sistema liviano incluye estructura metálica	UNIDAD	M2	ITEM	1.03

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
		SUBTOTAL MATERIALES		$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,34	$ 1.290,42	$ 438,74
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,34	$ 85,17	$ 28,96
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,34	$ 1.659,74	$ 564,31
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 1.032,01
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	$ 52.245,42	$ 17.763,44
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 17.763,44
PRECIO UNITARIO		$		18.795,45

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Enchape de Pared y/o Piso	UNIDAD	M2	ITEM	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	0,40	$ 1.290,42	$ 516,17
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 516,17
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	0,40	$ 36.571,79	$ 14.628,72
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 14.628,72
PRECIO UNITARIO		$		15.144,88

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Guarda Escoba	UNIDAD	ML	ITEM	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	0,25	$ 1.290,42	$ 322,61
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 322,61
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	0,25	$ 36.571,79	$ 9.142,95
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.142,95
PRECIO UNITARIO		$		9.465,55

DESCRIPCIÓN	Desmonte de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	UNIDAD	M2	ITEM	1.06

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
		SUBTOTAL MATERIALES		$ -

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.290,42	$ 451,65
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,35	$ 85,17	$ 29,81
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,35	$ 1.659,74	$ 580,91
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 1.062,36

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	0,35	$ 36.571,79	$ 12.800,13
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 12.800,13
PRECIO UNITARIO		$		13.862,49

DESCRIPCIÓN	Desmonte de lámparas Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores	UNIDAD	UN	ITEM	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	0,20	$ 1.290,42	$ 258,08
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,20	$ 85,17	$ 17,03
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.659,74	$ 331,95
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 607,07

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	0,20	$ 20.898,17	$ 4.179,63
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 4.179,63
PRECIO UNITARIO		$		4.786,70

DESCRIPCIÓN	Desmonte Puertas y Marcos	UNIDAD	UN	ITEM	1.08

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
		SUBTOTAL MATERIALES		$ -

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.290,42	$ 645,21
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 645,21

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	0,50	$ 52.245,42	$ 26.122,71
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 26.122,71
PRECIO UNITARIO		$		26.767,92

DESCRIPCIÓN	Desmonte de ventanas	UNIDAD	M2	ITEM	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	0,15	$ 1.290,42	$ 193,56
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,15	$ 85,17	$ 12,78
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,15	$ 1.659,74	$ 248,96
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 455,30

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ -

MANO DE OBRA

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,15	$ 52.245,42	$ 7.836,81
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 7.836,81
PRECIO UNITARIO		$		8.292,11

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Divisiones modulares, acrílicas o en vidrio	UNIDAD	M2	ITEM	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	0,20	$ 1.290,42	$ 258,08
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,20	$ 85,17	$ 17,03
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.659,74	$ 331,95
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 607,07
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	0,20	$ 52.245,42	$ 10.449,08
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 10.449,08
PRECIO UNITARIO		$		11.056,15

DESCRIPCIÓN	Desmonte Aparatos Sanitarios	UNIDAD	UN	ITEM	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	0,80	$ 1.290,42	$ 1.032,34
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 1.032,34
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	0,80	$ 52.245,42	$ 41.796,33
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 41.796,33
PRECIO UNITARIO		$		42.828,67

DESCRIPCIÓN	Desmonte de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UNIDAD	UN	ITEM	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	0,55	$ 1.290,42	$ 709,73
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 709,73
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	0,55	$ 36.571,79	$ 20.114,49
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 20.114,49
PRECIO UNITARIO		$		20.824,22

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	Desmonte y montaje de Cortinas, Velos, Persianas y Soportes	UNIDAD	UN	ITEM	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	0,20	$ 1.290,42	$ 258,08
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,20	$ 85,17	$ 17,03
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,20	$ 1.659,74	$ 331,95
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 607,07
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	0,20	$ 52.245,42	$ 10.449,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.449,08
PRECIO UNITARIO	$			11.056,15

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	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	0,40	$ 1.290,42	$ 516,17
PULIDORA	h	0,40	$ 4.542,28	$ 1.816,91
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.333,08
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	0,40	$ 36.571,79	$ 14.628,72
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 14.628,72
PRECIO UNITARIO	$			16.961,80

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN	Desmonte de Cableado Eléctrico. Incluye tuberia y demas accesorios eléctricos	UNIDAD	ML	ITEM	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	0,05	$ 1.290,42	$ 64,52
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 64,52
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	$ 36.571,79	$ 1.828,59
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 1.828,59
PRECIO UNITARIO		$		1.893,11

DESCRIPCIÓN	Desmonte detectores de humo incluye desconexion desmonte retiro de cableado y tuberia correspondiente	UNIDAD	UN	ITEM	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	0,40	$ 1.290,42	$ 516,17
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$ 85,17	$ 34,07
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$ 1.659,74	$ 663,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.214,13
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	0,42	$ 36.571,79	$ 15.360,15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 15.360,15
PRECIO UNITARIO				
PRECIO UNITARIO		$		16.574,28

DESCRIPCIÓN	Desmonte de parlantes sonido incluye desconexion desmonte retiro de cableado y tuberia correspondiente	UNIDAD	UN	ITEM	1.17

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL

HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$	1.290,42	$ 516,17
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,40	$	85,17	$ 34,07
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,40	$	1.659,74	$ 663,89
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.214,13
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	0,42	$	36.571,79	$ 15.360,15
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 15.360,15
PRECIO UNITARIO					
PRECIO UNITARIO		$			16.574,28

DESCRIPCIÓN	Regatas para instalación de tuberías	UNIDAD	ml	ITEM	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	0,40	$	1.290,42	$ 516,17
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 516,17
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	0,20	$	52.245,42	$ 10.449,08
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.449,08
PRECIO UNITARIO		$			10.965,25

