2696735398

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LAS OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO", PARA UNA ACCESIBILIDAD A1

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 A1 según lo establecido por la Dirección de Infraestructura de la Policía Nacional para la vigencia 2026.

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	**OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"**

DESCRIPCIÓN	**Cerramiento en alambre de púas 5 Hilos H=2.50 m**	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A1-1.01.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
ALAMBRE DE PUA Cal. 12½	m	5,00	$ 1.233,00	$ 6.165,00
POSTE PARA CERCA 2.50 M.	Un	0,15	$ 45.150,00	$ 6.772,50
RELLENOS EN TIERRA	m3	0,01	$ 76.876,00	$ 768,76
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 13.706,26**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.587,22	$ 396,80
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 396,80**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
Transporte carga por m3	m3	0,0155	$ 64.783,49	$ 1.004,14
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 1.004,14**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 64.327,52	$ 16.081,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 16.081,88**
PRECIO UNITARIO		**$**		**31.189,08**

DESCRIPCIÓN	**Excavación Mecánica**	**UNIDAD**	**M3**	**ITEM**	**A1-1.02.**

MATERIALES				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ -**
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.587,22	$ 79,36
CARGADOR AE-60OPERARIO + COMBUSTIBLE	h	0,05	$ 437.726,25	$ 21.886,31
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 21.965,67**
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTID.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ -**
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**RENDIM.**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
AYUDANTE	h	0,05	$ 19.298,26	$ 964,91
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 964,91**
PRECIO UNITARIO		**$**		**22.930,58**

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Excavación Manual	UNIDAD	M3	ITEM	A1-1.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
		SUBTOTAL MATERIALES		$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,65	$ 1.587,22	$ 1.031,69
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 1.031,69
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	0,65	$ 64.327,52	$ 41.812,89
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 41.812,89
PRECIO UNITARIO		$		42.844,58

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Explanación y Extendido	UNIDAD	M3	ITEM	A1-1.04.

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

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.587,22	$ 79,36
TRACTOR D5K	h	0,05	$ 175.090,50	$ 8.754,53
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 8.833,89

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	0,05	$ 64.327,52	$ 3.216,38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.216,38
PRECIO UNITARIO	$			12.050,27

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Explanación y Retiro	UNIDAD	M3	ITEM	A1-1.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,05	$ 1.587,22	$ 79,36
CARGADOR AE-60OPERARIO + COMBUSTIBLE	h	0,05	$ 437.726,25	$ 21.886,31
TRACTOR D5K	h	0,05	$ 175.090,50	$ 8.754,53
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 30.720,20
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,05	$ 64.327,52	$ 3.216,38
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 3.216,38
PRECIO UNITARIO	$			98.720,07

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Relleno Material en Sitio (incluye selección, extendido, humedecimiento y compactación)	UNIDAD	M3	ITEM	A1-1.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
AGUA	L	30,00	$ 32,00	$ 960,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 960,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.587,22	$ 158,72
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON	h	0,10	$ 175.090,50	$ 17.509,05
TRACTOR D5K	h	0,10	$ 175.090,50	$ 17.509,05
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 35.176,82
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	$ 64.327,52	$ 6.432,75
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 6.432,75
PRECIO UNITARIO		$		42.569,57

DESCRIPCIÓN	Desmonte Alistado de Piso	UNIDAD	M2	ITEM	A1-1.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
		SUBTOTAL MATERIALES		$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.587,22	$ 793,61
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 793,61
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	0,50	$ 64.327,52	$ 32.163,76
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 32.163,76
PRECIO UNITARIO		$		32.957,37

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 100 X 100 HMAX: 1.00	UNIDAD	UN	ITEM	A1-2.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 4000 PSI Cte.	m3	0,20	$ 767.638,00	$ 153.527,60
LADRILLO MACIZO COMUN REC. 20 X 10 X 6	Un	260,00	$ 781,00	$ 203.060,00
MARCO Y TAPA 100 X 100	Un	1,00	$ 397.272,00	$ 397.272,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 753.859,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	10,00	$ 1.587,22	$ 15.872,18
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 15.872,18
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"				
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		h	10,00	$ 25.731,01	$ 257.310,08
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 257.310,08
PRECIO UNITARIO		$			1.091.825,35

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 60 X 60	UNIDAD	UN	ITEM	A1-2.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 4000 PSI Cte.	m3	$ 0,11	$ 767.638,00	$ 82.904,90
LADRILLO MACIZO COMUN REC. 20 X 10 X 6	Un	$ 168,48	$ 781,00	$ 131.582,88
MARCO Y TAPA 60 X 60	Un	$ 1,00	$ 87.613,00	$ 87.613,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 302.100,78
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	7,88	$ 1.587,22	$ 12.507,28
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 12.507,28
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,7143	$ 64.783,49	$ 111.058,33
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 111.058,33
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	7,88	$ 25.731,01	$ 202.760,34
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 202.760,34
PRECIO UNITARIO		$		628.426,73

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Caja de Inspección 80 X 80	UNIDAD	UN	ITEM	A1-2.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 4000 PSI Cte.	m3	0,18	$ 767.638,00	$ 138.174,84
LADRILLO MACIZO COMUN REC. 20 X 10 X 6	Un	224,64	$ 781,00	$ 175.443,84
MARCO Y TAPA 80 X 80	Un	1,00	$ 99.294,00	$ 99.294,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 412.912,68
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	6,46	$ 1.587,22	$ 10.253,43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.253,43
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,7143	$ 64.783,49	$ 111.058,33
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 111.058,33
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	6,46	$ 25.731,01	$ 166.222,31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 166.222,31
PRECIO UNITARIO		$		700.446,75

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 4" (incluye accesorios)	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO PVC SANITARIO 4"	m	1,05	$ 17.209,00	$ 18.069,45
YEE SANITARIA PVC 4"	Un	0,25	$ 17.981,00	$ 4.495,25
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	Un	0,25	$ 29.295,00	$ 7.323,75
CODO 90° - 1/4 PVC SANITARIO CXE 4"	Un	0,25	$ 19.501,00	$ 4.875,25
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL	Un	0,03	$ 56.999,00	$ 1.709,97
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,03	$ 58.570,00	$ 1.757,10
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 38.230,77
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.587,22	$ 714,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 714,25
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 64.783,49	$ 6.478,35
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.478,35
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,45	$ 25.731,01	$ 11.578,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.578,95
PRECIO UNITARIO		$		57.002,32

