Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social

Código	CCE-EICP-FM-116	Versión	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, sin 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.I.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	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1,1	1,2			CAMPAMENTO 9 M2	UN	14,00	$ 2.330.316,30	$ 32.624.428,20
1,2	1,26			DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	483,34	$ 38.499,50	$ 18.608.348,33
1,3	1,30			DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	420,48	$ 2.784,60	$ 1.170.868,61
1,4	1,31			DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	68,04	$ 15.406,30	$ 1.048.244,65
1,5	1,32			DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	12,00	$ 52.328,90	$ 627.946,80
1,6	1.33			DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO), INC RETIRO	M2	145,00	$ 29.963,70	$ 4.344.736,50
1,7	1,34			DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	60,00	$ 28.146,30	$ 1.688.778,00
1,8	1,36			DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE ZINC)	M2	367,04	$ 25.186,20	$ 9.244.342,85
1,9	1,37			DESMONTE MUROS SECOS	M2	234,40	$ 38.883,07	$ 9.114.191,61
1.10	1,17			DEMOLICIÓN MUROS EN MAMAPOSTERÍA 0.25 M	M2	230,00	$ 45.424,60	$ 10.447.658,00
1.11	1,38			DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	22,00	$ 33.917,00	$ 746.174,00
1.12	1,39			DESMONTE VENTANAS	M2	20,20	$ 23.839,40	$ 481.555,88
1.13	1,42			REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	M2	675,78	$ 6.403,80	$ 4.327.559,96
1.14	1,46			RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)	M3	525,00	$ 23.350,60	$ 12.259.065,00
1.15	1,8			CERCA EN TELA VERDE	ML	87,87	$ 44.900,70	$ 3.945.424,51
Subtotal								**$ 110.679.322,90**
2,1	3,1			SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"	UN	17,00	$ 81.731,00	$ 1.389.427,00
2,2	3,5			CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	15,00	$ 475.147,40	$ 7.127.211,00
2,3	IDU 5076			CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	32,00	$ 35.844,00	$ 1.147.008,00
2,4	IDU 5764			CABLE NO.14 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	ML	1.659,00	$ 7.874,00	$ 13.062.966,00
Subtotal								**$ 22.726.612,00**
3,1	4,23			REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	1.259,88	$ 14.411,80	$ 18.157.138,58
3,2	IDU 3465			CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	105,39	$ 728.738,00	$ 76.801.697,82
3,3	IDU 3910			CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	12,44	$ 952.571,00	$ 11.849.983,24
3,4	4,27			VIGA CINTA 3500 PSI	M3	36,00	$ 1.751.746,10	$ 63.062.859,60
3,5	4,21			ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	1.800,00	$ 10.706,80	$ 19.272.240,00
Subtotal								**$ 189.143.919,24**
4,1	5,25			MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	70,00	$ 77.322,70	$ 5.412.589,00
4,2	5,9			MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	70,00	$ 181.633,40	$ 12.714.338,00
4,3	5,30A			MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	ML	70,00	$ 102.224,00	$ 7.155.680,00
4,4	5,15			MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	M2	1.266,65	$ 242.089,90	$ 306.643.171,84
Subtotal								**$ 331.925.778,84**
5,1	7,4			BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	164,93	$ 50.021,40	$ 8.250.029,50
5,2	7,13			CANAL PVC AMAZONAS	ML	178,80	$ 152.827,00	$ 27.325.467,60
5,3	7,32			ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2	697,28	$ 121.650,10	$ 84.824.181,73
5,4	7.24			TEJA FIBROCEMENTO Nº 8	M2	795,36	$ 69.885,40	$ 55.584.051,74
5,5	7,34			FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	106,28	$ 47.130,20	$ 5.008.997,66
5,6	7,6			CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	ML	109,50	$ 159.320,20	$ 17.445.561,90