DESCRIPCIÓN	Suministro e Instalación de Cielo Raso Plano en Dry Wall Incluye Estructura Metálica	UNIDAD	M2	ITEM	2.01

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	0,70	$	1.290,42	$ 903,29
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,70	$	85,17	$ 59,62
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,70	$	1.659,74	$ 1.161,82
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.124,73
TRANSPORTE					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$	52.669,50	$ 2.633,48
		SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.633,48
MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**		**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,70	$	52.245,42	$ 36.571,79
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 36.571,79
PRECIO UNITARIO		$			78.694,84

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de marcos para inspección cielo raso 60x 60 en aluminio color por definir	UNIDAD	UN	ITEM	2.02

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	0,20	$ 1.290,42	$ 258,08
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 258,08
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 52.669,50	$ 526,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 526,70
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,20	$ 36.571,79	$ 7.314,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.314,36
PRECIO UNITARIO	$			38.167,14

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de compuertas escotilla de inspección de 60x60cm	UNIDAD	UN	ITEM	2.03

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Escotilla de inspección de 60x60	UNIDAD	1,00	$ 129.900,00	$ 129.900,00
Tornillo estructura 7*7/16	UNIDAD	4,00	$ 49,00	$ 196,00
Angulo 30x20x0.30mm 2,44mm	UNIDAD	2,00	$ 2.800,00	$ 5.600,00
Cinta de papel Supercinta 250	rollo	0,10	$ 10.800,00	$ 1.080,00
Masilla Supermastic o similar 5 Gal.	gal	0,09	$ 21.450,00	$ 1.930,50
Lija de agua No. 150	UNIDAD	0,42	$ 1.320,00	$ 554,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 139.260,90
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,35	$ 1.290,42	$ 451,65
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,35	$ 85,17	$ 29,81
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,35	$ 1.659,74	$ 580,91
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.062,37
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	0,42	$ 36.571,79	$ 15.360,15
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 15.360,15
PRECIO UNITARIO				
PRECIO UNITARIO	$			155.683,42

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y RESANES GENERALES	UNIDAD	M2	ITEM	3.01

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	0,20	$ 1.290,42	$ 258,08
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 258,08
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 52.669,50	$ 1.053,39
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 1.053,39
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,20	$ 36.571,79	$ 7.314,36
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 7.314,36
PRECIO UNITARIO		$		28.493,43

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACION DE BAJA TENSIÓN 3F, 4H EN CABLE DE COBRE (3X1/0+1X1/0+ 1X2 CU THW).	UNIDAD	ML	ITEM	4.01

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABLE cobre Aisl. 1/0 THW - 90 C 600V TIPO PE-HF-FR-LS-CT	ML	4,05	$ 30.371,00	$ 123.002,55
CABLE cobre Aisl. 6 THW - 90 C 600V TIPO PE-HF-FR-LS-CT	ML	1,05	$ 7.767,00	$ 8.155,35
TERMINAL DE PONCHAR PARA CABLE NO.1/0 AWG	0	0,14	$ 3.750,00	$ 521,74
TERMINAL DE PONCHAR PARA CABLE No. 6 AWG	UN	0,03	$ 550,00	$ 19,14
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 131.698,78
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.290,42	$ 387,13
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 387,13
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 52.669,50	$ 526,70
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 526,70
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA IV (oficial + 2 ayudante)	h	0,30	$ 52.245,42	$ 15.673,63
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 15.673,63
PRECIO UNITARIO		$		148.286,23

DESCRIPCIÓN	TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UNIDAD	UN	ITEM	4.02

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TABLERO TRIFÁSICO CON ESPACIO TOTALIZADOR 24 CIRCUITOS	UNIDAD	1,00	$ 451.200,00	$ 451.200,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 451.200,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,90	$ 1.290,42	$ 2.451,80
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 2.451,80
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3000	$ 40.577,68	$ 12.173,30
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 12.173,30
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,90	$ 20.898,17	$ 39.706,52
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 39.706,52
PRECIO UNITARIO		$		505.531,62

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER (1x15 A-1x50 A)	UNIDAD	UN	ITEM	4.03

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AUTOMÁTICO ENCHUFABLE 1X15,1X20,1X30, 1X40 O 1X50 A	UNIDAD	1,00	$ 16.500,00	$ 16.500,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 16.500,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.290,42	$ 516,17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 516,17
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 52.669,50	$ 526,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 526,70
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,40	$ 20.898,17	$ 8.359,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 8.359,27
PRECIO UNITARIO	$			25.902,13

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 3(20-150) A	UNIDAD	UN	ITEM	4.04

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AUTOMÁTICO INDUSTRIAL CAJA MOLDEADA DE 20 A 150 A	UNIDAD	1,00	$ 248.000,00	$ 248.000,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 248.000,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.290,42	$ 129,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 129,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 52.669,50	$ 526,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 526,70
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,10	$ 20.898,17	$ 2.089,82
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.089,82
PRECIO UNITARIO	$			250.745,55

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EN TECHO, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", EN CONDUCTORES DE COBRE 3No. 12 TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE SOPORTES, CAJAS (CON TAPA) Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UNIDAD	UN	ITEM	4.05

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABLE cobre Aisl. 12 THW - 90 C 600V TIPO PE-HF-FR-LS-CT	ML	14,18	2.342,00	33.197,85
TUBO 3/4" EMT 3MTS COLMENA	ML	4,50	11.500,00	51.750,00
UNION GALV. 3/4" EMT	UNIDAD	1,00	1.872,81	1.872,81
TERMINALES EMT 3/4"	UNIDAD	1,00	2.101,00	2.101,00
CURVA EMT 3/4"	UNIDAD	0,70	7.479,00	5.235,30
CAJA 2400 GALV CG-100 CAL-20	UNIDAD	1,00	2.943,91	2.943,91
CINTA AISLANTE	UNIDAD	0,05	2.098,80	104,94
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	1,00	991,10	991,10
ABRAZADERA DE ¾"	UNIDAD	3,00	242,00	726,00
AISLADOR DE ROSCA PARA EMPALME	UNIDAD	3,00	198,00	594,00
PERNO DE TIRO	UNIDAD	3,00	112,00	336,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 99.852,91
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.290,42	$ 645,21
SECCION DE ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.659,74	$ 829,87
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 85,17	$ 42,59
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.517,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 52.669,50	$ 526,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 526,70
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,50	$ 20.898,17	$ 10.449,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.449,08
PRECIO UNITARIO	$			112.346,35