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Reposición e Instalación de Tubería sanitaria PVC 6" (incluye accesorios)	UNIDAD	ML	ITEM	A1-2.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBO PVC SANITARIO 6"	m	1,05	$ 42.507,00	$ 44.632,35
UNIÓN PVC SANITARIA 6"	Un	0,40	$ 42.945,00	$ 17.178,00
CODO 90º - 1/4 PVC SANITARIOS CXC 6"	Un	0,35	$ 146.721,00	$ 51.352,35
SOLDADURA PVC FGG NTC 576-1/8 GL	Un	0,02	$ 56.999,00	$ 1.139,98
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC DE 1/4 GL	gal	0,02	$ 58.570,00	$ 1.171,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 115.474,08
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,45	$ 1.587,22	$ 714,25
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 714,25
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 64.783,49	$ 6.478,35
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.478,35
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)	h	0,45	$ 25.731,01	$ 11.578,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.578,95
PRECIO UNITARIO		$		134.245,63

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm, adhesivo de piso y enboquillado de fraguado rápido	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,04	$ 621.814,00	$ 24.872,56
PEGACOR I-10 BLANCO CRNA	kg	5,00	$ 2.699,00	$ 13.495,00
CONCOLOR J - 10 CRNA	kg	0,40	$ 8.505,00	$ 3.402,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 41.769,56
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.587,22	$ 793,61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 793,61
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 45.029,26	$ 22.514,63
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.514,63
PRECIO UNITARIO		$		71.238,71

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de alistado de piso 2cm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,02	$ 621.814,00	$ 12.436,28
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 12.436,28
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.587,22	$ 317,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 317,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,20	$ 45.029,26	$ 9.005,85
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 9.005,85
PRECIO UNITARIO	$			27.920,48

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,04	$ 621.814,00	$ 24.872,56
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 24.872,56
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,23	$ 1.587,22	$ 365,06
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 365,06
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,23	$ 45.029,26	$ 10.356,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.356,73
PRECIO UNITARIO	$			41.755,26

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm endurecido	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0,04	$ 800.816,00	$ 32.032,64
ROCKTOP ROJO (30 Kg)	kg	3,50	$ 5.133,00	$ 17.965,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 49.998,14
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,23	$ 1.587,22	$ 365,06
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 365,06
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,23	$ 45.029,26	$ 10.356,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.356,73
PRECIO UNITARIO		$		66.880,84

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de alistado de piso 4cm impermeabilizado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0,04	$ 800.816,00	$ 32.032,64
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 32.032,64
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,23	$ 1.587,22	$ 365,06
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 365,06
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,23	$ 45.029,26	$ 10.356,73
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 10.356,73
PRECIO UNITARIO		$		48.915,34

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de alistado de piso 8cm impermeabilizado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 ARENA LavPE¥A+SIKA	m3	0,08	$ 800.816,00	$ 64.065,28
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 64.065,28
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.587,22	$ 476,17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 476,17
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 64.783,49	$ 1.943,50
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.943,50
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 45.029,26	$ 13.508,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.508,78
PRECIO UNITARIO		$		79.993,73

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín cuarto 26	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN CUARTO 26CM X 6CM X6CM	Un	64,00	$ 1.176,00	$ 75.264,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 236.523,00	$ 2.365,23
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 77.629,23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,99	$ 1.587,22	$ 1.571,35
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.571,35
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,99	$ 45.029,26	$ 44.578,97
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 44.578,97
PRECIO UNITARIO		$		129.940,46

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 6cm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN ESPAÑOL 20CM X 10CM X6CM	Un	50,00	$ 1.497,00	$ 74.850,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 236.523,00	$ 2.365,23
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 77.215,23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.587,22	$ 1.285,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.285,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,81	$ 45.029,26	$ 36.473,70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 36.473,70
PRECIO UNITARIO	$			121.135,49

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín español 8cm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN ESPAÑOL 20CM X 10CM X8CM	Un	50,00	$ 1.475,00	$ 73.750,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 236.523,00	$ 2.365,23
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 76.115,23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.587,22	$ 1.285,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.285,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,81	$ 45.029,26	$ 36.473,70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 36.473,70
PRECIO UNITARIO		$		120.035,49

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín rustico corbatín 5.0	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN RUSTICO CORBATIN 10CM X 20CM	Un	50,00	$ 2.223,00	$ 111.150,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 236.523,00	$ 2.365,23
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 113.515,23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.587,22	$ 1.285,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.285,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,81	$ 45.029,26	$ 36.473,70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 36.473,70
PRECIO UNITARIO		$		157.435,49

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 6cm peatonal	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN CONCRETO TIPO IDU A-25 PEATONAL	Un	50,00	$ 1.281,00	$ 64.050,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 236.523,00	$ 2.365,23
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 66.415,23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.587,22	$ 1.285,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.285,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,81	$ 45.029,26	$ 36.473,70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 36.473,70
PRECIO UNITARIO		$		110.335,49

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Mantenimiento y reposición e instalación de piso en adoquín concreto 8cm vehicular	UNIDAD	M2	ITEM	A1-3.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ADOQUIN CONCRETO TIPO IDU TRAF.VHE.A-25	Un	50,00	$ 1.538,00	$ 76.900,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,01	$ 236.523,00	$ 2.365,23
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 79.265,23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,81	$ 1.587,22	$ 1.285,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.285,65
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,81	$ 45.029,26	$ 36.473,70
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 36.473,70
PRECIO UNITARIO		$		123.185,49

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 1500 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	210,00	$ 703,00	$ 147.630,00
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,50	$ 236.523,00	$ 118.261,50
AGUA	L	160,00	$ 32,00	$ 5.120,00
GRAVA 1"	m3	1,00	$ 184.597,00	$ 184.597,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 455.608,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,60	$ 1.587,22	$ 2.539,55
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	1,60	$ 9.078,89	$ 14.526,22
MEZCLADORA DIESEL	h	1,60	$ 14.316,71	$ 22.906,74
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 39.972,51
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	1,60	$ 83.625,78	$ 133.801,24
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 133.801,24
PRECIO UNITARIO		$		694.165,74

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2000 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	260,00	$ 703,00	$ 182.780,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 14.994,00	$ 44.982,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 13.756,00	$ 41.268,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 17.079,00	$ 51.237,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 6.195,00	$ 3.097,50
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,63	$ 236.523,00	$ 149.009,49
AGUA	L	170,00	$ 32,00	$ 5.440,00
GRAVA 1"	m3	0,84	$ 184.597,00	$ 155.061,48
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 632.875,47
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,60	$ 1.587,22	$ 2.539,55
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	1,60	$ 9.078,89	$ 14.526,22
MEZCLADORA DIESEL	h	1,60	$ 14.316,71	$ 22.906,74
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 39.972,51
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	1,60	$ 83.625,78	$ 133.801,24
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 133.801,24
PRECIO UNITARIO	$			871.432,71

