FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[Las Entidades Estatales deben usar el presente formulario para determinar el Presupuesto Oficial del Proceso de Contratación y solo pueden modificar o ajustar aquello que en este se permite expresamente]
[El presente formulario aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de precio.]

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, Utilidad y total A.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

No.	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VLR. UNIT. DE REFER. DE LA ENTIDAD	VLR. UNIT. OFRECIDO SIN AU OFRECIDO	VLR UNIT. OFRECIDO + AU OFRECIDO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR							
1.PRELIMINARES										
1	1			Cerramiento total de vía con barricadas o maletín plástico. Incluye cinta peligro en donde lo indique la supervisión, transporte y retiro de los maletines al momento de la apertura de la vía, que debe permanecer cerrada hasta el fraguado de las losas.	un	2,00	$ 125.600,00	$ 125.600,00	$ 326.560,00	$ 251.200,00
2	2			Demolición de placas de concreto rígido fracturadas y en mal estado, espesor: 0,15 a 0,25 m. Incluye retiro de acero de refuerzo. No incluye cargue y transporte de los residuos de demolición.	m2	45,40	$ 22.500,00	$ 22.500,00	$ 1.327.950,00	$ 1.021.500,00
Subtotal SIN AU										**$ 1.272.700,00**
2. MOVIMIENTOS DE TIERRA Y CONTENCIONES										
3	3			Excavación Mecánica de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³. Incluye el almacenamiento y acarreo interno en los sitios que indique la supervisión. No incluye cargue y transporte de los residuos de demolición.	m3	26,50	$ 28.960,00	$ 28.960,00	$ 997.672,00	$ 767.440,00
4	4			Suministro, transporte y colocación de base granular, reacomodado con medios mecánicos y compactado al 98% mínimo del ensayo del proctor modificado.	m3	25,20	$ 185.400,00	$ 185.400,00	$ 6.073.704,00	$ 4.672.080,00
5	5			Cargue, transporte y botada de materiales provenientes de la excavación y escombros de demolición, acarreo libre hasta de 5 km.	m3	46,30	$ 33.800,00	$ 33.800,00	$ 2.034.422,00	$ 1.564.940,00
Subtotal SIN AU										**$ 7.004.460,00**
3. ACERO DE REFUERZO										
6	6			Acero corrugado para barras de amarre y/o refuerzo de losas. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	kg	585,50	$ 7.760,00	7.760,00	$ 5.906.524,00	$ 4.543.480,00
Subtotal SIN AU										**$ 4.543.480,00**
4. PLACA DE PAVIMENTO										
7	7			Suministro e instalación de concreto hidráulico (preparado en obra o premezclado) para losas de pavimento M.R.= 38 Kg/cm², Incluye formaleta, vibrado, texturizado, protección y curado. El refuerzo de diseño se pagará en sus respectivos ítems.	m3	10,20	$ 741.300,00	$ 741.300,00	$ 9.829.638,00	$ 7.561.260,00
Subtotal SIN AU										**$ 7.561.260,00**

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[Las Entidades Estatales deben usar el presente formulario para determinar el Presupuesto Oficial del Proceso de Contratación y solo pueden modificar o ajustar aquello que en este se permite expresamente]
[El presente formulario aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de precio.]

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, Utilidad y total A.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

				SUBTOTAL OBRAS	**$ 20.381.900,00**

ADMINISTRACIÓN	**25,00%**	$ 5.095.475,00
UTILIDAD	**5,00%**	$ 1.019.095,00
PAPSO		$ 244.330,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$ 20.381.900**
VALOR TOTAL	**30,00%**	**$ 26.740.800,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
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.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	**25%**
NOTA 3: El A.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	**N/A**
	UTILIDAD	**U=**	**5%**
	TOTAL A.U	**A.U.=**	**30%**

Segovia, mayo 2 de 2022.

FERNANDO ANTONIO VELÁSQUEZ RAMÍREZ
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos