

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, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

"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	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
----	--------------	-------------	------	----------	----------------	-------------

ESPACIO PUBLICO BARRIO CALDAS

1. PRELIMINARES

1,01	1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO A MANO	M2	77,35	\$ 5.121,00	\$ 396.109,35
1,02	1,02	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON GUADUA CADA 2M Y TELA PREVENTIVA H= 2M	ML	47,50	\$ 17.242,00	\$ 818.995,00
1,03	1,03	DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO HASTA E ≤ 10 CM	M2	61,88	\$ 18.073,00	\$ 1.118.357,24
1,04	1,04	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN MANUAL (RANGO DE PROFUNDIDAD 0-2M)	M3	7,74	\$ 42.237,00	\$ 326.914,38
1,05	1,05	CARGUE Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	8,04	\$ 132.413,00	\$ 1.064.600,52
1,06	1,06	CARGUE Y TRANSPORTE DE TIERRA INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	10,06	\$ 72.340,00	\$ 727.740,40

2. ESTRUCTURA DEL ANDEN

2,01	2,01	ANDEN EN CONCRETO DE 20.7 MPA E= 0.10 M, INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=4MM	M2	46,25	\$ 154.297,00	\$ 7.136.236,25
2,02	2,02	SOLADO EN COCNRETO DE 3000 PSI (20.7 MPA) PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 CM (incluye malla electrosoladada de 15x15x4)	M2	19,16	\$ 75.989,00	\$ 1.455.949,24
2,03	2,03	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTADO DE SUB-BASE GRANULAR TRITURADA TIPO INVIAS (SBG-50), INC. TRANSPORTE	M3	7,07	\$ 203.790,00	\$ 1.440.795,30
2,04	2,04	SARDINEL EN CONCRETO 20.7 MPA DE 0.15 M X 0.20 M, INC. ACERO DE REFUERZO	ML	45,50	\$ 81.743,00	\$ 3.719.306,50
2,05	2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TACTIL ALERTA 0.40 M X 0.40 M	M2	3,36	\$ 212.201,00	\$ 712.995,36
2,06	2,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA GUIA ALERTA 0.40 M X 0.40 M	M2	15,80	\$ 212.201,00	\$ 3.352.775,80
2,07	2,07	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4" puesto en obra	KG	53,92	\$ 8.628,00	\$ 465.221,76
2,08	2,08	CONCRETO DE 20.7 MPA (3000 PSI), INC. TRANSPORTE DE MATERIALES	M3	0,79	\$ 760.059,00	\$ 600.446,61

Subtotal\$ 23.336.443,71

ESPACIO PUBLICO BARRIO ECOMAR

1. PRELIMINARES

1,01	1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO A MANO	M2	31,50	\$ 5.121,00	\$ 161.311,50
1,02	1,02	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON GUADUA CADA 2M Y TELA PREVENTIVA H= 2M	ML	23,00	\$ 17.242,00	\$ 396.566,00
1,04	1,04	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN MANUAL (RANGO DE PROFUNDIDAD 0-2M)	M3	5,67	\$ 42.237,00	\$ 239.483,79
1,05	1,05	CARGUE Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	0,82	\$ 132.413,00	\$ 108.578,66
1,06	1,06	CARGUE Y TRANSPORTE DE TIERRA INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	7,37	\$ 72.340,00	\$ 533.145,80
1,07	1,07	DEMOLICION DE SARDINEL ANCHO ≤ 0.20 M y ALTO ≤ 0.20 M	ML	21,00	\$ 7.416,08	\$ 155.737,68