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO PARA INTERRUPTOR SENCILLO HASTA 5 ML 1 # 12 + 1 #12 + 1 #12 T EN 1 THWN INCLUYE INTERRUPTOR	UNIDAD	UN	ITEM	4.06

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CAJA 5800	UNIDAD	1,00	1187,20	1.187,20
CINTA AISLANTE	UNIDAD	0,05	2.098,80	104,94
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	1,00	991,10	991,10
INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1,00	7.685,00	7.685,00
CABLE cobre Aisl. 12 THW - 90 C 600V TIPO PE-HF-FR-LS-CT	ML	10,50	2.342,00	24.591,00
TUBO 3/4" EMT 3MTS COLMENA	ML	5,00	11.500,00	57.500,00
UNION GALV. 3/4" EMT	UNIDAD	1,00	1.872,81	1.872,81
TERMINALES EMT 3/4"	UNIDAD	1,00	2.101,00	2.101,00
CURVA EMT 3/4"	UNIDAD	0,70	7.479,00	5.235,30
CAJA 2400 GALV CG-100 CAL-20	UNIDAD	1,00	2.943,91	2.943,91
CINTA AISLANTE	UNIDAD	0,05	2.098,80	104,94
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	1,00	991,10	991,10
ABRAZADERA DE ¾"	UNIDAD	3,00	242,00	726,00
AISLADOR DE ROSCA PARA EMPALME	UNIDAD	3,00	198,00	594,00
PERNO DE TIRO	UNIDAD	3,00	112,00	336,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 106.964,30

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,90	$ 1.290,42	$ 1.161,38
TALADRO ROTOPERCUTOR HASTA 3/4"	h	0,00	$ 170.018,12	$ 340,04
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 1.501,41

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2100	$ 52.669,50	$ 11.060,60
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 11.060,60

Ç

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,90	$ 36.571,79	$ 32.914,61
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 32.914,61
PRECIO UNITARIO		$		152.440,92

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO PARA INTERRUPTOR DOBLE HASTA 5 ML 1 # 12 + 1 #12 + 1 #12 T EN 1 THWN INCLUYE INTERRUPTOR	UNIDAD	UN	ITEM	4.07

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CAJA 5800	UNIDAD	1,00	1187,20	1.187,20
CINTA AISLANTE	UNIDAD	0,05	2.098,80	104,94
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	1,00	991,10	991,10
INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1,00	9.169,00	9.169,00
CABLE cobre Aisl. 12 THW - 90 C 600V TIPO PE-HF-FR-LS-CT	ML	15,75	2.342,00	36.886,50
TUBO 3/4" EMT 3MTS COLMENA	ML	5,00	11.500,00	57.500,00
UNION GALV. 3/4" EMT	UNIDAD	1,00	1.872,81	1.872,81
TERMINALES EMT 3/4"	UNIDAD	1,00	2.101,00	2.101,00
CURVA EMT 3/4"	UNIDAD	0,70	7.479,00	5.235,30
CAJA 2400 GALV CG-100 CAL-20	UNIDAD	1,00	2.943,91	2.943,91
CINTA AISLANTE	UNIDAD	0,05	2.098,80	104,94
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	1,00	991,10	991,10
ABRAZADERA DE ¾"	UNIDAD	3,00	242,00	726,00
AISLADOR DE ROSCA PARA EMPALME	UNIDAD	3,00	198,00	594,00
PERNO DE TIRO	UNIDAD	3,00	112,00	336,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 120.743,80

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.682,93	$ 252,44
TALADRO ROTOPERCUTOR HASTA 3/4"	h	0,00	$ 170.018,12	$ 340,04
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 592,48

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2200	$ 52.669,50	$ 11.587,29
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 11.587,29

Ç

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,00	$ 36.571,79	$ 36.571,79
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 36.571,79
PRECIO UNITARIO		$		169.495,35

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO PARA INTERRUPTOR TRIPLE HASTA 5 ML 1 # 12 + 1 #12 + 1 #12 T EN 1 THWN INCLUYE INTERRUPTOR	UNIDAD	UN	ITEM	4.08

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CAJA 5800	UNIDAD	1,00	1187,20	1.187,20
CINTA AISLANTE	UNIDAD	0,05	2.098,80	104,94
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	1,00	991,10	991,10
INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	1,00	11.925,00	11.925,00

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

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL**

CABLE cobre Aisl. 12 THW - 90 C 600V TIPO PE-HF-FR-LS-CT	ML	21,00	2.342,00	49.182,00
TUBO 3/4" EMT 3MTS COLMENA	ML	5,00	11.500,00	57.500,00
UNION GALV. 3/4" EMT	UNIDAD	1,00	1.872,81	1.872,81
TERMINALES EMT 3/4"	UNIDAD	1,00	2.101,00	2.101,00
CURVA EMT 3/4"	UNIDAD	0,70	7.479,00	5.235,30
CAJA 2400 GALV CG-100 CAL-20	UNIDAD	1,00	2.943,91	2.943,91
CINTA AISLANTE	UNIDAD	0,05	2.098,80	104,94
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	1,00	991,10	991,10
ABRAZADERA DE ¾"	UNIDAD	3,00	242,00	726,00
AISLADOR DE ROSCA PARA EMPALME	UNIDAD	3,00	198,00	594,00
PERNO DE TIRO	UNIDAD	3,00	112,00	336,00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 135.795,30**

