Formulario 1 - Propuesta economica - Documento tipo de seleccion abreviada de menor cuantia - version 2			
Código	DCE-ERCP-FM-25	Versión	2

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes sin factor presentarán su propuesta económica de forma general en el pliego que la entidad pueda modificar de acuerdo con las características de la obra y la forma 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.I.U, resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR						
1	310.1	INVIAS		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	595,62	838,00	$ 1.244,88	$ 741.475,43
2	310.1	INVIAS		AFIRMADO	M3	89,65	73.344,00	$ 97.547,52	$ 8.745.135,17
3	600.4 P	INVIAS		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,89	48.334,00	$ 64.284,22	$ 121.497,16
4	630.4	INVIAS		CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	45,90	618.939,00	$ 823.188,87	$ 40.253.835,74
5	630.7	INVIAS		CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	44,82	408.678,00	$ 543.408,74	$ 24.355.579,73
6	671.1	INVIAS		CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	29,25	506.446,00	$ 673.571,85	$ 19.701.978,61
7	640.1	INVIAS		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	4.608,34	8.184,00	$ 10.884,72	$ 50.160.490,56
									$ 144.060.090,42
						SUBTOTAL		AJUSTE (-90,42)	$ 144.060.000,00
8	310.1	INVIAS		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	942,33	838,00	$ 1.244,88	$ 1.173.087,77
9	310.1	INVIAS		AFIRMADO	M3	141,85	73.344,00	$ 97.547,52	$ 13.788.341,95
10	600.4 P	INVIAS		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2,22	48.334,00	$ 64.284,22	$ 142.710,97
11	630.4	INVIAS		CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	77,10	618.939,00	$ 823.188,87	$ 63.467.581,56
12	630.7	INVIAS		CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	70,89	408.678,00	$ 543.408,74	$ 38.408.128,74
13	671.1	INVIAS		CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	46,12	506.446,00	$ 673.571,85	$ 31.065.133,72
14	640.1	INVIAS		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	7.266,46	8.184,00	$ 10.884,72	$ 79.093.382,49
									$ 227.138.848,62
						SUBTOTAL		AJUSTE (-848,62)	$ 227.138.000,00
15	600.1	INVIAS		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	330,00	25.487,00	$ 33.897,71	$ 11.186.244,30
16	310.1	INVIAS		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	254,00	838,00	$ 1.244,88	$ 316.199,52
17	310.1	INVIAS		AFIRMADO	M3	45,00	73.344,00	$ 97.547,52	$ 4.389.638,40
18	630.4	INVIAS		CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	20,00	618.939,50	$ 823.188,87	$ 16.463.777,40
19	630.7	INVIAS		CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	8,00	408.678,00	$ 543.408,74	$ 4.347.269,92
20	671.1	INVIAS		CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	12,00	506.446,00	$ 673.571,85	$ 8.082.662,20
21	640.1	INVIAS		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.463,000	8.184,00	$ 10.884,72	$ 15.142.039,76
						SUBTOTAL			$ 60.928.031,50
22	4,13	ICCU URBANISMO		NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	9,00	180.835,00	$ 240.244,55	$ 2.162.200,95
23	4,7	ICCU URBANISMO		SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UN	5,00	1.315.647,00	$ 1.750.076,51	$ 8.750.382,56
24	3,26	ICCU URBANISMO		TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	M	15,00	85.523,00	$ 113.745,59	$ 1.706.183,85
25	2,13	ICCU VIAS		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	15,00	54.999,00	$ 73.148,87	$ 1.097.230,05
26	2,4	ICCU URBANISMO		RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	M3	1,50	79.921,00	$ 106.294,93	$ 159.442,40
27	2,8	ICCU URBANISMO		RELLENO TIPO 4 "SUBBASE B-200"	M3	15,00	86.650,00	$ 115.244,50	$ 1.728.667,50
						SUBTOTAL			$ 15.804.107,30
								VALOR TOTAL (INCLUYE IVA)	$ 447.780.139,80