Subtotal								**$ 198.438.290,13**
61	9,5			MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	UN	102,00	$ 317.136,30	$ 32.347.902,60
6,2	9,21			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ALCOBA	UN	36,00	$ 65.757,90	$ 2.367.284,40
6,3	9,11			HOJA ENTAMBORADA PUERTA INTERÉS SOCIAL 0.76-1.10	UN	51,00	$ 246.760,80	$ 12.584.800,80
6,4	9,18			CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	29,00	$ 232.587,00	$ 6.745.023,00
6,5	9,22			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UN	15,00	$ 63.004,50	$ 945.067,50
Subtotal								**$ 54.990.078,30**
7,1	10,4			MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	29,00	$ 305.607,90	$ 8.862.629,10
7,2	10,7			PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	42,80	$ 441.108,20	$ 18.879.430,96
7,3	10,19			VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	96,81	$ 532.808,90	$ 51.581.229,61
7,4	IDU 6149			CERRAMIENTO EN BLOQUE NO.5, DE ALTURA TOTAL DE 1.80 M, CON CIMENTACIÓN CICLÓPEA DE 0.35 M X 0.35 M Y VIGA DE AMARRE DE 0.12 M X 0.15 M Y COLUMNETAS DE 0.20 M X 0.12 M., CADA 3.50 M., ENTRE SÍ. INCLUYE TODOS LOS REFUERZOS EN HIERRO NECESARIOS.	ML	136,83	$ 373.824,00	$ 51.150.337,92
7,5	IDU 6148			CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON POSTE DE MADERA ROLLIZA DE 8cm DE DIÁMETRO Y 2.00m DE ALTURA, ENTERRADO COMO MIN. 0.40, CON 2.00m., ENTRE POSTES)	ML	134,44	$ 81.481,00	$ 10.954.305,64
7,6	10,1			CAJA PARA CONTADOR DE AGUA	UN	14,00	$ 160.011,00	$ 2.240.154,00
Subtotal								**$ 143.668.087,23**
8.1	11,9			INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UN	15,00	$ 116.346,10	$ 1.745.191,50
8.2	11,15			PUNTO AGUA CALIENTE CPVC	UN	15,00	$ 189.842,00	$ 2.847.630,00
8.3	11,16			PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	83,00	$ 148.961,80	$ 12.363.829,40
8.4	11,20			SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"	UN	18,00	$ 184.484,30	$ 3.320.717,40

8.5	11,23			RED SUMINISTRO CPVC 1/2"	ML	223,64	$ 26.450,00	$ 5.915.278,00
8.6	11,19			SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UN	67,00	$ 154.017,50	$ 10.319.172,50
8.7	11,22			SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UN	18,00	$ 153.324,60	$ 2.759.842,80
8.8	11,36			REGISTRO 1/2"	UN	16,00	$ 120.512,60	$ 1.928.201,60
8.9	11,41			REVENTILACIÓN 2"	ML	83,20	$ 37.883,00	$ 3.151.865,60
8.10	11,32			RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	90,00	$ 72.265,70	$ 6.503.913,00
8.11	11,33			RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	123,00	$ 97.471,40	$ 11.988.982,20
8.12	11,31			RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	158,98	$ 53.039,00	$ 8.432.140,22
8.13	11,8			CONEXIÓN TANQUE ELEVADO	UN	15,00	$ 503.319,70	$ 7.549.795,50
8.14	11,44			TANQUE PLASTICO ELEVADO 500 LTS	UN	15,00	$ 688.708,80	$ 10.330.632,00
Subtotal								**$ 89.157.191,72**
9,1	12,3			SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA	UN	100,00	$ 164.947,00	$ 16.494.700,00
9,2	12,115			LUMINARIA PANLED LED REDONDO - 18W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE SOBRE PONER 22CMS*3CMS	UN	100,00	$ 58.654,70	$ 5.865.470,00
9,3	12,9			SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	145,00	$ 132.007,20	$ 19.141.044,00
9,4	12,13			TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UN	14,00	$ 196.801,39	$ 2.755.219,46
9,5	12,16			TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2"	ML	113,00	$ 3.948,00	$ 446.124,00
9,6	12,20			LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	15,00	$ 596.565,48	$ 8.948.482,20
9,7	IDU 5524			TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI), MONOFÁSICO DOBLE, 20 A, 125 V.C.A. (LÍNEA NEMA 5), PARA TRABAJO LIVIANO. (INCLUYE INSTALACIÓN, CAJA DE SALIDA, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, DE EMPALME Y DE MONTAJE).	UN	30,00	$ 81.739,00	$ 2.452.170,00