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 2500 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	300,00	$ 703,00	$ 210.900,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 14.994,00	$ 44.982,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 13.756,00	$ 41.268,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 17.079,00	$ 51.237,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 6.195,00	$ 3.097,50
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,48	$ 236.523,00	$ 113.531,04
AGUA	L	170,00	$ 32,00	$ 5.440,00
GRAVA 1"	m3	0,95	$ 184.597,00	$ 175.367,15
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 645.822,69
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.587,22	$ 3.174,44
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2,00	$ 9.078,89	$ 18.157,78
MEZCLADORA DIESEL	h	2,00	$ 14.316,71	$ 28.633,42
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 49.965,64
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	2,00	$ 83.625,78	$ 167.251,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 167.251,55
PRECIO UNITARIO	$			927.823,37

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3000 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	350,00	$ 703,00	$ 246.050,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 14.994,00	$ 44.982,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 13.756,00	$ 41.268,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 17.079,00	$ 51.237,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 6.195,00	$ 3.097,50
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,56	$ 236.523,00	$ 132.452,88
AGUA	L	180,00	$ 32,00	$ 5.760,00
GRAVA 1"	m3	0,84	$ 184.597,00	$ 155.061,48
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 679.908,86
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.587,22	$ 3.968,05
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2,50	$ 9.078,89	$ 22.697,22
MEZCLADORA DIESEL	h	2,50	$ 14.316,71	$ 35.791,77
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 62.457,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	2,50	$ 83.625,78	$ 209.064,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 209.064,44
PRECIO UNITARIO	$			1.016.213,83

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de concreto corriente grava común 3500 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	420,00	$ 703,00	$ 295.260,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 14.994,00	$ 44.982,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 13.756,00	$ 41.268,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 17.079,00	$ 51.237,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 6.195,00	$ 3.097,50
ARENA LAVADA DE PEÑA	m3	0,67	$ 236.523,00	$ 158.470,41
AGUA	L	250,00	$ 32,00	$ 8.000,00
GRAVA 1"	m3	0,67	$ 184.597,00	$ 123.679,99
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 725.994,90
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,60	$ 1.587,22	$ 4.126,77
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2,60	$ 9.078,89	$ 23.605,11
MEZCLADORA DIESEL	h	2,60	$ 14.316,71	$ 37.223,44
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 64.955,32
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	2,60	$ 83.625,78	$ 217.427,02
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 217.427,02
PRECIO UNITARIO		$		1.073.160,73

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 2000 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	260,00	$ 703,00	$ 182.780,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 14.994,00	$ 44.982,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 13.756,00	$ 41.268,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 17.079,00	$ 51.237,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 6.195,00	$ 3.097,50
ARENA FINA	m3	0,63	$ 215.439,00	$ 135.726,57
AGUA	L	170,00	$ 32,00	$ 5.440,00
GRAVA NO 7 -1/2"	m3	0,84	$ 92.678,00	$ 77.849,52
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 542.380,59
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,60	$ 1.587,22	$ 2.539,55
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	1,60	$ 9.078,89	$ 14.526,22
MEZCLADORA DIESEL	h	1,60	$ 14.316,71	$ 22.906,74
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 39.972,51
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
		SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	1,60	$ 83.625,78	$ 133.801,24
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 133.801,24
PRECIO UNITARIO		$		780.937,83

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de concreto corriente grava fina 3000 P.S.I	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	350,00	$ 703,00	$ 246.050,00
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	3,00	$ 14.994,00	$ 44.982,00
TABLA BURRA .30x.025x3 ORDINAR	m	3,00	$ 13.756,00	$ 41.268,00
CERCO ORDINARIO 3Mx8cmx8cm	m	3,00	$ 17.079,00	$ 51.237,00
PUNTILLA CON CABEZA 2 - 1/2"	lb	0,50	$ 6.195,00	$ 3.097,50
ARENA FINA	m3	0,56	$ 215.439,00	$ 120.645,84
AGUA	L	180,00	$ 32,00	$ 5.760,00
GRAVA NO 7 -1/2"	m3	0,84	$ 92.678,00	$ 77.849,52
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 590.889,86
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.587,22	$ 3.968,05
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2,50	$ 9.078,89	$ 22.697,22
MEZCLADORA DIESEL	h	2,50	$ 14.316,71	$ 35.791,77
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 62.457,04
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	2,50	$ 83.625,78	$ 209.064,44
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 209.064,44
PRECIO UNITARIO	$			927.194,83

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de mortero 1:2	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	610,00	$ 703,00	$ 428.830,00
ARENA FINA	m3	0,97	$ 215.439,00	$ 208.975,83
AGUA	L	250,00	$ 32,00	$ 8.000,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 645.805,83
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.587,22	$ 3.174,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.174,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 64.783,49	$ 32.391,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 32.391,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 45.029,26	$ 90.058,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 90.058,53
PRECIO UNITARIO		$		771.430,54

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de mortero 1:3	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	454,00	$ 703,00	$ 319.162,00
ARENA FINA	m3	1,09	$ 215.439,00	$ 234.828,51
AGUA	L	240,00	$ 32,00	$ 7.680,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 561.670,51
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.587,22	$ 3.174,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.174,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 64.783,49	$ 32.391,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 32.391,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 45.029,26	$ 90.058,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 90.058,53
PRECIO UNITARIO		$		687.295,22

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	454,00	$ 703,00	$ 319.162,00
ARENA FINA	m3	1,09	$ 215.439,00	$ 234.828,51
AGUA	L	240,00	$ 32,00	$ 7.680,00
SIKA -1 (20 KG)	Un	1,10	$ 367.395,00	$ 404.134,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 965.805,01
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.587,22	$ 3.174,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.174,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 64.783,49	$ 32.391,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 32.391,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 45.029,26	$ 90.058,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 90.058,53
PRECIO UNITARIO		$		1.091.429,72

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de mortero 1:4	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	364,00	$ 703,00	$ 255.892,00
ARENA FINA	m3	1,16	$ 215.439,00	$ 249.909,24
AGUA	L	220,00	$ 32,00	$ 7.040,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 512.841,24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.587,22	$ 3.174,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.174,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 64.783,49	$ 32.391,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 32.391,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 45.029,26	$ 90.058,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 90.058,53
PRECIO UNITARIO		$		638.465,95

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de mortero 1:4 impermeabilizado	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	364,00	$ 703,00	$ 255.892,00
ARENA FINA	m3	1,16	$ 215.439,00	$ 249.909,24
AGUA	L	220,00	$ 32,00	$ 7.040,00
SIKA -1 (20 KG)	Un	1,00	$ 367.395,00	$ 367.395,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 880.236,24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.587,22	$ 3.174,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.174,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 64.783,49	$ 32.391,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 32.391,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 45.029,26	$ 90.058,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 90.058,53
PRECIO UNITARIO		$		1.005.860,95

