

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANUNCIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYÁN Y LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNITARIA DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN PARA LA REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE PUENTES PEATONALES DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN, EN EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "FORTALECIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN."		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
ZONA:		SUBREGION CENTRO	
MUNICIPIO:		POPAYAN	
ITEM: 1	PULIDA Y RETIRO DE ÓXIDO + APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO (WASH PRIMER) BARANDA METÁLICA, TIRANTES, ELEMENTOS DE CERCHA Y DEMÁS ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA LINEAL	FECHA:	5/11/2025
		UNIDAD:	ML
1.EQUIPO			
DESCRIPCION	UNIDAD	TIPO	TARIFA/HORA
PULIDORA CON DISCOS	DIA		\$ 25,574.00
MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA		\$ 132,220.00
HERRAMIENTA MENOR	%		\$ 14,979.60
SUBTOTAL			\$ 6,435.01
2.MATERIALES			
DESCRIPCION	DESPERDICIO	UNIDAD	VALOR
WASH PRIMER ANTICORROSIVO	3%	GALON	\$ 211,452.00
DISOLVENTE	3%	LT	\$ 211,452.00
LUA DE AGUA	3%	UND	\$ 1,584.00
DISCO PULIR METAL	0%	UND	\$ 10,730.00
SUBTOTAL			\$ 16,701.50
DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL
CUADRILLA N° 24 (1 OFICIAL+1 AYUDANTE)	\$ 128,115.00	1.9	\$ 243,418.50
SUBTOTAL			\$ 14,979.60
TOTAL COSTO DIRECTO			\$ 38,116.12

Mariela Rendon Espinosa
ING. MARIELA RENDON ESPINOSA
M.P. 061037-0722553

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANUNCIOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYÁN Y LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNITARIA DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN PARA LA REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE PUENTES PEATONALES DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN, EN EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "FORTALECIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN."		ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
ZONA:		SUBREGION CENTRO	
MUNICIPIO:		POPAYAN	
ITEM: 2	APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA BARANDA METÁLICA, TIRANTES, ELEMENTOS DE CERCHA Y DEMÁS ELEMENTOS DE LA ESTRUCTURA LINEAL	FECHA:	5/11/2025
		UNIDAD:	ML
1.EQUIPO			
DESCRIPCION	UNIDAD	TIPO	TARIFA/HORA
MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA		\$ 132,220.00
HERRAMIENTA MENOR (5% M.O.)	%		\$ 790.04
SUBTOTAL			\$ 3,434.44
2.MANO DE OBRA			
DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL
CUADRILLA N° 11 (1 OFICIAL+1 AYUDANTE)	\$ 128,115.00	1.85	\$ 237,012.75
SUBTOTAL			\$ 15,800.85
3.MATERIALES			
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD
PINTURA EPOXICA	GALON	\$ 226,075.00	0.03
DISOLVENTE	GALON	\$ 43,927.00	0.03
SUBTOTAL			\$ 8,100.06
TOTAL COSTO DIRECTO			\$ 27,335.35

Mariela Rendon Espinosa
ING. MARIELA RENDON ESPINOSA
M.P. 061037-0722553

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYÁN Y LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN PARA LA REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE PUENTES PEATONALES DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN, EN EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "FORTALECIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN."					
ZONA:	SUBREGION CENTRO				
MUNICIPIO:	POPAYAN				
ITEM: 3	LAVADO ESTRUCTURA CON HIDROLAVADORA A PRESION FECHA: 5/11/2025 UNIDAD: DIA				
1.EQUIPO					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA	CANTIDAD	VALOR UNIT	
HERRAMIENTA MENOR	%	\$ 3,706.00	5%	\$ 185.30	
HIDROLAVADORA 3600 PSI	HR	\$ 18,130.00	0.4	\$ 7,252.00	
MODULO ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECCIONAL INCLUYE TRANSPORT	MOD/DIA	\$ 42,815.00	0.067	\$ 2,868.61	
				SUBTOTAL	\$ 10,305.91
2.MATERIALES					
DESCRIPCION	DESPERDICIO	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR UNIT
AGUA	5%	LT	10	6	63
DETERGENTE	5%	KG	\$ 10,509.00	0.03	331.0335
				SUBTOTAL	\$ 331.03
3.MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
CUADRILLA N° 10 (1 OFICIAL+2 AYUDANTE)	\$ 175,565.00	1.9	\$ 333,573.50	90	\$ 3,706.37
				SUBTOTAL	\$ 3,706.37
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 14,343.31
Ing. Mariela Rendon Espinosa M.P. 061037-0722553					

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE POPAYÁN Y LA ASOCIACIÓN DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN PARA LA REHABILITACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE PUENTES PEATONALES DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN, EN EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "FORTALECIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN."					
ZONA:	SUBREGION CENTRO				
MUNICIPIO:	POPAYAN				
ITEM: 4	ALQUILER DE GRÚA CANASTILLA HIDRÁULICA; INCLUYE ACCESORIOS DE TRABAJO EN ALTURAS FECHA: 5/11/2025 UNIDAD: DIA				
1.EQUIPO					
DESCRIPCION	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	VALOR UNIT	
EQUIPOS PLATAFORMA DE ELEVACION		\$ 2,571,428.00	1	\$ 2,571,428.00	
				SUBTOTAL	\$ 2,571,428.00
2.MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR UNIT
				SUBTOTAL	\$ 0.00
3.MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIT	CANTIDAD	VALOR UNIT	
				SUBTOTAL	\$ 0.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 2,571,428.00
Ing. Mariela Rendon Espinosa M.P. 061037-0722553					