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.682,93	$ 336,59
TALADRO ROTOPERCUTOR HASTA 3/4"	h	0,00	$ 170.018,12	$ 340,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 676,62**

TRANSPORTE

DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,2300	$ 52.669,50	$ 12.113,99
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 12.113,99**

Ç

DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 36.571,79	$ 40.228,97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 40.228,97**
PRECIO UNITARIO	**$**			**188.814,87**

DESCRIPCIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE PANEL LED CUADRADO 595x595x10 mm M PONTENCIA 40 W, TENSION: 120 V. EFICACIA: 100 lm/W; FLUJO LUMINOSO DE LAMPARAS: 4000 lm; TEMPERATURA DE COLOR 6500 K (DL); VIDA UTIL 5000 H L70; REPRODUCCION DE COLOR (IRC): 80; ANGULO DE APERTURA 110 °; CORRIENTE DE ENTRADA: 0,333 a @ 120 V; FACTOR DE POTENCIA >0,9; DISTORSION ARMONICA (THD) < 20%; TEMPERATURA DE OPERACIÓN TA -10° C - +40°C; TIPO DE DISTRIBUCION: DIRECTA SIMETRICA; GRADO DE PROTECCION IP: IP´20; OPTICA: DIFUSOR PMMA; INDEPEDIENTE CC; INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN, CABLE ENCAUCHETADO 2X14 AWG, CLAVIJA, TOMACORRIENTE MARCO DE MONTAJE Y/O ACCESORIOS DE DESCUELGUE, AMARRE Y FIJACIÓN. QUE RESPONDA A LOS ESTUDIOS FOTOMÉTRICOS DE PROYECTO EN SUS PARÁMETROS FÍSICOS, ELÉCTRICOS, TÉCNICOS, FOTOMÉTRICOS Y DE INSTALACIÓN.**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**4.09**

MATERIALES

DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
PANEL LED CUADRADO 595x595x10 mm M POTENCIA 40 W, TENSIÓN: 120 V. EFICACIA: 100 lm/W; FLUJO LUMINOSO DE LÁMPARAS: 4000 lm; TEMPERATURA DE COLOR 6500 K (DL); VIDA ÚTIL 5000 H L70; REPRODUCCIÓN DE COLOR (IRC): 80; ANGULO DE APERTURA 110 °; CORRIENTE DE ENTRADA: 0,333 a @ 120 V; FACTOR DE POTENCIA >0,9; DISTORSIÓN ARMÓNICA (THD) < 20%; TEMPERATURA DE OPERACIÓN TA -10° C - +40°C; TIPO DE DISTRIBUCIÓN: DIRECTA SIMÉTRICA; GRADO DE PROTECCIÓN IP: IP´20; ÓPTICA: DIFUSOR PMMA; INDEPENDIENTE CC	UN	1,00	79900,00	79.900,00
	UN			
CLAVIJA DE CAUCHO (AÉREA) CON POLO	UN	1,00	4.134,00	4.134,00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,00	4.640,68	4.640,68
CINTA AISLANTE	UN	0,09	2.098,80	188,89
TOMACORRIENTE DE CAUCHO (AÉREA) CON POLO	UN	1,00	2.400,00	2.400,00
MARCO DE MONTAJE	UN	1,00	22.500,00	22.500,00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 113.763,57**

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,60	$ 1.682,93	$ 1.009,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 1.009,76**

TRANSPORTE

DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 52.669,50	$ 2.612,41
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 2.612,41**

Ç

DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 20.898,17	$ 20.898,17
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 20.898,17**
PRECIO UNITARIO	**$**			**138.283,90**

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA PARA SOBRE PONER DE FIJAR EN PARED O TECHO POTENCIA 18 W, GRADO DE EFICIENCIA DE FUNCIONAMIENTO: 99,88%, FLUJO LUMINOSO DE LÁMPARAS: 1200 lm, FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS: 1199 lm, RENDIMIENTO LUMÍNICO: 66,6 lm/W 120 V. INCLUYE: CABLE ENCAUCHETADO 2X14 AWG, CLAVIJA, TOMACORRIENTEACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN. QUE RESPONDA A LOS ESTUDIOS FOTOMÉTRICOS DE PROYECTO EN SUS PARÁMETROS FÍSICOS, ELÉCTRICOS, TÉCNICOS, FOTOMÉTRICOS Y DE INSTALACIÓN.	UNIDAD	UN	ITEM	4.10

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LUMINARIA LED REDONDA PARA SOBRE PONER DE FIJAR EN PARED O TECHO POTENCIA 18 W, GRADO DE EFICIENCIA DE FUNCIONAMIENTO: 99,88%, FLUJO LUMINOSO DE LÁMPARAS: 1200 lm, FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS: 1199 lm, RENDIMIENTO LUMÍNICO: 66,6 lm/W 120 V	UN	1,00	24579,00	24.579,00
CLAVIJA DE CAUCHO (AÉREA) CON POLO	UN	1,00	4.134,00	4.134,00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,00	4.640,68	4.640,68
CINTA AISLANTE	UN	0,09	2.098,80	188,89
TOMACORRIENTE DE CAUCHO (AÉREA) CON POLO	UN	1,00	2.400,00	2.400,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 35.942,57
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.682,93	$ 252,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 252,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0496	$ 52.669,50	$ 2.612,41
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.612,41
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 20.898,17	$ 20.898,17
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.898,17
PRECIO UNITARIO	$			59.705,58

