PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS ADJUDICADOS

Item	Descrpción	Observación	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario c/IVA	Precio total Mínimo	Precio total Máximo
	DEMOLICIÓN							
1	DEMOLICION Y RETIRO DE PUENTE PEATONAL Y ESTRUCTURA CAIDA"KAI-ANTEQUERA"		GL	1	2	3.000.000	3.000.000	6.000.000
	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA							
2	EXCAVACIÓN MANUAL DE SUELO	Incluye acarreo de material sobrante y disposición final del material.	M3	110	220	30.000	3.300.000	6.600.000
3	COMPACTACIÓN MECANICA DE SUELO	Sapito compactador hora 220,000gs, 5 minxm3=18.333gs	M2	110	220	30.000	3.300.000	6.600.000
4	CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA.		M3	40	80	290.000	11.600.000	23.200.000
5	BASES Y DADOS DE Hº Aº	Considerando 85 KG de hierro por m3	M3	60	100	1.600.000	96.000.000	160.000.000
6	ENCADENADOS DE Hº Aº	Considerando 55kg de hierro por M3	M3	25	50	1.500.000	37.500.000	75.000.000
7	COMPRA ENCOFRADO DE ANDAMIOS - SISTEMA MULTIDIRECCIONAL	Modulos para puentes y torres según diseño	gl/un	1	2	235.000.000	235.000.000	470.000.000
8	MONTAJE DEL SISTEMA MULTIDIRECCIONAL DE ANDAMIOS	Modulos para puentes y torres según diseño	gl	1	2	13.500.000	13.500.000	27.000.000
9	COLOCACION DE CORDON H° PREFABRICADO		ML	30	60	75.000	2.250.000	4.500.000
	PISOS							
10	CONTRAPISO DE CASCOTES SOBRE SUELO NATURAL E=0.010 M		M2	400	800	40.000	16.000.000	32.000.000
11	CARPETA O ALISADA DE CEMENTO E=0.03 M		M2	200	400	35.000	7.000.000	14.000.000
12	PISO DE TEJUELITAS.		M2	300	600	75.000	22.500.000	45.000.000
13	PISO DE LADRILLO EN SARDINEL CON JUNTA SEMIPERMEABLE	Incluye la base correspondiente al sistema constructivo de adoquines	M2	300	800	98.000	29.400.000	78.400.000

14	PISO DE LADRILLOS DE ADOBE		M2	80	160	118.000	9.440.000	18.880.000
15	PISO DE H°A°		M3	60	120	123.000	7.380.000	14.760.000
16	PISO DE PIEDRA ARENISCA COLOCADA		M2	25	50	115.000	2.875.000	5.750.000
	MAMPOSTERIA							
17	MAMPOSTERIA DE NIVELACIÓN LADRILLOS COMUNES DE 0.15M		M2	75	150	105.000	7.875.000	15.750.000
18	MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN LADRILLOS COMUNES DE 0.15M		M2	200	400	90.000	18.000.000	36.000.000
	REVOQUES, AISLACIONES Y REVESTIMIENTOS							
19	AISLACIÓN HORIZONTAL 0.15con asfalto	Argamasa hidrofuga mezcla 1/3 + hidrófugo inorganico + pintura asfaltica a dos manos	ML	75	150	25.000	1.875.000	3.750.000
20	AZOTADA HIDRÓFUGA	Espesor 0,5m + mezcla 1:3 + hidrofugo inorganico	M2	75	150	19.000	1.425.000	2.850.000
21	REVOQUE DE MUROS EN EXTERIORES	Espesor 1.5cm (1:4:16) con hidrofugo inorgánico	M2	75	150	30.000	2.250.000	4.500.000
22	Revestido de layota cerámica		m2	70	130	55.000	3.850.000	7.150.000
23	Tabique de ladrillos		m2	20	40	122.000	2.440.000	4.880.000
	OBRAS VARIAS							
24	MACIZADO DE ELEMENTOS	Con mezcla 1/3 con cantidad y secuencia horizontal según proyecto específico.	UN	35	70	30.000	1.050.000	2.100.000
25	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PLUVIAL 60 X 60 CON REJILLA METALICA		UN	25	50	300.000	7.500.000	15.000.000
26	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PLUVIAL LINEAL (BOCA DE TORMENTA)	Ancho= 20cm	ML	35	70	175.000	6.125.000	12.250.000
27	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO PVC 100 mm		MI	200	400	33.000	6.600.000	13.200.000
28	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO 200 mm		ML	40	80	130.000	5.200.000	10.400.000
29	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑO perforado PVC 150 mm		MI	25	50	90.000	2.250.000	4.500.000

