

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: FR-LIC-098
		Versión: 001
		Fecha: 21/03/2024
		Pag: 1 de 1

OBRA	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO DE YOPAL
------	--

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA MANUAL, RASPADO Y LAVADO DE VIGA CANAL EN CONCRETO E IMPERMEABILIZADO 2 MANOS CON IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	UNIDAD	ML	ITEM	9,01
-------------	---	--------	----	------	------

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Impermeabilizante acrílico	KG	4,2	\$ 26.166,00	\$ 109.897,20
Insumos varios	GLB	0,10	\$ 46.300,00	\$ 4.630,00
Agua para obra	I	15,9816	\$ 100,00	\$ 1.598,16
	SUBTOTAL MATERIALES			\$ 116.125,36
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor	HR	0,43	\$ 1.293,00	\$ 555,99
Equipo de lavado	HR	0,0668	\$ 13.200,00	\$ 881,76
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			\$ 1.437,75
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
	SUBTOTAL TRANSPORTE			\$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA	HR	0,382	\$ 26.861,00	
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			\$ 10.260,90
PRECIO UNITARIO		\$ 127.824,01		


GERMAN TORRES SAS
GERMAN ANDRES TORRES DELGADO

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: FR-LIC-098
		Versión: 001
		Fecha: 21/03/2024
		Pag: 1 de 1

OBRA	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO DE YOPAL
------	--

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO CÚPULA DE 4 PULGADAS	UNIDAD	UND	ITEM	9,02
-------------	---	--------	-----	------	------

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
REJILLA TIPO CÚPULA DE 4 PULGADAS	UND	1,00	\$ 116.900,00	\$ 116.900,00
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 116.900,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor	HR	0,43	\$ 1.293,00	\$ 555,99
SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				\$ 555,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SUBTOTAL TRANSPORTE				\$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA	HR	0,382	\$ 32.837,72	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				\$ 12.544,01
PRECIO UNITARIO			\$	130.000,00


GERMAN TORRES SAS
GERMAN ANDRES TORRES DELGADO

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: FR-LIC-098
		Versión: 001
		Fecha: 21/03/2024
		Pag: 1 de 1

OBRA	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO DE YOPAL
------	--

DESCRIPCIÓN	SELLADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTAS DE VENTANERÍA EXTERIOR (MEDIDO SOBRE MURO)	UNIDAD	ML	ITEM	9,30
-------------	---	--------	----	------	------

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Sellante impermeable para exterior	M	1,00	\$ 45.900,00	\$ 45.900,00
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 45.900,00
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor	HR	0,43	\$ 1.293,00	\$ 555,99
Pistola aplicadora	HR	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00
SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				\$ 2.555,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SUBTOTAL TRANSPORTE				\$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA	HR	0,382	\$ 26.861,00	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				\$ 10.260,90
PRECIO UNITARIO			\$	58.716,89



GERMAN TORRES SAS
GERMAN ANDRES TORRES DELGADO

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: FR-LIC-098
		Versión: 001
		Fecha: 21/03/2024
		Pag: 1 de 1

OBRA	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO DE YOPAL
------	--

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA LIVIANA TIPO MALLA ABATIBLE EN ALUMINIO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍAS EXTERIORES	UNIDAD	ML	ITEM	9,40
-------------	--	--------	----	------	------

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Platina metalica	M	1,00	\$ 5.403,00	\$ 5.403,00
Malla galvanizada tipo zaranda	M2	0,60	\$ 9.996,30	\$ 5.997,78
Anclajes, bisagras,tornilleria y fijaciones inoxidables	UND	3,00	\$ 12.000,00	\$ 36.000,00
Pintura anticorrosiva	GLB	1,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 52.400,78
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor	HR	0,43	\$ 1.293,00	\$ 555,99
Herramienta electrica	HR	0,10	\$ 60.000,00	\$ 6.000,00
SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				\$ 6.555,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SUBTOTAL TRANSPORTE				\$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA	HR	0,382	\$ 60.000,00	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				\$ 22.920,00
PRECIO UNITARIO			\$ 81.876,77	


GERMAN TORRES SAS GERMAN ANDRES TORRES DELGADO

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Código: FR-LIC-098
		Versión: 001
		Fecha: 21/03/2024
		Pag: 1 de 1

OBRA	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO DE YOPAL
------	--

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GÁRGOLA EN TUBERÍA PVC Ø3" PARA DESCARGA DE AGUAS LLUVIAS EN VIGA CANAL EXISTENTE.	UNIDAD	UND	ITEM	9,50
-------------	--	--------	-----	------	------

MATERIALES				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Tubería PVC sanitaria 3"	M	0,30	\$ 26.871,00	\$ 8.061,30
Codo sanitario PVC 3"	UND	1,00	\$ 32.000,00	\$ 32.000,00
Sellante poliuretano impermeable	M2	0,20	\$ 32.000,00	\$ 6.400,00
Mortero de fijación	KG	5,00	\$ 2.000,00	\$ 10.000,00
Disco de corte	UND	0,10	\$ 18.200,00	\$ 1.820,00
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 58.281,30
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
Herramienta menor	HR	0,43	\$ 1.293,00	\$ 555,99
Herramienta electrica	HR	0,10	\$ 80.000,00	\$ 8.000,00
SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				\$ 8.555,99
TRANSPORTE				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
SUBTOTAL TRANSPORTE				\$ -
MANO DE OBRA				
DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA	HR	0,382	\$ 79.908,40	
SUBTOTAL MANO DE OBRA				\$ 30.525,01
PRECIO UNITARIO			\$	97.362,30


GERMAN TORRES SAS
GERMAN ANDRES TORRES DELGADO