ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO DE LA MALLA VIAL COMPRENDIDO ENTRE LA ENTRADA A RUITOQUE ESTACIÓN DE SERVICIO LA TIGER Y EL SECTOR DENOMINADO TRES ESQUINA CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ORDENANDO EN LA ACCIÓN POPULAR CON RADICADO 680013333005-2022-00066-00, DEL

ITEM: 1,1

DESCRIPCIÓN: Localización y control topográfico en áreas menores a 5,000 m².

UNIDAD: m2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
Puntilla corriente de 2 1/2"	Lb	1,00	0%	$ 4.622,40	$ 4.622,40
Cinta amarilla de señalización de 9cm ancho	m	50,00	0%	$ 64,20	$ 3.210,00
Pintura esmalte domestico color rojo	Gln	0,500	0%	$ 105.983,50	$ 52.991,75
Liston madera 2x2 cm	m	5,000	0%	$ 9.763,75	$ 48.818,75
				TOTAL MATERIALES	**$ 109.642,90**

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	REND.	V.R. UNIT	V. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	1,00	1,00	$ 673.660,70	$ 673.660,70
Equipo de topografía (Estacion y nivel) mensual	mes	1,00	1,00	$ 1.552.500,00	$ 1.552.500,00
				TOTAL EQUIPOS	**$ 2.226.160,70**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN		CANT.	REND.	V.R. UNIT	V. PARCIAL
				TOTAL TRANSPORTE	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	P.S.	CANT.	REND.	JORNAL + P.S.	V. PARCIAL
Comisión Topográfica (Cadenero 1, Cadenero 2, Topógrafo)	$ 262.635,75	71,00%	30,00	1,00	$ 449.107,13	$ 13.473.213,98
					TOTAL MANO DE OBRA	**$ 13.473.213,98**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 15.809.017,58**
ADMINISTRACION	32,08%	$ 5.071.532,84
IMPREVISTOS	0,50%	$ 79.045,09
UTILIDAD	5,00%	$ 790.450,88
TOTAL INCLUIDO AIU		**$ 21.750.046,39**
TOTAL INCLUIDO AIU AJUSTE AL PESO		**$ 21.750.046,00**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: BASE DE DATOS PRESUPUESTO 2025

ITEM: 02.04.02

DESCRIPCIÓN: Remoción y limpieza manual de cobertura vegetal, incluye cargue y disposición final.

UNIDAD: m2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO DE LA MALLA VIAL COMPRENDIDO ENTRE LA ENTRADA A RUITOQUE ESTACIÓN DE SERVICIO LA TIGER Y EL SECTOR DENOMINADO TRES ESQUINA CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ORDENANDO EN LA ACCIÓN POPULAR CON RADICADO 680013333005-2022-00066-00, DEL

ITEM: 1,3

DESCRIPCIÓN: Fresado de pavimento asfaltico

UNIDAD: m3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO DE LA MALLA VIAL COMPRENDIDO ENTRE LA ENTRADA A RUITOQUE ESTACIÓN DE SERVICIO LA TIGER Y EL SECTOR DENOMINADO TRES ESQUINA CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ORDENANDO EN LA ACCIÓN POPULAR CON RADICADO 680013333005-2022-00066-00, DEL

ITEM: 2,1

DESCRIPCIÓN: Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRR-60 ó CRL-40, aplicación con aspersor manual

UNIDAD: m2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
Emulsión asfáltica CRR-60 ó CRL-40	Gln	*0,30*	2%	$ 29.564,75	*$ 9.046,81*

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: BASE DE DATOS PRESUPUESTO 2025

ITEM: 09.04.01

DESCRIPCIÓN: Mezcla asfáltica en caliente tipo MDC-10, colocada con pavimentadora y compactada con rodillo vibratorio de doble tambor (12 Ton) y rodillo neumático autopropulsado con presión variable (9 Ton)

UNIDAD: m3

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
Mezcla densa en caliente tipo MDC-10	*m3*	*1,20*	5%	*$ 1.058.797,25*	*$ 1.334.084,54*

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO DE LA MALLA VIAL COMPRENDIDO ENTRE LA ENTRADA A RUITOQUE ESTACIÓN DE SERVICIO LA TIGER Y EL SECTOR DENOMINADO TRES ESQUINA CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ORDENANDO EN LA ACCIÓN POPULAR CON RADICADO 680013333005-2022-00066-00, DEL