30	PROVISION Y COLOCACION DE ESPEJOS CONVEXOS		UN	5	10	400.000	2.000.000	4.000.000
	PINTURA							
31	PINTURA A LA CAL DE MUROS Y CANTEROS	Relación 1/10 de agregado de cola vinilca	M2	350	700	12.000	4.200.000	8.400.000
32	PINTURA SINTÉTICA DE PUERTAS Y VENTANAS		M2	200	400	31.500	6.300.000	12.600.000
33	SILICONADO DE MUROS A LA VISTA (2 CAPAS)		M2	75	150	20.000	1.500.000	3.000.000
34	PINTURA DE MUROS AL LATEX COLOR BLANCO		M2	350	700	31.500	11.025.000	22.050.000
35	PINTURA DE MUROS AL LATEX COLORES SEGÚN CATÁLOGO.		M2	250	500	35.000	8.750.000	17.500.000
36	PINTURA ANTICORROSIVA Y SINTETICA DE PIEZAS METALICAS		M2	150	300	30.000	4.500.000	9.000.000
	INSTALACION ELECTRICA							
37	BOCAS DE LUCES ADOSADAS-REFLECTOR LED 20W	Incluyendo instalacion y cableado hasta 10 mts	UN	40	80	200.000	8.000.000	16.000.000
	SUB TOTAL							
	SEÑALETICA							
38	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTELERÍA TURÍSTICA DE A 60M X 120 CM	Cartel metalico de 1,2 x 0,6 con pintura anticorrosiva y sintetica	UN	4	8	850.000	3.400.000	6.800.000
39	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTEL PARA NOMENCLATURA DE CALLE O PASILLO ADOSADOS A LA PARED	Cartel metalico de 0,2 x 0,6 con pintura anticorrosiva y sintetica	UN	15	30	250.000	3.750.000	7.500.000
40	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CARTEL PARA SEÑALETICA VIAL CON SOPORTE		UN	4	8	220.000	880.000	1.760.000
41	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO OJO DE GATO		Ml	13	26	200.000	2.600.000	5.200.000
	JARDINERIA							
42	PROVISIÓNY COLOCACIÓN DE TIERRA ABONADA	Compuesto de Humus de lombriz al 30% + tierra gorda 70%	M3	10	20	120.000	1.200.000	2.400.000

43	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN ARBUSTO DE SANTA RITA/LANTANA/JAZMIN	Altura minima 1,50m	UN	30	60	60.000	1.800.000	3.600.000
44	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN ARBUSTOS VERDES Y/o TREPADORAS	Altura minima 1,00m	UN	30	60	60.000	1.800.000	3.600.000
45	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN ARBUSTOS ACUATICOS (PAPIROS, ALOCACIAS, TOTORAS, BANANOS)	Altura minima 1,00m	UN	20	40	100.000	2.000.000	4.000.000
46	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN FLORES DE ESTACION		Docena	75	150	17.000	1.275.000	2.550.000
47	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PASTO TIPO KAVAJÚ		M2	75	150	20.000	1.500.000	3.000.000
48	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARBOL NATIVO	Altura minima 2,00m	UN	30	60	30.000	900.000	1.800.000
49	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUTOR DE METAL PARA ARBOL		uN	30	60	65.000	1.950.000	3.900.000
50	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUTOR DE PARA PLANTA DE ENREDADERA (MALLA ELECTROSOLDADA)	Bastidores de caño negro con paño de alambre tejido malla electrosoldada con respectiva pintura antioxido y sintetica.	m2	75	150	40.000	3.000.000	6.000.000
51	PODA Y DESTRONQUE DE ARBOL		uN	5	10	250.000	1.250.000	2.500.000
52	PROVISION Y COLOCACION DE GEOTEXTIL N 40. MACTEX		m2	75	150	16.000	1.200.000	2.400.000
53	PROVISION DE PLANTERAS DE H°	Volumen equivalente a 0,36 m3	uN	30	60	65.000	1.950.000	3.900.000
	JUEGOS DE NIÑOS							
54	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN de módulo con 1 tobogán	Según detalle 3 con especificaciones técnicas	UN	3	6	2.800.000	8.400.000	16.800.000
55	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN módulo de 3 sube y baja	Según detalle 4 con especificaciones técnicas	UN	3	6	2.800.000	8.400.000	16.800.000
56	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN de carrusel de 4 asientos, Diam= 1.80 m	Según detalle con especificaciones técnicas	UN	3	6	2.800.000	8.400.000	16.800.000
	INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE							
57	PROVISIÓN Y COLOCACION DE EQUIPAMIENTOS DE PREVENCION DE INCENDIOS (Extintores)	Extintores de 4kl colocado (Con carteles Indicadores)	UN	12	24	450.000	5.400.000	10.800.000