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de mortero 1:5	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.13.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	302,00	$ 703,00	$ 212.306,00
ARENA FINA	m3	1,20	$ 215.439,00	$ 258.526,80
AGUA	L	182,00	$ 32,00	$ 5.824,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 476.656,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.587,22	$ 3.174,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.174,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 64.783,49	$ 32.391,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 32.391,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 45.029,26	$ 90.058,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 90.058,53
PRECIO UNITARIO		$		602.281,51

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de mortero 1:6	UNIDAD	M3	ITEM	A1-4.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CEMENTO GRIS	kg	261,00	$ 703,00	$ 183.483,00
ARENA FINA	m3	1,20	$ 215.439,00	$ 258.526,80
AGUA	L	158,00	$ 32,00	$ 5.056,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 447.065,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,00	$ 1.587,22	$ 3.174,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.174,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,5000	$ 64.783,49	$ 32.391,74
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 32.391,74
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	2,00	$ 45.029,26	$ 90.058,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 90.058,53
PRECIO UNITARIO		$		572.690,51

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de filos y dilataciones	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4	m3	0,01	$ 571.099,00	$ 5.710,99
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 5.710,99
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,16	$ 1.587,22	$ 253,95
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 253,95
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 64.783,49	$ 1.943,50
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.943,50
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,16	$ 45.029,26	$ 7.204,68
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 7.204,68
PRECIO UNITARIO	$			15.113,12

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de malla con vena bajo entramado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MALLA CON VENA 0.60M X 2.00M	m2	0,83	$ 8.996,00	$ 7.466,68
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,04	$ 7.214,00	$ 288,56
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 7.755,24
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,10	$ 1.587,22	$ 158,72
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 158,72
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 64.783,49	$ 16.195,87
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 16.195,87
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,10	$ 45.029,26	$ 4.502,93
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 4.502,93
PRECIO UNITARIO	$			28.612,76

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de esterilla de guadua bajo entramado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.17.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESTERILLA DE GUADUA 23A30CM (4M)	m3	0,83	$ 18.900,00	$ 15.687,00
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,04	$ 7.214,00	$ 288,56
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 15.975,56
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.587,22	$ 238,08
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 238,08
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2500	$ 64.783,49	$ 16.195,87
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 16.195,87
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,15	$ 45.029,26	$ 6.754,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.754,39
PRECIO UNITARIO		$		39.163,90

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de rampa de acceso	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.18.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONCRETO 3000 PSI (210N)	m3	0,10	$ 596.542,00	$ 59.654,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 59.654,20
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,83	$ 1.587,22	$ 1.317,39
VIBRADORA PARA CONCRETO DIESEL	h	0,83	$ 9.777,27	$ 8.115,13
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 9.432,52
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 64.783,49	$ 6.478,35
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.478,35
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,83	$ 45.029,26	$ 37.374,29
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 37.374,29
PRECIO UNITARIO		$		112.939,36

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete bajo esterilla de guadua 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,02	$ 545.742,00	$ 10.914,84
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.914,84
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.587,22	$ 1.745,94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.745,94
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 45.029,26	$ 49.532,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 49.532,19
PRECIO UNITARIO		$		63.488,64

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:4	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4	m3	0,02	$ 571.099,00	$ 11.421,98
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.421,98
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.587,22	$ 1.745,94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.745,94
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 45.029,26	$ 49.532,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 49.532,19
PRECIO UNITARIO	$			63.995,78

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,02	$ 545.742,00	$ 10.914,84
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.914,84
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.587,22	$ 1.745,94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.745,94
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 45.029,26	$ 49.532,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 49.532,19
PRECIO UNITARIO	$			63.488,64

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete bajo malla 1:6	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:6	m3	0,02	$ 520.384,00	$ 10.407,68
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.407,68
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.587,22	$ 1.745,94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.745,94
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 45.029,26	$ 49.532,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 49.532,19
PRECIO UNITARIO	$			62.981,48

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:3	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m3	0,03	$ 844.353,00	$ 25.330,59
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 25.330,59
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.587,22	$ 1.190,41
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.190,41
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 64.783,49	$ 1.943,50
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.943,50
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 45.029,26	$ 33.771,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.771,95
PRECIO UNITARIO		$		62.236,45

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete impermeabilizado muros 1:4	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	m3	0,03	$ 745.862,00	$ 22.375,86
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 22.375,86
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.587,22	$ 1.190,41
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.190,41
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 64.783,49	$ 1.943,50
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.943,50
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 45.029,26	$ 33.771,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.771,95
PRECIO UNITARIO		$		59.281,72

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:3	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:3	m3	0,02	$ 621.814,00	$ 12.436,28
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 12.436,28
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.587,22	$ 1.190,41
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.190,41
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 64.783,49	$ 1.943,50
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.943,50
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 45.029,26	$ 33.771,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.771,95
PRECIO UNITARIO	$			49.342,14

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:4	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4	m3	0,02	$ 571.099,00	$ 11.421,98
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.421,98
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.587,22	$ 1.190,41
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.190,41
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 45.029,26	$ 33.771,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.771,95
PRECIO UNITARIO	$			47.680,01

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,02	$ 545.742,00	$ 10.914,84
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.914,84
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.587,22	$ 1.190,41
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.190,41
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 45.029,26	$ 33.771,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.771,95
PRECIO UNITARIO	$			47.172,87

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete liso muros 1:6	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:6	m3	0,02	$ 520.384,00	$ 10.407,68
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.407,68
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.587,22	$ 1.190,41
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.190,41
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,75	$ 45.029,26	$ 33.771,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 33.771,95
PRECIO UNITARIO	$			46.665,71

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:4	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.29.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:4	m3	0,02	$ 571.099,00	$ 11.421,98
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.421,98
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.587,22	$ 1.745,94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.745,94
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 45.029,26	$ 49.532,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 49.532,19
PRECIO UNITARIO		$		63.995,78

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.30.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,02	$ 545.742,00	$ 10.914,84
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.914,84
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.587,22	$ 1.745,94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.745,94
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 45.029,26	$ 49.532,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 49.532,19
PRECIO UNITARIO		$		63.488,64

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete liso bajo placa 1:6	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.31.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:6	m3	0,02	$ 520.384,00	$ 10.407,68
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 10.407,68
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.587,22	$ 1.745,94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.745,94
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 45.029,26	$ 49.532,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 49.532,19
PRECIO UNITARIO		$		62.981,48

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete rustico muros 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.32.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,03	$ 545.742,00	$ 16.372,26
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 16.372,26
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.587,22	$ 1.587,22
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.587,22
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 64.783,49	$ 1.943,50
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.943,50
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,00	$ 45.029,26	$ 45.029,26
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 45.029,26
PRECIO UNITARIO		$		64.932,24

