

**CONVOCATORIA PARA PROCESOS DE CONTRATACION
CON PRESTAMO DEL BANCO DE DESARROLLO DE AMERICA (CAF)**

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Cuenca ("Municipio de Cuenca"), suscribió el Contrato de Préstamo con el Banco de Desarrollo de América Latina ("CAF") para financiar el Programa "Barrio para Mejor Vivir" Fase II.

Bajo este marco, el GAD Municipal del cantón Cuenca lleva a cabo el programa, mismo que es concebido como un proceso de mejoramiento barrial urbano destinado a mejorar las infraestructuras de uso comunitario. El objetivo principal del Programa es mejorar la calidad de vida de los habitantes del cantón Cuenca, en particular de aquellos que habitan en los sectores más vulnerables y de bajos ingresos económicos, a través de la dotación de obras de infraestructura integral tales como: servicios de agua potable, alcantarillado, vías pavimentadas, aceras, drenajes, alumbrado, red de telecomunicación y espacios verdes a barrios urbanos carentes de la misma pertenecientes a las parroquias Bellavista, El Batán, El Vecino, Hermano Miguel, Machángara, Monay, San Sebastián, Totoracocha, Yanuncay, entre otras.

Con estos antecedentes, se convoca a las personas nacionales, naturales, jurídicas, incluidas micro y pequeñas empresas o actores de la economía popular y solidaria, ya sea en forma individual o asociadas bajo la figura de compromiso de consorcio o personas jurídicas, a calificarse ante el Municipio de Cuenca como oferentes para participar en la adjudicación de obras y fiscalización clasificadas por montos en los siguientes Grupos, de acuerdo al Reglamento de Adjudicación de Obras y Fiscalización con Recursos CAF para el Programa Barrio Para Mejor Vivir (el "Reglamento"):

1. Montos de **Obras de Pavimento Rígido** rangos de \$ 50,001.00 a \$ 250,000.00, se calificará mediante el siguiente cuadro:

	VALOR	VALOR
GRUPO 2	\$ 50,001.00	\$ 100,000.00
GRUPO 3	\$ 100,001.00	\$ 150,000.00
GRUPO 4	\$ 150,001.00	\$ 250,000.00

2. Montos de **Fiscalización**, rango de \$ 0.00 a \$ 75,000.00 se determinará un solo grupo

GRUPO 6	\$ 0,00	\$ 75,000.00
----------------	---------	--------------

Cada oferente presentará la documentación establecida en el Reglamento para calificarse en un Grupo; numerada, sumillada y anillada hasta las 13h00 del día 6 de noviembre del año 2018, en el horario de atención de 08h00 a 13h00 y de 15h00 a 18h00 en sobre cerrado en la Dirección de Contratación Pública del Municipio de Cuenca ubicada en las calles Sucre y Benigno Malo (Edificio Municipal) Séptimo Piso con atención a la Comisión Administrativa de Evaluación y Adjudicación ("CAEA").

En la portada del sobre entregado se indicará claramente en que Grupo se desea participar.

La propuesta debe ser suscrita por la persona natural, o por el representante autorizado (mediante poder suficiente o nombramiento como corresponda) de la persona natural, jurídica o compromiso de consorcio, caso contrario será desestimada.

La CAEA entregará a los participantes un comprobante de recepción de documentación en el que indicará la fecha y hora en la que fue recibida.

MA

Los oferentes personas naturales deberán ser ingenieros civiles acreditados en el Senescyt. Los oferentes, personas jurídicas o consorcios, deberán tener en su equipo al menos un ingeniero civil registrado en el Senescyt.

En el caso de una asociación o consorcio cada integrante de la asociación o consorcio deberá tener una participación no menor del 30% de la misma.