ITEM: 2,3

DESCRIPCIÓN: Demarcaciones en intersecciones y pasos peatonales, incluyendo líneas de detención de 40 cm de ancho, pasos tipo cebra con franjas de 50 cm de ancho y separación de 50 cm, en pintura acrílica o termoplástica reflectiva con microesferas

UNIDAD: m2

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
Microesferas reflectivas para pintura trafico vial	kg	*0,38*	3%	$ 5.857,18	*$ 2.304,57*
Disolvente pintura trafico (acrilico)	Gln	*0,05*	3%	$ 59.845,10	*$ 3.082,02*
Pintura acrilica pura para trafico	Gln	*0,12*	3%	$ 84.037,80	*$ 10.387,07*
				TOTAL MATERIALES	**$ 15.773,66**

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	REND.	V.R. UNIT	V. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	*1,00*	1,00	*$ 862,42*	*$ 862,42*
Equipo de pintura, incluye compresor, manguera y pistola	Día	*1,00*	16,67	$ 258.750,00	*$ 15.525,00*
				TOTAL EQUIPOS	**$ 16.387,42**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	REND.	V.R. UNIT	V. PARCIAL
				TOTAL TRANSPORTE	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	P.S.	CANT.	REND.	JORNAL + P.S.	V. PARCIAL
Ayudante	$ 66.666,67	71,00%	3,00	30,00	$ 114.000,01	$ 11.400,00
Oficial	$ 102.603,17	71,00%	1,00	30,00	$ 175.451,42	$ 5.848,38
					TOTAL MANO DE OBRA	**$ 17.248,38**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 49.409,46**
ADMINISTRACION	32,08%	$ 15.850,55
IMPREVISTOS	0,50%	$ 247,05
UTILIDAD	5,00%	$ 2.470,47
TOTAL INCLUIDO AIU		**$ 67.977,53**
TOTAL INCLUIDO AIU AJUSTE AL PESO		**$ 67.978,00**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA / SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO DE LA MALLA VIAL COMPRENDIDO ENTRE LA ENTRADA A RUITOQUE ESTACIÓN DE SERVICIO LA TIGER Y EL SECTOR DENOMINADO TRES ESQUINA CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ORDENANDO EN LA ACCIÓN POPULAR CON RADICADO 680013333005-2022-00066-00, DEL

ITEM: 2,4

DESCRIPCIÓN: Líneas de demarcación longitudinales en pintura acrílica o termoplástica reflectiva de 15 cm de ancho en color blanco o amarillo, con aplicación de microesferas reflectivas

UNIDAD: m

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	DESPER.	VR. UNIT	VR. PARCIAL
Microesferas reflectivas para pintura trafico vial	kg	*0,05*	3%	$ 5.857,18	*$ 277,51*
Disolvente pintura trafico (acrilico)	Gln	*0,01*	3%	$ 59.845,10	*$ 369,84*
Pintura acrilica pura para trafico	Gln	*0,02*	3%	$ 84.037,80	*$ 1.384,94*
				TOTAL MATERIALES	**$ 2.032,29**

EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	REND.	V.R. UNIT	V. PARCIAL
Herramienta menor	Gb	*1,00*	1,00	*$ 129,36*	*$ 129,36*
Equipo de pintura, incluye compresor, manguera y pistola	Día	*1,00*	200,00	$ 258.750,00	*$ 1.293,75*
				TOTAL EQUIPOS	**$ 1.423,11**

TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	REND.	V.R. UNIT	V. PARCIAL
				TOTAL TRANSPORTE	**$ -**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	P.S.	CANT.	REND.	JORNAL + P.S.	V. PARCIAL
Ayudante	$ 66.666,67	71,00%	3,00	200,00	$ 114.000,01	$ 1.710,00
Oficial	$ 102.603,17	71,00%	1,00	200,00	$ 175.451,42	$ 877,26
					TOTAL MANO DE OBRA	**$ 2.587,26**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 6.042,66**
ADMINISTRACION	32,08%	$ 1.938,49
IMPREVISTOS	0,50%	$ 30,21
UTILIDAD	5,00%	$ 302,13
TOTAL INCLUIDO AIU		**$ 8.313,49**
TOTAL INCLUIDO AIU AJUSTE AL PESO		**$ 8.313,00**