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de pañete rustico bajo placa 1:5	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.33.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MORTERO 1:5	m3	0,03	$ 545.742,00	$ 16.372,26
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 16.372,26
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,10	$ 1.587,22	$ 1.745,94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.745,94
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0300	$ 64.783,49	$ 1.943,50
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.943,50
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,10	$ 45.029,26	$ 49.532,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 49.532,19
PRECIO UNITARIO		$		69.593,89

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación anden concreto 3000 psi e= 0.10m. acabado: escobiado	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.34.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONCRETO 3000 PSI (210N)	m3	0,10	$ 596.542,00	$ 59.654,20
TABLA CHAPA 10X2.0CM X 2.90M-ORD.	Un	1,00	$ 22.668,00	$ 22.668,00
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,10	$ 7.214,00	$ 721,40
MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 x 4.0 mts	Un	0,07	$ 122.386,00	$ 8.567,02
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 91.610,62
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,32	$ 1.587,22	$ 507,91
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 507,91
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 64.783,49	$ 6.478,35
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.478,35
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,32	$ 64.327,52	$ 20.584,81
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.584,81
PRECIO UNITARIO		$		119.181,69

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de sardinel concreto prefabricado H=45CM	UNIDAD	ML	ITEM	A1-4.35.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SARDINELES (H 45cm)	Un	1,25	$ 49.507,00	$ 61.883,75
MORTERO 1:4 ARENA Lav.PEÑA(M3)	m3	0,01	$ 596.457,00	$ 5.964,57
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 67.848,32
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.587,22	$ 476,17
RANA VIBRO-COMPACTADOR GASOLINA	h	0,30	$ 10.126,45	$ 3.037,94
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.514,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1500	$ 64.783,49	$ 9.717,52
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 9.717,52
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,30	$ 45.029,26	$ 13.508,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.508,78
PRECIO UNITARIO		$		94.588,73

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de malla electrosoldada separación de 15x15 cm	UNIDAD	M2	ITEM	A1-4.36.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 x 4.0 mts	Un	0,07	$ 122.386,00	$ 8.567,02
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 8.567,02
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.587,22	$ 317,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 317,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 64.783,49	$ 6.478,35
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.478,35
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 64.327,52	$ 12.865,50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.865,50
PRECIO UNITARIO		$		28.228,31

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de anclaje epoxico hasta 1/2" y longitud 15 cm o superior	UNIDAD	UN	ITEM	A1-4.37.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Sika AnchorFix-2	Un	0,035	$ 157.157,00	$ 5.500,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 5.500,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.587,22	$ 396,80
TALADRO PERCUTOR 4/4	h	0,25	$ 5.936,20	$ 1.484,05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.880,85
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0150	$ 64.783,49	$ 971,75
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 971,75
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,25	$ 45.029,26	$ 11.257,32
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.257,32
PRECIO UNITARIO		$		19.610,42

DESCRIPCIÓN	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.01.

3

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ESFERAS REFLECTIVAS	kg	0,05	$ 26.649,00	$ 1.332,45
PINTURA ACRÍLICA PURA PARA TRÁFICO	gal	0,02	$ 163.665,00	$ 2.782,31
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO (ACRÍLICO)	gal	0,004	$ 65.867,00	$ 263,47
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 4.378,23
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,03	$ 1.587,22	$ 47,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 47,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 64.783,49	$ 647,83
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 647,83
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,03	$ 19.298,26	$ 578,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 578,95
PRECIO UNITARIO		$		5.652,63

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON RESINA TERMOPLÁSTICA	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Esferas reflectivas	kg	0,11	$ 26.649,00	$ 2.931,39
RESINA TERMOPLÁSTICA	kg	0,08	$ 10.526,00	$ 842,08
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.773,47
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,03	$ 1.587,22	$ 47,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 47,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 64.783,49	$ 647,83
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 647,83
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,03	$ 19.298,26	$ 578,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 578,95
PRECIO UNITARIO		$		5.047,87

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	UNIDAD	M2	ITEM	A1-5.03.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Esferas reflectivas	kg	0,40	$ 26.649,00	$ 10.659,60
pintura acrílica pura para tráfico	gal	0,15	$ 163.665,00	$ 24.549,75
DISOLVENTE PARA PINTURA TRAFICO (ACRÍLICO)	gal	0,06	$ 65.867,00	$ 3.952,02
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 39.161,37
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.587,22	$ 1.587,22
COMPRESOR	h	1,00	$ 10.824,83	$ 10.824,83
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 12.412,05
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 64.783,49	$ 647,83
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 647,83
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	1,00	$ 19.298,26	$ 19.298,26
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 19.298,26
PRECIO UNITARIO	$			71.519,51

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	MARCA VIAL CON RESINA TERMOPLÁSTICA	UNIDAD	M2	ITEM	A1-5.04.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Esferas reflectivas	kg	1,00	$ 26.649,00	$ 26.649,00
RESINA TERMOPLÁSTICA	kg	1,00	$ 10.526,00	$ 10.526,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 37.175,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.587,22	$ 1.587,22
COMPRESOR	h	1,00	$ 10.824,83	$ 10.824,83
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 12.412,05
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 64.783,49	$ 647,83
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 647,83
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	1,00	$ 19.298,26	$ 19.298,26
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 19.298,26
PRECIO UNITARIO	$			69.533,14

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UNIDAD	UN	ITEM	A1-5.05.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
POSTE EN ANGULO DE 2*2*1/4 DE 3,5M PARA SEÑAL	Un	1,00	$ 205.964,00	$ 205.964,00
SEÑAL (GRUPO 1). TABLERO EN LÁMINA GALVANIZADA DE 75CM*75CM, CALIBRE 16, REFLECTIVO TIPO 1)	Un	1,00	$ 452.590,00	$ 452.590,00
CONCRETO 2000 PSI (140N)	m3	0,05	$ 523.680,00	$ 26.184,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 684.738,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,70	$ 1.587,22	$ 1.111,05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.111,05
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,70	$ 19.298,26	$ 13.508,78
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 13.508,78
PRECIO UNITARIO	$			764.141,32

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro cambio e instalación de Topellantas	UNIDAD	UN	ITEM	A1-5.06.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TOPELLANTA EN CAUCHO 56*15*10 CM	Un	1,00	$ 67.924,00	$ 67.924,00
ANCLAJE CHAZO EXP. 1/2 x 2 3/4"	Un	2,00	$ 5.093,00	$ 10.186,00
RESINA TERMOPLÁSTICA	kg	1,00	$ 10.526,00	$ 10.526,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 88.636,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.587,22	$ 793,61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 793,61
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 64.783,49	$ 6.478,35
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.478,35
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,50	$ 19.298,26	$ 9.649,13
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 9.649,13
PRECIO UNITARIO	$			105.557,09

