

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

(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 corresponda 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, "Imprevisto", "Utilidad" y total A.I.U. resultantes en cada artículo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNO.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
ESPACIO PUBLICO BARRIO EL RECUERDO								
1. PRELIMINARES								
1.1	1.1		X	LOCALIZACION Y REPLANTEO A MANO	M2	94,50	\$ 5.257,00	\$ 496.786,50
1.2	1.2		X	DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO HASTA E ≤ 10 CM	M2	2,40	\$ 23.948,00	\$ 57.475,20
1.3	1.3		X	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN MANUAL (RANGO DE PROFUNDIDAD 0-2M)	M3	30,62	\$ 54.963,00	\$ 1.682.967,06
1.4	1.4		X	CARGUE Y TRANSPORTE DE TIERRA INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	39,81	\$ 79.896,00	\$ 3.180.659,76
1.5	1.5		X	CARGUE Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	0,62	\$ 136.431,00	\$ 84.587,22
1.6	1.6		X	DEMOLICION DE SARDINEL ANCHO ≤ 0.20 M y ALTO ≤ 0.20 M	ML	6,00	\$ 9.919,00	\$ 59.514,00
1.7	1.7		X	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON GUADUA CADA 2M Y TELA PREVENTIVA H= 2M	ML	68,00	\$ 18.746,00	\$ 1.274.728,00
2. PAVIMENTOS								
2.1	2.1		X	ANDEN EN CONCRETO DE 20.7 MPA E= 0.10 M, INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=4MM	M2	55,72	\$ 186.108,00	\$ 10.369.937,76
2.2	2.2		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA TACTIL ALERTA 0.40 M X 0.40 M	M2	3,36	\$ 227.277,00	\$ 763.650,72
2.3	2.3		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA GUIA ALERTA 0.40 M X 0.40 M	M2	26,16	\$ 227.277,00	\$ 5.945.546,32
2.4	2.4		X	SOLADO EN COCHRETO DE 3000 PSI (20.7 MPA) PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 CM (incluye malla electrosoldada de 15x15x4)	M2	29,52	\$ 89.407,00	\$ 2.639.294,64
2.5	2.5		X	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTADO MANUAL DE SUB-BASE GRANULAR TRITURADA TIPO INVIAS (SICG 50), INC. TRANSPORTE	M3	8,52	\$ 245.395,00	\$ 2.090.765,40
2.6	2.6		X	SARDINEL EN CONCRETO 20.7 MPA DE 0.15 M X 0.20 M, INC. ACERO DE REFUERZO	ML	6,00	\$ 101.029,00	\$ 606.174,00
Subtotal								\$ 29.252.106,58

AGIO PUBLICO PARA PARADERO								
1. PRELIMINARES								
1.1	1.1		X	LOCALIZACION Y REPLANTEO A MANO	M2	9,60	\$ 5.257,00	\$ 50.467,20
1.2	1.2		X	DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO HASTA E ≤ 10 CM	M2	0,56	\$ 23.948,00	\$ 13.410,08
1.3	1.3		X	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN MANUAL (RANGO DE PROFUNDIDAD 0-2M)	M3	0,10	\$ 54.963,00	\$ 5.496,30
1.4	1.4		X	CARGUE Y TRANSPORTE DE TIERRA INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	0,13	\$ 79.896,00	\$ 10.386,48
1.5	1.5		X	CARGUE Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	0,07	\$ 136.431,00	\$ 9.550,17
1.7	1.7			CERRAMIENTO PROVISIONAL CON GUADUA CADA 2M Y TELA PREVENTIVA H= 2M	ML	10,00	\$ 18.746,00	\$ 209.936,00
3. PARADERO								
3.1	3.1		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARADERO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 16, SOPORTES ELABORADOS EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 Y ACEIENTO EN LAMINA DE AERO INOXIDABLE CALIBRE 14, INCLUYE CONCRETO DE 21MPA	M2	1,00	\$ 14.751.773,00	\$ 14.751.773,00
Subtotal								\$ 15.141.070,03