	SUB TOTAL							
	ALBAÑILERÍA							
58	Puntero de Obra		jornal	60	120	98.640	5.918.400	11.836.800
59	Maestro albañil		jornal	60	120	96.048	5.762.880	11.525.760
60	Ayudante albañil		jornal	60	120	85.184	5.111.040	10.222.080
	ELECTRICIDAD							
61	Puntero de Obra		jornal	20	45	96.048	1.920.960	4.322.160
62	Ayudante		jornal	20	45	85.184	1.703.680	3.833.280
	METALURGICA							
63	Oficial		jornal	20	45	96.048	1.920.960	4.322.160
64	Ayudante		jornal	20	45	85.184	1.703.680	3.833.280
	ALBAÑILERÍA							
65	CEMENTO TIPO 1/ COMPUESTO		Bolsa de 50kl	200	400	35.000	7.000.000	14.000.000
66	TIERRA GORDA		M3	40	70	65.000	2.600.000	4.550.000
67	ARENA LAVADA		M3	100	200	35.000	3.500.000	7.000.000
68	PIEDRA TRITURADA DE 4a		TN	40	80	55.000	2.200.000	4.400.000
69	PIEDRA TRITURADA DE 5a		TN	30	60	60.000	1.800.000	3.600.000
70	PIEDRA Ø DE 10 CM		M3	4	8	270.000	1.080.000	2.160.000
71	GRAVAS O CASCOTES	Ø 5 A 10 CM	M3	6	12	85.000	510.000	1.020.000
72	AISLAPOL		M2	30	60	3.000	90.000	180.000
73	LADRILLO COMUN SEMIPRENSADO (SEGUN NORMA INTN)		UN	1500	3000	800	1.200.000	2.400.000
74	PROVISION DE PIEZAS METALICAS SEGUN DISEÑO	Prever prorrateo por KG de la producción de piezas metálicas que podrán ser de distintos diseños en planilla de analiss de costos unitarios. Serán piezas soldadas sin herrajes ni bulonería. El precio solicitado es de la pieza terminada. No incluye la colocación, esta se realizará a través de la utlización de la Planilla de Insumos Básicos" segun cada caso específico.	KG	1750	3500	22.000	38.500.000	77.000.000

75	PROVISION DE PIEZAS DE MADERA SEGÚN DISEÑO	Prever prorrateo por "m de madera cepillada y barnizada en los diseños entregados para analisis de costos. La colocacion de estas piezas realizará a través de la utlización de la Planilla de Insumos Básicos" segun cada caso específico.	"M (Pulgadas Metricas)	1250	2500	6.000	7.500.000	15.000.000
76	PROVISION DE HERRAJES Y BULONERIAS PARA FIJADO DE PIEZAS METALICAS Y DE MADERA	Prever monto global de fijacion de piezas para al menos 12 equipamientos estandar	gl	1	2	359.091	359.091	718.182
	TOTAL						**764.195.691**	**1.516.803.702**

Unidad Ejecutora del Programa BID
Ministerio de URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT