

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, en perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.U. resultantes en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precios, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
		GENERAL	PARTICULAR						
1. MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA									
1 1	6308 IDU - 2025			LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESION 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	1 050.00	\$ 6 123.32	\$ 6 429 486.00	
1 2	5216 IDU - 2025			PINTURA EPÓXICA A DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	626.00	\$ 32 090.24	\$ 26 506 538.00	
1 3	9055			SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ANTICORROSIVO DE 3 MILS DE ESPESOR DE PELICULA SECA IMPRIMANTE EPÓXICO PREVIA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, SEGUN LAS NORMAS SSPC-SP2	ML	929.00	\$ 20 356.98	\$ 18 911 634.00	
Subtotal									\$ 51 847 658.00

2. BARANDAS								
2 1	4828			PINTURA EN ESMALTE ALOUÍDICO DE 3 MILS ESP. DE PINTURA SECA PARA BARANDAS EXISTENTES. INCL. SUM. DE MATERIALES, ESMALTE, PREPAR. DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, EQUIPO DE PINTURA, M. DE O HERRAMIENTA MENOR.	ML	3 418.00	\$ 48 850.90	\$ 166 972 376.00
2 2	6194			BARANDA METÁLICA PARA PUENTE PEATONAL. (INCLUYE DADOS DE CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 0.20M X 0.20M, RECUBRIMIENTO EN BARRERA EPÓXICA Y ESMALTE URETANO GRIS. INCLUYE TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO DE Ø 2" Y Ø 1/2" - 1 9MM, PLATINA METÁLICA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	24.00	\$ 752 811.92	\$ 18 067 486.00
2 3	4613			TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	60.00	\$ 74 852.40	\$ 4 491 144.00
Subtotal								\$ 189 531 006.00

3. MANTENIMIENTO DE TABLERO								
3 1	6308			LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	178.00	\$ 6 123.32	\$ 1 089 951.00
3 2	5216			PINTURA EPÓXICA A DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	201	\$ 32 090.24	\$ 6 463 544.00
Subtotal								\$ 7 553 495.00

4. MANTENIMIENTO DE RAMPA								
4 1	8806			DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - RAMPA VEHICULARES Y PEATONALES EXISTENTES (Espesor variable hasta 0.10 m. Incluye Carga, transporte y disposición final de sobrantes escombros autorizada).	M2	4.00	16035.14	\$ 67 341.00
4 2	4613			TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1.00	74852.4	\$ 74 852.00
4 3	4561			CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1.2.2 CON MATERIAL DE RÍO)	M3	1.00	708020.34	\$ 709 020.00
4 4	4907			SUBBASE GRANULAR PEATONAL 8/6. PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	1.00	204194.9	\$ 204 195.00
Subtotal								\$ 1 055 408.00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA y A.U.)		\$	249 987 567.00
VALOR TOTAL		\$	249 987 567.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	4%
TOTAL A.U.	A.U.=	33%

APROBO

NESTOR ALEJANDRO HOYOS BAZURTO
Secretario de Obras Públicas

REVISO

MICHEL FERNANDO GARZON ANCHETZ
Director de Programación, Estudios y Diseño

ELABORO

CARMEN ANDREA ORTIZ S
Profesional Universitario - CPS

MILTON SUAREZ AREVALO
Director de Programación