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA RECTANGULAR (1.30X0.14) DE FIJAR EN PARED O TECHO POTENCIA 54 W, GRADO DE EFICIENCIA DE FUNCIONAMIENTO: 68,99%, FLUJO LUMINOSO DE LAMPARAS: 4375 lm, FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS:3018 lm, RENDIMIENTO LUMINICO: 55.9 lm/W 120 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 2X14 AWG, CLAVIJA, TOMACORRIENTE, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, ACCESORIOS DE DESCUELGUE, AMARRE Y FIJACIÓN. QUE RESPONDA A LOS ESTUDIOS FOTOMÉTRICOS DE PROYECTO EN SUS PARÁMETROS FÍSICOS, ELÉCTRICOS, TÉCNICOS, FOTOMÉTRICOS Y DE INSTALACIÓN.	UNIDAD	UN	ITEM	4.11

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LUMINARIA LED HERMÉTICA RECTANGULAR (1.30X0.14) DE FIJAR EN PARED O TECHO POTENCIA 54 W, GRADO DE EFICIENCIA DE FUNCIONAMIENTO: 68,99%, FLUJO LUMINOSO DE LÁMPARAS: 4375 lm, FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS:3018 lm, RENDIMIENTO LUMÍNICO: 55.9 lm/W 120 V	UN	1,00	138000,00	138.000,00
CLAVIJA DE CAUCHO (AÉREA) CON POLO	UN	1,00	4.134,00	4.134,00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,00	4.640,68	4.640,68
CINTA AISLANTE	UN	0,09	2.098,80	188,89
TOMACORRIENTE DE CAUCHO (AÉREA) CON POLO	UN	1,00	2.400,00	2.400,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 149.363,57
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.290,42	$ 1.290,42
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.290,42
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 52.669,50	$ 1.053,39
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.053,39
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 20.898,17	$ 20.898,17
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.898,17

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
PRECIO UNITARIO	$ 172.605,55				

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R1W5 - 2 X 1.2W. LUMINARIA DE EMERGENCIA PARA SOBREPONER CON TECNOLOGÍA LED DE LARGA DURACIÓN, LUZ BLANCA DE ALTO BRILLO, DISEÑO COMPACTO, CARCASA COLOR BLANCO Y PLACA DE MONTAJE PARA UNA CONEXIÓN RÁPIDA Y DE FÁCIL INSTALACIÓN.	UNIDAD	UN	ITEM	4.12

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R1W5 - 2 X 1.2W. LUMINARIA DE EMERGENCIA PARA SOBREPONER CON TECNOLOGÍA LED DE LARGA DURACIÓN, LUZ BLANCA DE ALTO BRILLO, DISEÑO COMPACTO, CARCASA COLOR BLANCO Y PLACA DE MONTAJE PARA UNA CONEXIÓN RÁPIDA Y DE FÁCIL INSTALACIÓN.	UN	1,00	145500,00	145.500,00
CLAVIJA DE CAUCHO (AÉREA) CON POLO	UN	1,00	4.134,00	4.134,00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,00	4.640,68	4.640,68
CINTA AISLANTE	UN	0,09	2.098,80	188,89
TOMACORRIENTE DE CAUCHO (AÉREA) CON POLO	UN	1,00	2.400,00	2.400,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 156.863,57
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.290,42	$ 645,21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 645,21
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 52.669,50	$ 1.580,09
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.580,09
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,82	$ 20.898,17	$ 17.136,50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 17.136,50
PRECIO UNITARIO	$ 176.225,36			

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360° PARA CONTROL DE ILUMINACION. TENSIÓN DE TRABAJO 120 V: INCLUYE: CABLE ENCAUCHETADO 2X14 AWG, CLAVIJA, TOMACORRIENTE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN.	UNIDAD	UN	ITEM	4.13

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SENSOR DE MOVIMIENTO 360° PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN. TENSIÓN DE TRABAJO 120 V	UN	1,00	53186,00	53.186,00
CLAVIJA DE CAUCHO (AÉREA) CON POLO	UN	1,00	4.134,00	4.134,00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	ML	1,00	4.640,68	4.640,68
CINTA AISLANTE	UN	0,09	2.098,80	188,89
TOMACORRIENTE DE CAUCHO (AÉREA) CON POLO	UN	1,00	2.400,00	2.400,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 64.549,57
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.290,42	$ 645,21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 645,21
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 52.669,50	$ 1.580,09
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.580,09
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	1,00	$ 20.898,17	$ 20.898,17
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.898,17
PRECIO UNITARIO	$ 87.673,03			

DESCRIPCIÓN	SALIDA PARA SENSOR DE MULTITECNOLOGÍA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN, EN TUBO CONDUIT EMT DE 3/4", EN CONDUCTORES DE COBRE 3xNo.12 + 1xNo. 12 AWG TIPO TIPO PE-HF-FR-LS-CT. INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS PARA COMPLETAR LA SALIDA.	UNIDAD	UN	ITEM	4.14

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABLE cobre Aisl. 12 THW - 90 C 600V TIPO PE-HF-FR-LS-CT	ML	7,88	2342,00	18.454,96
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 18.454,96
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.290,42	$ 129,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 129,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL

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

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL**			
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 52.669,50	$ 526,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 526,70**
Ç				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,70	$ 20.898,17	$ 14.628,72
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 14.628,72**
PRECIO UNITARIO	**$**			**33.739,41**

DESCRIPCIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO PARA TOMACORRIENTE DOBLE GENERAL HASTA 5 ML # 12 + 1 #12 + 1 #12 T EN 1 THWN" INCLUYE TOMACORRIENTE**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**4.15**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CABLE cobre Aisl. 12 THW - 90 C 600V TIPO PE-HF-FR-LS-CT	ML	12,6000	2.342,00	29.509,20
TUBO 3/4" EMT 3MTS COLMENA	ML	2,5000	11.500,00	28.750,00
UNION GALV. 3/4" EMT	UN	1,0000	1.872,81	1.872,81
TERMINALES EMT 3/4"	UN	1,0000	2.101,00	2.101,00
CURVA EMT 3/4"	UN	0,60	7479,00	4.487,40
CAJA 5800	UN	1,00	1.187,20	1.187,20
CINTA AISLANTE	UN	0,03	2.098,80	62,96
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	UN	1,00	991,10	991,10
TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, GRADO HOSPITALARIO	UN	1,00	49.200,00	49.200,00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 118.161,67**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.290,42	$ 129,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 129,04**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 52.669,50	$ 526,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 526,70**
Ç				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,70	$ 36.571,79	$ 25.600,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 25.600,25**
PRECIO UNITARIO	**$**			**144.417,66**