ESPACIO PUBLICO ARREGLO PARQUE PRINCIPAL								
1. PRELIMINARES								
1.1	1.1		X	LOCALIZACION Y REPLANTEO A MANO	M2	9,60	\$ 5.257,00	\$ 50.467,20
1.2	1.2		X	DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO HASTA E ≤ 10 CM	M2	1,65	\$ 23.948,00	\$ 39.514,20
1.3	1.3		X	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN MANUAL (RANGO DE PROFUNDIDAD 0-2M)	M3	0,10	\$ 54.963,00	\$ 5.496,30
1.4	1.4		X	CARGUE Y TRANSPORTE DE TIERRA INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	0,13	\$ 79.896,00	\$ 10.386,48
1.5	1.5		X	CARGUE Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	0,21	\$ 136.431,00	\$ 28.650,51
1.7	1.7		X	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON GUADUA CADA 2M Y TELA PREVENTIVA H= 2M	ML	15,00	\$ 18.746,00	\$ 281.190,00
4. ELEMENTOS PARQUE								
4.1	4.1		X	REJA METALICA CON TRES TUBOS HORIZONTALES MET. 1 1/2" CON APOYO EN TUBO 1 1/2" CADA 2,15M ANCHADO, CON VARILLAS VERTICALES ENTORCHADAS DE LOSA DE CONCRETO DE 20.7 MPA DE E=8CM PARA URBANISMO, INCLUYE FORMALITA Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 4MM	ML	30,60	\$ 246.008,00	\$ 7.530.292,00
4.2	4.2		X		M2	1,65	\$ 226.182,00	\$ 373.200,30
Subtotal								\$ 8.319.197,79

ESPACIO PUBLICO BARRIO PRADERA ALTA								
1. PRELIMINARES								
1.1	1.1		X	LOCALIZACION Y REPLANTEO A MANO	M2	19,50	\$ 5.257,00	\$ 102.511,50
1.3	1.3		X	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN MANUAL (RANGO DE PROFUNDIDAD 0-2M)	M3	3,90	\$ 54.963,00	\$ 214.355,70
1.4	1.4		X	CARGUE Y TRANSPORTE DE TIERRA INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	5,07	\$ 79.896,00	\$ 405.072,72
1.7	1.7		X	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON GUADUA CADA 2M Y TELA PREVENTIVA H= 2M	ML	15,00	\$ 18.746,00	\$ 281.190,00
1. PAVIMENTOS								
2.1	2.1		X	ANDEN EN CONCRETO DE 20.7 MPA E= 0.10 M, INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=4MM	M2	13,34	\$ 186.108,00	\$ 2.482.680,72
2.2	2.2		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA TACTIL ALERTA 0.40 M X 0.40 M	M2	1,44	\$ 227.277,00	\$ 327.278,08
2.3	2.3		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA GUIA ALERTA 0.40 M X 0.40 M	M2	4,72	\$ 227.277,00	\$ 1.072.747,44
2.4	2.4		X	SOLADO EN COCHRETO DE 3000 PSI (20.7 MPA) PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 CM (incluye malla electrosoldada de 15x15x4)	M2	6,16	\$ 89.407,00	\$ 550.747,12
2.5	2.5		X	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTADO MANUAL DE SUB-BASE GRANULAR TRITURADA TIPO INVIAS (SICG-50), INC. TRANSPORTE	M3	1,95	\$ 245.395,00	\$ 478.520,25
Subtotal								\$ 5.915.104,33
							SUBTOTAL OBRAS	\$ 58.627.428,73

VALOR TOTAL		\$ 58.627.428,73
-------------	--	------------------

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
	ADMINISTRACION	A=	
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.	IMPREVISTO	I=	1%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	U=	5%
NOTA 4: [Determinar por la Entidad]	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	39%
NOTA 5: [Determinar por la Entidad]			
NOTA 6: [Determinar por la Entidad]			

Elaboró: Eryk Dahlan Arias Camargo - Ingeniero Contratista

Revisó: María del Pilar Herrera Pardo Secretaria de Infraestructura