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Corte mecanizado de pavimento	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.07.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
		SUBTOTAL MATERIALES		$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,24	$ 1.587,22	$ 380,93
CORTADORA DE CONCRETO GASOLINA	h	0,24	$ 10.824,83	$ 2.597,96
		SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 2.978,89
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	0,24	$ 45.029,26	$ 10.807,02
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 10.807,02
PRECIO UNITARIO		$		13.785,91

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Localización y replanteo de vías (incluye eje de vía y laterales con andenes)	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.08.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUNTILLA 1" CON CABEZA	lb	0,01	$ 6.510,00	$ 65,10
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,01	$ 7.214,00	$ 72,14
DURMIENTE ORDINARIO 4 x 4 x 2.80 M.	m	0,02	$ 14.994,00	$ 299,88
PINTURA Blc. Trafico PINTUCO	gal	0,005	$ 156.014,00	$ 780,07
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.217,19
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,07	$ 1.587,22	$ 111,11
NIVEL SKIL LASER HORIZONTAL 360° - 300 M	h	0,07	$ 3.228,08	$ 225,97
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 337,08
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	$ 72.958,02	$ 5.107,06
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 5.107,06
PRECIO UNITARIO	$			6.661,33

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Demolición de pavimento concreto asfaltico	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.09.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,68	$ 1.587,22	$ 2.666,53
ROMPEPAVIMENTO	h	1,68	$ 16.761,03	$ 28.158,52
COMPRESOR	h	1,68	$ 10.824,83	$ 18.185,71
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 49.010,76
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	1,68	$ 64.327,52	$ 108.070,23
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 108.070,23
PRECIO UNITARIO	$			157.080,99

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Demolición de concreto hidráulico con equipo mecánico	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.10.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,80	$ 1.587,22	$ 2.856,99
ROMPEPAVIMENTO	h	1,80	$ 16.761,03	$ 30.169,85
COMPRESOR	h	1,80	$ 10.824,83	$ 19.484,69
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 52.511,53
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	1,80	$ 64.327,52	$ 115.789,54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 115.789,54
PRECIO UNITARIO	$			168.301,07

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Conformación de taludes con equipo mecánico	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.11.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,03	$ 1.587,22	$ 47,62
RETROEXCAVADORA	h	0,03	$ 446.455,05	$ 13.393,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 13.441,27
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	0,03	$ 45.029,26	$ 1.350,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 1.350,88
PRECIO UNITARIO	$			14.792,15

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Conformación taludes en tierra	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.12.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,70	$ 1.587,22	$ 1.111,05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.111,05
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1000	$ 64.783,49	$ 6.478,35
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.478,35
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,70	$ 83.625,78	$ 58.538,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.538,04
PRECIO UNITARIO		$		66.127,44

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Conformación taludes en conglomerado	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.13.

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

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,00	$ 1.587,22	$ 1.587,22
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.587,22

TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,6500	$ 64.783,49	$ 42.109,27
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 42.109,27

MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA VI (oficial + 4 ayudantes)	h	1,00	$ 102.924,03	$ 102.924,03
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 102.924,03
PRECIO UNITARIO		$		146.620,52

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Excavación en zanja - material común - 0.0 a 2.0 m	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.14.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,54	$ 1.587,22	$ 857,10
BALDE	h	0,54	$ 698,38	$ 377,12
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.234,22
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	0,54	$ 83.625,78	$ 45.157,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 45.157,92
PRECIO UNITARIO		$		46.392,14

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Excavación en zanja - material común - 2.01 a 4.00 m	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.15.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,68	$ 1.587,22	$ 1.079,31
BALDE	h	0,68	$ 698,38	$ 474,90
MOTOBOMBA AUTOCEBANTE GASOLINA	h	0,68	$ 8.729,70	$ 5.936,20
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 7.490,41
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	0,68	$ 83.625,78	$ 56.865,53
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 56.865,53
PRECIO UNITARIO		$		64.355,94

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Excavación en zanja - conglomerado - 0.0 a 2.0 m	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.16.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,75	$ 1.587,22	$ 1.190,41
BALDE	h	0,75	$ 698,38	$ 523,78
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.714,19
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	0,75	$ 83.625,78	$ 62.719,33
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 62.719,33
PRECIO UNITARIO		$		64.433,52

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Excavación en zanja - conglomerado - 2.01 a 4.00 m	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.17.

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

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,89	$ 1.587,22	$ 1.412,62
BALDE	h	0,89	$ 698,38	$ 621,55
MOTOBOMBA AUTOCEBANTE GASOLINA	h	0,89	$ 8.729,70	$ 7.769,43
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 9.803,60

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	0,89	$ 83.625,78	$ 74.426,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 74.426,94
PRECIO UNITARIO	$			84.230,54

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Excavación para pilotes d=< 35 cm de 0 a 6 m	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.18.

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

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	4,00	$ 1.587,22	$ 6.348,87
BALDE	h	4,00	$ 698,38	$ 2.793,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 9.142,37

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	4,00	$ 64.327,52	$ 257.310,08
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 257.310,08
PRECIO UNITARIO	$			266.452,45

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación entibado horizontal o vertical	UNIDAD	M2	ITEM	A1-5.19.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PUNTILLA 2" CON CABEZA	lb	0,40	$ 7.214,00	$ 2.885,60
ESTERILLA DE GUADUA 23A30CM (4M)	m3	0,30	$ 18.900,00	$ 5.670,00
GUADUA	m	1,00	$ 5.565,00	$ 5.565,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 14.120,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,85	$ 1.587,22	$ 1.349,14
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.349,14
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 64.783,49	$ 3.239,17
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.239,17
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,85	$ 64.327,52	$ 54.678,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 54.678,39
PRECIO UNITARIO		$		73.387,30

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Filtro en arena	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.20.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ARENA DE SOPORTE (MEDIA)	m3	1,00	$ 215.439,00	$ 215.439,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 215.439,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.587,22	$ 317,44
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 317,44
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 64.327,52	$ 12.865,50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.865,50
PRECIO UNITARIO		$		293.405,43

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Filtro en piedra	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.21.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
PIEDRA PARA GAVIÓN	m3	1,00	$ 58.160,00	$ 58.160,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 58.160,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.587,22	$ 793,61
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 793,61
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,50	$ 64.327,52	$ 32.163,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 32.163,76
PRECIO UNITARIO		$		155.900,86

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Relleno compactado con material de préstamo	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.22.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO	m3	1,00	$ 35.349,00	$ 35.349,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 35.349,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,20	$ 1.587,22	$ 317,44
CANGURO GASOLINA	h	0,20	$ 13.618,33	$ 2.723,67
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 3.041,11
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,20	$ 64.327,52	$ 12.865,50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 12.865,50
PRECIO UNITARIO		$		116.039,10