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCIÓN			PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara 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.	ADMINISTRACION		A=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO		I=	3%
	UTILIDAD		U=	9%
	TOTAL A.I.U		A.I.U.=	33%

REFERENCIA DE PRECIOS UNITARIOS:

LISTA DE PRECIOS ICCU 2022 (ÍTEM 1 AL 14 Y 18 AL 21)
LISTA DE PRECIOS ICCU 2023 (ÍTEM 15 Y 22 AL 27)

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-28	Versión	2

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

(La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes realizarán y presentarán su propuesta económica, de tal manera que le permita a la entidad calificar la propuesta y establecer la presentación de la oferta económica con un semblante 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, Imprevistos, Utilidad y total A.I.U, resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				[illegible]				
1	310.1	INVIAS		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	595,62	$ 1.244,68	$ 741.475,43
2	510.1	INVIAS		AFIRMADO	M3	89,65	$ 97.547,52	$ 8.745.135,17
3	600.4 P	INVIAS		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,89	$ 64.284,22	$ 121.497,18
4	630.4	INVIAS		CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	45,90	$ 823.188,57	$ 40.283.935,74
5	630.7	INVIAS		CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	44,82	$ 543.408,74	$ 24.355.579,73
6	671.1	INVIAS		CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	29,25	$ 673.571,85	$ 19.701.976,61
7	640.1	INVIAS		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	4.608,34	$ 10.884,72	$ 50.160.490,56
								$ 144.090.090,42
						SUBTOTAL	AJUSTE (-90,42)	$ 144.090.000,00
				[illegible]				
8	310.1	INVIAS		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	942,33	$ 1.244,68	$ 1.173.067,77
9	510.1	INVIAS		AFIRMADO	M3	141,35	$ 97.547,52	$ 13.788.341,95
10	600.4 P	INVIAS		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2,22	$ 64.284,22	$ 142.710,97
11	630.4	INVIAS		CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	77,10	$ 823.188,57	$ 63.467.861,88
12	630.7	INVIAS		CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	70,66	$ 543.408,74	$ 38.408.129,74
13	671.1	INVIAS		CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	46,12	$ 673.571,85	$ 31.065.133,72
14	640.1	INVIAS		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	7.266,45	$ 10.884,72	$ 79.093.382,49
								$ 227.138.648,52
						SUBTOTAL	AJUSTE (-648,52)	$ 227.138.000,00
				[illegible]				
15	600.1	INVIAS		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	330,00	$ 33.597,71	$ 11.186.244,30
16	310.1	INVIAS		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	254,00	$ 1.244,68	$ 316.189,62
17	510.1	INVIAS		AFIRMADO	M3	45,00	$ 97.547,52	$ 4.389.638,40
18	630.4	INVIAS		CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	20,00	$ 823.188,57	$ 16.463.777,40
19	630.7	INVIAS		CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	8,00	$ 543.408,74	$ 4.347.269,92
20	671.1	INVIAS		CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	12,00	$ 673.571,85	$ 8.082.862,20
21	640.1	INVIAS		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.483,000	$ 10.884,72	$ 16.142.039,76
						SUBTOTAL		$ 60.928.021,60
				[illegible]				
22	4,13	ICCU URBANISMO		NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN DI=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	9,00	$ 240.244,55	$ 2.162.200,95
23	4,7	ICCU URBANISMO		SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UN	5,00	$ 1.750.076,51	$ 8.750.382,55
24	3,25	ICCU URBANISMO		TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	M	15,00	$ 113.748,59	$ 1.706.183,85
25	2,13	ICCU VIAS		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	15,00	$ 73.148,67	$ 1.097.230,05
26	2,4	ICCU URBANISMO		RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	M3	1,50	$ 106.294,93	$ 159.442,40
27	2,8	ICCU URBANISMO		RELLENO TIPO 4 "SUBBASE B-200"	M3	15,00	$ 115.244,50	$ 1.728.667,50
						SUBTOTAL		$ 15.604.107,30
							VALOR TOTAL (INCLUYE IVA)	$ 447.760.139,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCIÓN		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=	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	3%
	UTILIDAD	U=	6%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	33%