DESCRIPCIÓN	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO PARA TOMACORRIENTE TIPO GFCI 15 ML 1 # 12 + 1 #12 + 1 #12 T THWN. INCLUYE TOMACORRIENTE**	**UNIDAD**	**UN**	**ITEM**	**4.16**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CABLE cobre Aisl. 12 THW - 90 C 600V TIPO PE-HF-FR-LS-CT	ML	12,60	2342,00	29.509,20
TUBO 3/4" EMT 3MTS COLMENA	ML	3,00	11500,00	34.500,00
UNION GALV. 3/4" EMT	UN	1,00	1872,81	1.872,81
TERMINALES EMT 3/4"	UN	1,00	2101,00	2.101,00
CURVA EMT 3/4"	UN	0,70	7479,00	5.235,30
CAJA 5800	UN	1,00	1187,20	1.187,20
CINTA AISLANTE	UN	0,05	2098,80	104,94
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	UN	1,00	991,10	991,10
TOMA DOBLE GFCI	UN	1,00	50284,19	50.284,19
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 125.785,74**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.290,42	$ 129,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 129,04**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 52.669,50	$ 526,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 526,70**
Ç				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,80	$ 36.571,79	$ 29.257,43
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 29.257,43**
PRECIO UNITARIO	**$**			**155.698,91**

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO PARA TOMACORRIENTE REGULADO 12 THWN. INCLUYE TOMACORRIENTE	UNIDAD	UN	ITEM	4.17

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CABLE cobre Aisl. 12 THW - 90 C 600V TIPO PE-HF-FR-LS-CT	ML	12,60	2342,00	29.509,20
TUBO 3/4" EMT 3MTS COLMENA	ML	2,50	11500,00	28.750,00
UNION GALV. 3/4" EMT	UN	1,00	1872,81	1.872,81
TERMINALES EMT 3/4"	UN	1,00	2101,00	2.101,00
CURVA EMT 3/4"	UN	0,60	7479,00	4.487,40
CAJA 5800	UN	1,00	1187,20	1.187,20
CINTA AISLANTE	UN	0,03	2098,80	62,96
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	UN	1,00	991,10	991,10
TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, GRADO HOSPITALARIO - ROJA	UN	1,00	49200,00	49.200,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 118.161,67
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.290,42	$ 129,04
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 129,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 52.669,50	$ 526,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 526,70
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,70	$ 36.571,79	$ 25.600,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.600,25
PRECIO UNITARIO	$			144.417,66

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA CONDUIT EMT 2"	UNIDAD	ML	ITEM	4.18

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBERIA EMT GALVANIZADA 2"	ML	1,00	38976,67	38.976,67
TERMINAL EMT 2"	ML	0,04	5445,00	204,70
CURVA EMT 2"	ML	0,04	13750,00	516,92
UNION EMT 2"	ML	0,08	5060,00	380,45
CINTA AISLANTE	ML	0,01	2250,00	25,38
TAPA SALIDA CORDÓN CAJA OCTAGONAL	ML	0,08	3500,00	263,16
ABRAZADERA DE 2"	ML	0,03	2000,00	67,67
PERNO DE TIRO	ML	0,03	3500,00	118,42
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 40.553,36
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.290,42	$ 645,21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 645,21
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 52.669,50	$ 2.633,48
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.633,48
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 36.571,79	$ 18.285,90
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 18.285,90
PRECIO UNITARIO	$			62.117,94

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA	UNIDAD	ML	ITEM	4.19

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CANALETA METAL C/DIVIS .10 X4	ML	1,00	55536,69	55.536,69
ACCESORIOS PARA CANALETA	ML	0,20	35000,00	7.000,00
ELEMENTOS DE FIJACION	ML	0,30	4000,00	1.200,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 63.736,69
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.290,42	$ 645,21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 645,21
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 52.669,50	$ 2.633,48
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.633,48
Ç				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,20	$ 36.571,79	$ 7.314,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.314,36
PRECIO UNITARIO	$			74.329,73

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de Salida doble de voz y/o datos categoría 6A certificado	UNIDAD	UN	ITEM	5.01

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
AMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.290,42	$ 387,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 387,13
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1786	$ 52.669,50	$ 9.406,77
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 9.406,77
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 20.898,17	$ 6.269,45
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.269,45
PRECIO UNITARIO	$			130.974,35

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de cableado UTP categoría 6A -100 % cobre	UNIDAD	ML	ITEM	5.02

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	0,30	$ 1.290,42	$ 387,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 387,13
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0357	$ 52.669,50	$ 1.880,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.880,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,30	$ 20.898,17	$ 6.269,45
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.269,45
PRECIO UNITARIO	$			15.684,71

DESCRIPCIÓN	Reposición e instalación de cableado HDMI	UNIDAD	ML	ITEM	5.03

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	0,25	$ 1.290,42	$ 322,61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 322,61
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0357	$ 52.669,50	$ 1.880,30
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.880,30
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,25	$ 20.898,17	$ 5.224,54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.224,54
PRECIO UNITARIO	$			21.077,45

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de estuco y vinilo 3 manos	UNIDAD	M2	ITEM	6.01

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	0,50	$ 1.290,42	$ 645,21
JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	h	0,50	$ 85,17	$ 42,58
SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	h	0,50	$ 1.659,74	$ 829,87
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.517,66
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 52.669,50	$ 2.633,48
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 2.633,48
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 36.571,79	$ 18.285,90
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 18.285,90
PRECIO UNITARIO	$			29.004,63