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Repaleo mecánico	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.23.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,017	$ 1.587,22	$ 26,98
RETROEXCAVADORA	h	0,017	$ 446.455,05	$ 7.589,74
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 7.616,72
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	0,017	$ 45.029,26	$ 765,50
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 765,50
PRECIO UNITARIO		$		8.382,22

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Repaleo manual	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.24.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,18	$ 1.587,22	$ 285,70
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 285,70
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	0,18	$ 64.327,52	$ 11.578,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 11.578,95
PRECIO UNITARIO		$		11.864,65

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Apisonado)	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.25.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,71	$ 1.587,22	$ 1.126,93
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.126,93
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	0,71	$ 64.327,52	$ 45.672,54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 45.672,54
PRECIO UNITARIO		$		46.799,47

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación (Canguro)	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.26.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL MATERIALES			$ -
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,69	$ 1.587,22	$ 1.095,18
CANGURO GASOLINA	h	0,69	$ 13.618,33	$ 9.396,65
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 10.491,83
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	0,69	$ 45.029,26	$ 31.070,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 31.070,19
PRECIO UNITARIO		$		41.562,02

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 1600	UNIDAD	M2	ITEM	A1-5.27.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GEOTEXTIL NT 1600	m2	1,05	$ 5.751,00	$ 6.038,55
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 6.038,55
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,02	$ 1.587,22	$ 31,74
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 31,74
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 64.783,49	$ 3.239,17
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.239,17
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,02	$ 45.029,26	$ 900,59
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 900,59
PRECIO UNITARIO		$		10.210,05

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación geotextil no tejido 3000	UNIDAD	M2	ITEM	A1-5.28.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
GEOTEXTIL NT-3000 O SIMILAR (PROVEEDORES, TENSAR, OMNES U OTROS)	m2	1,05	$ 11.288,00	$ 11.852,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.852,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,02	$ 1.587,22	$ 31,74
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 31,74
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 64.783,49	$ 3.239,17
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.239,17
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,02	$ 45.029,26	$ 900,59
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 900,59
PRECIO UNITARIO		$		16.023,90

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación tratamiento de suelo, cal hidratada E=0.02 Mts.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-5.29.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CAL HIDRATADA ARGOS	kg	13,00	$ 1.985,00	$ 25.805,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 25.805,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,25	$ 1.587,22	$ 396,80
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 396,80
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,25	$ 64.327,52	$ 16.081,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 16.081,88
PRECIO UNITARIO		$		43.579,35

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación imprimación con emulsión asfáltica según norma INVIAS.	UNIDAD	M2	ITEM	A1-5.30.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
IMPRIMANTE ASFALTICO	m2	1,00	$ 3.384,00	$ 3.384,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 3.384,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,022	$ 1.587,22	$ 34,92
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 34,92
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 64.783,49	$ 647,83
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 647,83
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,022	$ 64.327,52	$ 1.415,21
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 1.415,21
PRECIO UNITARIO		$		5.481,96

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación mezcla asfáltica tipo mdc-25 según norma INVIAS. Extendido y compactado	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.31.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-25	m3	1,25	$ 578.086,00	$ 722.607,50
AGUA	L	50,00	$ 32,00	$ 1.600,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 724.207,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,80	$ 1.587,22	$ 1.269,77
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON	h	0,10	$ 175.090,50	$ 17.509,05
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 18.778,82
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,2500	$ 64.783,49	$ 80.979,36
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 80.979,36
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,80	$ 83.625,78	$ 66.900,62
OPERARIO MAQUINARIA PESADA	h	0,10	$ 19.298,26	$ 1.929,83
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 68.830,45
PRECIO UNITARIO		$		892.796,13

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación afirmado para estructuras	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.32.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL DE AFIRMADO	m3	1,25	$ 55.501,00	$ 69.376,25
AGUA	L	50,00	$ 32,00	$ 1.600,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 70.976,25
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.587,22	$ 476,17
CANGURO GASOLINA	h	0,30	$ 13.618,33	$ 4.085,50
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 4.561,67
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,2500	$ 64.783,49	$ 80.979,36
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 80.979,36
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,30	$ 64.327,52	$ 19.298,26
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 19.298,26
PRECIO UNITARIO		$		175.815,54

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación base compactada con cilindro área >600 m2	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.33.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL DE BASE (GRADACIÓN 1)	m3	1,20	$ 151.704,00	$ 182.044,80
AGUA	L	9,00	$ 32,00	$ 288,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 182.332,80
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON	h	0,05	$ 175.090,50	$ 8.754,53
RETROEXCAVADORA	h	0,05	$ 446.455,05	$ 22.322,75
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 31.077,28
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,2000	$ 64.783,49	$ 77.740,18
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 77.740,18
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
OPERARIO MAQUINARIA PESADA	h	0,05	$ 19.298,26	$ 964,91
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 964,91
PRECIO UNITARIO		$		292.115,17

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación base compactada con rana (parcheo)	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.34.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL DE BASE (GRADACIÓN 1)	m3	1,10	$ 151.704,00	$ 166.874,40
AGUA	L	2,00	$ 32,00	$ 64,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 166.938,40
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,50	$ 1.587,22	$ 793,61
RANA VIBRO-COMPACTADOR GASOLINA	h	0,50	$ 10.126,45	$ 5.063,23
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 5.856,84
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,1000	$ 64.783,49	$ 71.261,83
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 71.261,83
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,50	$ 45.029,26	$ 22.514,63
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 22.514,63
PRECIO UNITARIO		$		266.571,70

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con cilindro área > 100 m2	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.35.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL DE SUB- BASE PROCESADO EN PLANTA (TIPO 1 O TIPO 2)	m3	1,35	$ 92.327,00	$ 124.641,45
AGUA	L	24,00	$ 32,00	$ 768,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 125.409,45
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
VIBROCOMPACTADOR RD - 11 PARA 2.7 TON	h	0,05	$ 175.090,50	$ 8.754,53
RETROEXCAVADORA	h	0,05	$ 446.455,05	$ 22.322,75
HERRAMIENTA MENOR	h	0,30	$ 1.587,22	$ 476,17
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 31.553,45
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,3500	$ 64.783,49	$ 87.457,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 87.457,70
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA V (oficial + 3 ayudantes)	h	0,30	$ 83.625,78	$ 25.087,73
OPERARIO MAQUINARIA PESADA	h	0,05	$ 19.298,26	$ 964,91
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 26.052,64
PRECIO UNITARIO		$		270.473,24