Subtotal								**$ 56.103.209,66**
10.1	14,47			BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30X60 CALIDAD PRIMERA	M2	797,92	$ 125.327,80	$ 100.001.558,18
10.2	14,17			GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	732,24	$ 27.021,80	$ 19.786.384,84
10.3	14,3			JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UN	15,00	$ 244.875,80	$ 3.673.137,00
10.4	14,31			REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2	UN	15,00	$ 25.048,40	$ 375.726,00
10.5	14,34			REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN 20X20	UN	15,00	$ 32.471,40	$ 487.071,00
10.6	14,41			CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	67,16	$ 137.610,20	$ 9.241.901,03
Subtotal								**$ 133.565.778,05**
11,1	16,3			EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M	M3	35,52	$ 55.236,00	$ 1.961.982,72
11,2	16,4			EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	170,00	$ 82.383,54	$ 14.005.201,80
11,3	16,8			RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	40,07	$ 123.843,20	$ 4.962.397,02
Subtotal								**$ 20.929.581,54**
12.1	17,1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	15,00	$ 544.557,00	$ 8.168.355,00
12.2	17,5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	15,00	$ 343.122,00	$ 5.146.830,00
12.3	17,10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADOR SIN SALIDA A BAÑERA	UN	15,00	$ 371.268,30	$ 5.569.024,50
12.4	APUS 2022* PROY 2026			SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO TIPO PVC CON ACCESORIOS INCLUYE INSTALACIÓN	UN	15,00	$ 200.757,70	$ 3.011.365,50
12.5	IDU/EST. ACERO/ 7597			BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	11,00	$ 421.500,30	$ 4.636.503,30
Subtotal								**$ 26.532.078,30**
13,1	IDU 5370			PINTURA VINILO TIPO 1 A 2 MANOS	M2	2.533,30	$ 19.738,00	$ 50.002.275,40
Subtotal								**$ 50.002.275,40**
14.1	IDU 5167			PERSONAL DE BRIGADA DE ASEO 2 PERSONAS	H/ME	60,00	$ 98.843,00	$ 5.930.580,00
14.2	PROY 2026 CURADURIA			EXPENSA DE CURADURIA Y PAPELERÍA	UN	14,00	$ 649.578,00	$ 9.094.092,00
14.3	PROY 2026 ESTUDIOS TECNICOS			ESTUDIOS TÉCNICOS Y ARQUITECTÓNICOS PARA APROBACIÓN DE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN (incluye diseño y cálculo estructural , estudio geotécnico, redes e instalaciones)	UN	14,00	$ 6.500.000,00	$ 91.000.000,00
14.4	PROY 2026 MESON DE ACERO			COCINA INFERIOR CON MESON DE ACERO + KIT DE INSTALACION Y ESTRUCTURA EN CONCRETO INCLUYE POYO DE 10 CM	UN	14,00	$ 2.213.806,09	$ 30.993.285,26
Subtotal								**$ 137.017.957,26**
15,1	20,3			TUBERÍA COBRE 1" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	30,00	$ 111.456,80	$ 3.343.704,00
15,2	20,2			TUBERÍA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	30,00	$ 93.844,00	$ 2.815.320,00
15,3	20,1			TUBERÍA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	56,00	$ 65.085,80	$ 3.644.804,80
15,4	20,12			VÁLVULA DE BOLA GAS 1"	UN	15,00	$ 71.632,38	$ 1.074.485,70
15,5	20,14			VÁLVULA DE BOLA GAS 3/4"	UN	15,00	$ 120.842,29	$ 1.812.634,35
15,6	20,13			VÁLVULA DE BOLA GAS 1/2"	UN	30,00	$ 75.180,98	$ 2.255.429,40
15,7	20,16			ACOMETIDA GAS 1/2"	ML	46,00	$ 757.146,83	$ 34.828.754,18
Subtotal								**$ 49.775.132,43**
							TOTAL OBRAS	**$ 1.614.655.293,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				
VALOR TOTAL				**$ 1.614.655.293,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.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.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	23%
IMPREVISTO	I=	3%
UTILIDAD	U=	4%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%