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de piso Laminado 8mm trafico comercial pesado Incluye yumbolon 10 mm, Bocel, Perfiles de compensación y/o transición y demas elementos para su correcto funcionamiento	UNIDAD	M2	ITEM	7.01

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Piso Laminado 8mm Trafico comercial	m2	1,00	$ 112.000,00	$ 112.000,00
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			$ 117.850,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,70	$ 1.290,42	$ 903,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 903,29
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 52.669,50	$ 13.167,38
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 13.167,38
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,70	$ 36.571,79	$ 25.600,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.600,25
PRECIO UNITARIO	$			157.521,72

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de guardaescoba para piso laminado	UNIDAD	ML	ITEM	7.02

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GUARDAESCOBA 8X2,44M LAMINADO	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	0,20	$ 1.290,42	$ 258,08
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 258,08
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0694	$ 52.669,50	$ 3.655,26
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.655,26
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 52.245,42	$ 10.449,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.449,08
PRECIO UNITARIO	$			28.073,43

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm	UNIDAD	M2	ITEM	8.01

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	1,00	$ 1.290,42	$ 1.290,42
TALADRO INHALÁMBRICO	h	1,00	$ 5.393,96	$ 5.393,96
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 6.684,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3000	$ 52.669,50	$ 15.800,85
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 15.800,85
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,00	$ 52.245,42	$ 52.245,42
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 52.245,42
PRECIO UNITARIO	$			838.229,65

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Puerta en Vidrio Templado Laminado 10mm	UNIDAD	M2	ITEM	8.02

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	1,50	$ 1.290,42	$ 1.935,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.935,63
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,6250	$ 52.669,50	$ 32.918,44
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 32.918,44
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,50	$ 52.245,42	$ 78.368,12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 78.368,12
PRECIO UNITARIO	$			1.140.882,53

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de Puerta doble en Vidrio Templado Laminado 10mm incluye cerradura, herrajes y accesorios en acero inoxidable.	UNIDAD	M2	ITEM	8.03

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUERTA VIDRIO TEMPLADO 10mm 2 x 2,10 M. (5+5) Laminado	Un	1,00	$ 1.961.897,00	$ 1.961.897,00
herrajes	un	1,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.973.797,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,50	$ 1.290,42	$ 1.935,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.935,63
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,6250	$ 52.669,50	$ 32.918,44
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 32.918,44
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,50	$ 52.245,42	$ 78.368,12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 78.368,12
PRECIO UNITARIO	$			2.087.019,19

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de division en vidrio templado 10 mm de 4 x 2,3 con ventanilla de atencion corredizas de 1,40 x 0,30 m	UNIDAD	UN	ITEM	8.04

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DIVISION VIDRIO TEMPLADO (Incluye anclaje y accesorios)	m2	1,00	$ 763.499,00	$ 763.499,00
VENTANA ALUMINIO CORREDIZAS INCLUYE VIDRIO LAMINADO	m2	1,00	$ 577.324,00	$ 577.324,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 1.340.823,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.290,42	$ 1.290,42
TALADRO INHALÁMBRICO	h	1,00	$ 5.393,96	$ 5.393,96
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 6.684,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,3000	$ 52.669,50	$ 15.800,85
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 15.800,85
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,00	$ 52.245,42	$ 52.245,42
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 52.245,42
PRECIO UNITARIO		$		1.415.553,65

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de divisiones para oficina en vidrio templado de 10 mm a media altura con refuerzo en piso y perfiles metalicos esquineros	UNIDAD	M2	ITEM	8.05

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DIVISION VIDRIO TEMPLADO (Incluye anclaje y accesorios)	m2	1,00	$ 446.000,00	$ 446.000,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 446.000,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.290,42	$ 1.290,42
TALADRO INHALÁMBRICO	h	1,00	$ 5.393,96	$ 5.393,96
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 6.684,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2000	$ 52.669,50	$ 10.533,90
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 10.533,90
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	1,00	$ 52.245,42	$ 52.245,42
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 52.245,42
PRECIO UNITARIO		$		515.463,70

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de TOPE DE PISO PARA PUERTA	UNIDAD	UN	ITEM	8.06

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	0,10	$ 1.290,42	$ 129,04
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 129,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0249	$ 52.669,50	$ 1.311,47
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 1.311,47
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,10	$ 36.571,79	$ 3.657,18
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 3.657,18
PRECIO UNITARIO		$		29.997,69

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de pelicula sandblanting tipo frost para vidrio	UNIDAD	M2	ITEM	8.07

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
pelicula sandblanting tipo frost	m2	1,00	$ 49.958,00	$ 49.958,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 49.958,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,70	$ 1.290,42	$ 903,29
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 903,29
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 52.669,50	$ 13.167,38
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 13.167,38
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,70	$ 36.571,79	$ 25.600,25
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.600,25
PRECIO UNITARIO	$			89.628,92

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación de Pulsador de activación manual, incluye Manual call point reset surface-mnt red, Flap transparent, Wall strobe 2-wire 15-185cd 12/24V red, todos los accesorios, elementos de fijación y marquillado.	UNIDAD	UN	ITEM	9.01

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
FMC-420RW-GSRRD Manual Call point reset surface-mnt, red	Und	1,00	$ 303.283,56	$ 303.283,56
FMC-FLAP-RW Flap, transparent	Und	1,00	$ 76.140,69	$ 76.140,69
W-HSR Wall Strobe, 2 wire 15-185cd 12/24V, red	Und	1,00	$ 374.919,22	$ 374.919,22
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 754.343,47
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor				
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ -
TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Campero, Pick-Up, Camioneta,				
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Cuadrilla I (Técnico + Ayudante) Instalaciones Eléctricas				
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ -
PRECIO UNITARIO	$			754.343,47