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación sub base compactada con rana	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.36.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MATERIAL DE SUB- BASE PROCESADO EN PLANTA (TIPO 1 O TIPO 2)	m3	1,35	$ 92.327,00	$ 124.641,45
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 124.641,45
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,78	$ 1.587,22	$ 1.238,03
RANA VIBRO-COMPACTADOR GASOLINA	h	0,78	$ 10.126,45	$ 7.898,63
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 9.136,66
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,3500	$ 64.783,49	$ 87.457,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 87.457,70
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	0,78	$ 64.327,52	$ 50.175,47
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 50.175,47
PRECIO UNITARIO		$		271.411,28

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación tachas reflectivas	UNIDAD	UN	ITEM	A1-5.37.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TACHA REFLECTIVA	Un	1,00	$ 9.616,00	$ 9.616,00
PEGANTE EPÒXICO	kg	0,01	$ 152.250,00	$ 1.522,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 11.138,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,15	$ 1.587,22	$ 238,08
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 238,08
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0200	$ 64.783,49	$ 1.295,67
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 1.295,67
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,15	$ 45.029,26	$ 6.754,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 6.754,39
PRECIO UNITARIO		$		19.426,64

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación en concreto MR 45 hecho en obra	UNIDAD	M3	ITEM	A1-5.38.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONCRETO 3500 PSI (245N)	m3	1,00	$ 1.015.702,00	$ 1.015.702,00
FORMALETA METÁLICA	m2	0,50	$ 25.955,00	$ 12.977,50
ANTISOL BLANCO (CURA) 20 KILOS	kg	6,50	$ 12.122,00	$ 78.793,00
SELLO DE SILICONA O SELLADOR AUTONIVELANTE	m	1,05	$ 8.649,00	$ 9.081,45
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.116.553,95
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	2,50	$ 1.587,22	$ 3.968,05
VIBRADORA PARA CONCRETO ELÉCTRICA	h	2,50	$ 9.078,89	$ 22.697,22
EXTENSIÓN 15 M TRABAJO PESADO	h	2,50	$ 2.793,50	$ 6.983,76
COMPRESOR	h	0,25	$ 10.824,83	$ 2.706,21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 36.355,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,6000	$ 64.783,49	$ 38.870,09
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 38.870,09
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	h	2,50	$ 64.327,52	$ 160.818,80
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 160.818,80
PRECIO UNITARIO		$		1.352.598,08

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación de dovelas de acero liso 60.000 psi para pavimentos	UNIDAD	KG	ITEM	A1-5.39.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DOVELAS (ACERO LISO 60.000 PSI)	kg	0,40	$ 5.618,00	$ 2.247,20
ACERO FIG. DE 1/4" A 1" 60.000 PSI	kg	0,60	$ 5.164,00	$ 3.098,40
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 5.345,60
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,46	$ 1.587,22	$ 730,12
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 730,12
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0500	$ 64.783,49	$ 3.239,17
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 3.239,17
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,46	$ 45.029,26	$ 20.713,46
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 20.713,46
PRECIO UNITARIO		$		30.028,35

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 315mm (12") para alcantarillado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.40.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBERIA NOVAFORT D= 315MM	m	1,03	$ 105.729,00	$ 108.900,87
LUBRICANTE PVC X 500 G	Un	0,07	$ 44.360,00	$ 3.105,20
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 112.006,07
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,92	$ 1.587,22	$ 1.460,24
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 1.460,24
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0951	$ 64.783,49	$ 6.160,91
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 6.160,91
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,92	$ 45.029,26	$ 41.426,92
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 41.426,92
PRECIO UNITARIO	$			161.054,14

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 400mm (16") para alcantarillado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.41.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBERIA NOVAFORT D= 400MM	m	1,05	$ 246.713,00	$ 259.048,65
LUBRICANTE PVC X 500 G	Un	0,15	$ 44.360,00	$ 6.654,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 265.702,65
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,30	$ 1.587,22	$ 2.063,38
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.063,38
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,1400	$ 64.783,49	$ 9.069,69
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 9.069,69
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,30	$ 45.029,26	$ 58.538,04
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 58.538,04
PRECIO UNITARIO	$			335.373,76

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Suministro, transporte e instalación tubería PVC corrugada de 500mm (20") para alcantarillado	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.42.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TUBERIA NOVAFORT D= 500MM	m	1,05	$ 425.963,00	$ 447.261,15
LUBRICANTE PVC X 500 G	Un	0,35	$ 44.360,00	$ 15.526,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 462.787,15
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	1,47	$ 1.587,22	$ 2.333,21
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 2.333,21
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,2000	$ 64.783,49	$ 12.956,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 12.956,70
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	1,47	$ 45.029,26	$ 66.193,02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 66.193,02
PRECIO UNITARIO	$			544.270,08

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Aplicación de imprimante acrílico negro para líneas de demarcación con pintura en frio	UNIDAD	ML	ITEM	A1-5.43.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Pintutrafico y/o similar Imprimante acrílico negro	gal	0,01	$ 164.850,00	$ 1.648,50
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 1.648,50
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,06	$ 1.587,22	$ 95,23
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 95,23
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0100	$ 64.783,49	$ 647,83
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 647,83
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA I (oficial + ayudante)	h	0,06	$ 45.029,26	$ 2.701,76
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 2.701,76
PRECIO UNITARIO	$			5.093,32

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	UNIDAD	M2	ITEM	A1-6.01.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ASEO GENERAL	m2	1,00	$ 7.875,00	$ 7.875,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 7.875,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,03	$ 1.587,22	$ 47,62
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 47,62
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0060	$ 64.783,49	$ 388,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 388,70
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
AYUDANTE	h	0,03	$ 19.298,26	$ 578,95
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 578,95
PRECIO UNITARIO		$		8.890,27

2696735398

2696735398

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	OBRAS DE URBANISMO Y PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL "DIEPO"

DESCRIPCIÓN	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	UNIDAD	M3	ITEM	A1-6.02.

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
DERECHOS DE EXPLOTACIÓN Y/O DISPOSICIÓN DE MATERIALES	m3	1,00	$ 9.482,00	$ 9.482,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$ 9.482,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	h	0,40	$ 1.587,22	$ 634,89
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			$ 634,89
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	1,0000	$ 64.783,49	$ 64.783,49
	SUBTOTAL TRANSPORTE			$ 64.783,49
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA IV (técnico + 2 ayudantes)	h	0,40	$ 64.327,52	$ 25.731,01
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$ 25.731,01
PRECIO UNITARIO	$			100.631,39

Nombre Funcionario que elaboró las especificaciones: Intendente HUERTAS RAMÍREZ JOSÉ OSWALDO
Profesión: Arquitecto.
Cargo: Analista Seguimiento Proyectos
Tarjeta y/o Matrícula profesional: A2292016-1022338772
Fecha: 27/01/2026

2696735398