2. ESTRUCTURA DEL ANDEN

2,01	2,01	ANDEN EN CONCRETO DE 20.7 MPA E= 0.10 M, INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=4MM	M2	18,99	\$ 154.297,00	\$ 2.930.100,03
2,02	2,02	SOLADO EN COCNRETO DE 3000 PSI (20.7 MPA) PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 CM (incluye malla electrosoladada de 15x15x4)	M2	9,36	\$ 75.989,00	\$ 711.257,04
2,03	2,03	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTADO DE SUB-BASE GRANULAR TRITURADA TIPO INVIAS (SBG-50), INC. TRANSPORTE	M3	2,84	\$ 203.790,00	\$ 577.744,65
2,04	2,04	SARDINEL EN CONCRETO 20.7 MPA DE 0.15 M X 0.20 M, INC. ACERO DE REFUERZO	ML	21,00	\$ 81.743,00	\$ 1.716.603,00
2,05	2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TACTIL ALERTA 0.40 M X 0.40 M	M2	1,44	\$ 212.201,00	\$ 305.569,44
2,06	2,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA GUIA ALERTA 0.40 M X 0.40 M	M2	7,92	\$ 212.201,00	\$ 1.680.631,92

Subtotal\$ 9.516.729,51

ESPACIO PUBLICO CORREGIMIENTO LA VIRGINIA

1. PRELIMINARES

1,01	1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO A MANO	M2	54,54	\$ 5.121,00	\$ 279.299,34
1,02	1,02	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON GUADUA CADA 2M Y TELA PREVENTIVA H= 2M	ML	38,00	\$ 17.242,00	\$ 655.196,00
1,04	1,04	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN MANUAL (RANGO DE PROFUNDIDAD 0-2M)	M3	9,92	\$ 42.237,00	\$ 418.991,04
1,05	1,05	CARGUE Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	1,29	\$ 132.413,00	\$ 170.812,77
1,06	1,06	CARGUE Y TRANSPORTE DE TIERRA INC. DISPOSICION EN BOTADERO	M3	12,90	\$ 72.340,00	\$ 933.186,00
1,07	1,07	DEMOLICION DE SARDINEL ANCHO ≤ 0.20 M y ALTO ≤ 0.20 M	ML	33,00	\$ 7.416,08	\$ 244.730,64
1,08	1,08	TALA DE ARBOLES DE ALTURA MENOR A 6 METROS, INC CORTE DE RAMAS Y DESRAÍCE	UND	2,00	\$ 250.829,00	\$ 501.658,00

2. ESTRUCTURA DEL ANDEN

2,01	2,01	ANDEN EN CONCRETO DE 20.7 MPA E= 0.10 M, INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=4MM	M2	35,03	\$ 154.297,00	\$ 5.405.023,91
2,02	2,02	SOLADO EN COCNRETO DE 3000 PSI (20.7 MPA) PARA SOPORTE DE LOSETAS E=4 CM (incluye malla electrosoladada de 15x15x4)	M2	16,56	\$ 75.989,00	\$ 1.258.377,84
2,03	2,03	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTADO DE SUB-BASE GRANULAR TRITURADA TIPO INVIAS (SBG-50), INC. TRANSPORTE	M3	5,16	\$ 203.790,00	\$ 1.051.556,40
2,04	2,04	SARDINEL EN CONCRETO 20.7 MPA DE 0.15 M X 0.20 M, INC. ACERO DE REFUERZO	ML	33,00	\$ 81.743,00	\$ 2.697.519,00
2,05	2,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TACTIL ALERTA 0.40 M X 0.40 M	M2	4,16	\$ 212.201,00	\$ 882.756,16

2,06	2,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA GUIA ALERTA 0.40 M X 0.40 M	M2	12,40	\$ 212.201,00	\$ 2.631.292,40
Subtotal						\$ 17.130.399,50
SUBTOTAL OBRAS						\$ 49.983.672,72
VALOR TOTAL						\$ 49.983.672,72

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 aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	DESCRIPCION		PORCENTAJE
	ADMINISTRACION	A=	27%
	IMPREVISTO	I=	1%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	33%

Elaboró: Eryk Dahian Arias Camargo - Ingeniero Contratista

Revisó: María del Pilar Herrera Pardo - Secretaria de Infraestructura