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación de Sensor de humo óptico, incluye sensor, base para sensor y todos los accesorios, elementos de fijación y marquillado.	UNIDAD	UN	ITEM	9.02

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
FAP-425-O-R Smoke detector, optical	Und	1,00	$ 270.969,65	$ 270.969,65
MS 400 Detector base	Und	1,00	$ 23.470,69	$ 23.470,69
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 294.440,34
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor				
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ -
TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Campero, Pick-Up, Camioneta,				
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
				$ -
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ -
PRECIO UNITARIO	$			294.440,34

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación de Módulo de interfaz, incluye: Módulo y todos los accesorios, elementos de fijación y marquillado.I	UNIDAD	UN	ITEM	9.03

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
FLM -420-NAC-S Interface module notific, app, surface	Und	1,00	$ 486.377,17	$ 486.377,17
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 486.377,17
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor				
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ -
TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Campero, Pick-Up, Camioneta,				
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Cuadrilla I (Técnico + Ayudante) Instalaciones Eléctricas				
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ -
PRECIO UNITARIO	$			486.377,17

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación de Tubería EMT ½" para sistema de detección de incensios incluye todos los accesorios, elementos de fijación y marquillado.	UNIDAD	ML	ITEM	9.04

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Tubo galvanizado EMT de 1/2"	Und	1,00	$ 9.184,00	$ 9.184,00
Curva EMT 1/2"	Und	1,00	$ 7.392,00	$ 7.392,00
Unión EMT 1/2"	Und	1,00	$ 2.273,60	$ 2.273,60
Adaptador terminal EMT de 1/2"	Und	1,00	$ 2.464,00	$ 2.464,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 21.313,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor				
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ -
TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Camioneta 2 ton	D	0,003180	$ 240.800,00	$ 765,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 765,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Cuadrilla II (Técnico + 2 Ayudantes) Instalaciones Eléctricas	HC	2,820	$ 43.914,00	$ 123.837,48
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 123.837,48
PRECIO UNITARIO	$			145.916,82

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación de Cable de sistema de detección contra Incendios 2x16 Rojo.	UNIDAD	ML	ITEM	9.05

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Cable de sistema de detección contra Incendios 2x16 Rojo.	m	1,00	$ 14.187,04	$ 14.187,04
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 14.187,04
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor				
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ -
TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Camioneta 2 ton	D	0,0029	$ 240.800,00	$ 698,32
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 698,32
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Cuadrilla I (Técnico + Ayudante) Instalaciones Eléctricas	HC	0,210	$ 33.934,00	$ 7.126,14
(Instalación de cable Sistema detección de incendio)	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.126,14
PRECIO UNITARIO	$			22.011,50

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

OBRA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ADECUACIONES Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA REGIONAL 1 EDIFICIO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL				
DESCRIPCIÓN	Montaje, Instalación y puesta en marcha con soporte y / o mantenimiento por un año	UNIDAD	UN	ITEM	9.06

MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	Und		$ 5.228,55	$ -
		SUBTOTAL MATERIALES		$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor				
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ -
TRANSPORTE				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Campero, Pick-Up, Camioneta,	D	0,0029	$ 215.500,00	$ 624,95
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 624,95
MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
R_C. FPA-2000-SWM Panel Kit Standard licence, wall mount	Año	1,00	$ 266.560,00	$ 266.560,00
R_C. FL1226GS Báteria 12vdc 26Ah	Und	2,00	$ 19.992,00	$ 39.984,00
R_C. FPA - 425-O-R Smoke detector, optical	Und	56,0	$ 13.328,00	$ 746.368,00
R_C. MS-400 Detector base	Und	56,0	$ 66.640,00	$ 3.731.840,00
R_C. FMC-420RW-GSRRD Manual call piont reset surface -mint, red	Und	4,00	$ 93.296,00	$ 373.184,00
FR_C. MC-FLAP-RW Flap, transparent	Und	4,00	$ 13.328,00	$ 53.312,00
R_C. W-HSR Wall Strobe 2-wire 15--185cd12/24, red	Und	4,00	$ 93.296,00	$ 373.184,00
R_C. FLM-420NAC-S Interface module, notific app surface	Und	3,00	$ 93.296,00	$ 279.888,00
R_C. FPP-RNAC-8A-4C Power supply RNAC8A -24V	Und	1,00	$ 199.920,00	$ 199.920,00
R_C. FL1275GS Báteria 12vdc 7.5Ah	Und	2,00	$ 13.328,00	$ 26.656,00
R_C. FLM-420-12-E Input interface module, in built	Und	3,00	$ 93.296,00	$ 279.888,00
R_C. PROG- ING Configuración y puesta en marcha	Und	1,00	$ 1.066.240,00	$ 1.066.240,00
Inst. CABLE-INC Cable alarma contra incendio FPL Rrojo x 305 m	m	2,00	$ 1.266.160,00	$ 2.532.320,00
ING-CAME Soporte técnico, mantenimiento preventivo visita. Se recomienda hacer 3 visitas al año	Visita	3,00	$ 1.332.800,00	$ 3.998.400,00
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 13.967.744,00
PRECIO UNITARIO		$		13.968.368,95

DESCRIPCIÓN	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNIDAD	M2	ITEM	10.01

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	0,03	$ 1.290,42	$ 38,71
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 38,71
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0060	$ 52.669,50	$ 316,02
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 316,02
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,03	$ 15.673,62	$ 470,21
				$ 470,21
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 470,21
PRECIO UNITARIO		$		7.206,94

DESCRIPCIÓN	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNIDAD	M3	ITEM	10.02

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	0,40	$ 1.290,42	$ 516,17
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 516,17
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 52.669,50	$ 52.669,50
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 52.669,50
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA IV (técnico + 2 ayudantes)	h	0,40	$ 52.245,42	$ 20.898,17
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 20.898,17
PRECIO UNITARIO		$		80.970,83