En la documentación entregada para los Grupos 2, 3 y 4 se incluirá el Formulario del Oferente debidamente firmado por el oferente, en el que constará la adhesión a los precios unitarios de los ítems necesarios para la ejecución de estos trabajos, que son los siguientes:

Item	Descripción	Unidad	P. Unitario
1	OBRAS HIDROSANITARIAS		
1,001	EXCAVACIONES MECÁNICAS		
001.001.001	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material sin clasificar, cuchara 40 cm	m3	3,07
001.001.002	Excavación retroexcavadora, zanja 2-4 m, material sin clasificar, cuchara 40 cm	m3	3,28
001.001.003	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material conglomerado, cuchara 40 cm	m3	4,22
001.001.004	Excavación retroexcavadora, zanja 2-4 m, material conglomerado, cuchara 40 cm	m3	5
1,002	EXCAVACIONES MANUALES		
001.002.001	Excavación manual, zanja 0-2 m, material sin clasificar	m3	15,42
001.002.002	Excavación manual, zanja 2-4 m, material sin clasificar	m3	18,52
001.002.003	Excavación manual, zanja 0-2 m, material conglomerado	m3	22,62
001.002.004	Excavación manual, zanja 2-4 m, material conglomerado	m3	27,76
1,003	RELLENO DE ZANJAS		
001.003.001	Relleno compactado con material de sitio en zanjas	m3	6,78
001.003.002	Relleno compactado con material de mejoramiento en zanjas	m3	27,64
1,004	REDES DE AGUA POTABLE		
001.004.001	Tubería PVC d = 63 mm, U/E 1 MPA	ml	5,27
001.004.002	Unión de reparación PVC d = 63 mm, U/E 1 MPA	u	12,82
1,005	DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE		
001.005.001	Collarín HF d = 63 mm x 1/2" Importado	u	23,34
001.005.002	Collarín HF d = 63 mm x 3/4" Importado	u	25,73
001.005.003	Toma de incorporación d = 1/2"	u	18,62
001.005.004	Toma de incorporación d = 3/4"	u	28,68
001.005.005	Tubo de cobre d = 1/2"	ml	12,7
001.005.006	Tubo de cobre d = 3/4"	ml	20,1
001.005.007	Unión cobre HG d = 1/2"	u	8,51
001.005.008	Caja de vereda	u	7,55
001.005.009	Llave de vereda 1/2"	u	18,58
001.005.010	Llave de corte 1/2"	u	10
1,006	REDES DE ALCANTARILLADO		
001.006.001	Tubería de hormigón d = 200 mm	ml	12,19
001.006.002	Tubería de hormigón d = 300 mm	ml	16,42
001.006.003	Tubería de hormigón d = 400 mm	ml	23,82
001.006.004	Tubería de hormigón d = 500 mm	ml	35,56
001.006.005	Tubería de hormigón d = 600 mm	ml	47,82
001.006.006	Tubería PVC para alcantarillado U/E D=200mm serie 5, tipo B, suministro e	ml	11,98

	instalación		
001.006.007	Pozo de revisión h = 2.5 a 3 m, incluye encofrado metálico, excluye tapa, cerco y/o brocal	u	347,71
001.006.008	Caballote de PVC para alcantarillado, varias dimensiones	u	26,44
001.006.009	Pozo till d = 300 mm, incluye cerco y tapa con platina perimetral	u	67,31
001.006.010	Pozo de revisión para sumidero	u	134,06
001.006.011	Rejilla para sumidero	u	97,16
001.006.012	Caja para sumidero en calles	u	55,62
001.006.013	Recuperación de pozo, d = 600 mm	u	75,92
001.006.014	Brocal de hormigón para pozos (h=20cm) y tapa (h=10cm) cónicos, D=700mm, Tipo A	u	105,1
001.006.015	Reparación domiciliaria de alcantarillado, incluye excavación	ml	19,43
001.006.016	Cargado de material con minicargadora, incluye pago en escombrera (medido en banco)	m3	2,9
001.006.017	Transporte de materiales (Distancia > 6 Km, medido en banco)	m3-km	0,34
001.006.018	Catastro de obras hidrosanitarias y telefónicas aprobadas por ETAPA	Global	143,33
001.006.019	Demolición de estructuras de hormigón simple	m3	14,94
001.006.020	Cargado de material con minicargadora (medido en banco)	m3	1,92
001.006.021	Transporte de materiales (Distancia hasta 6 Km, medido en banco)	m3	2,42
2	CANALIZACION TELEFONICA		
2,001	Excavación manual, zanja 0-2 m, material sin clasificar	m3	15,42
2,002	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material sin clasificar, cuchara 40 cm	m3	3,07
2,003	Relleno compactado con material de mejoramiento en zanjas	m3	27,64
2,004	Relleno compactado con material de sitio en zanjas	m3	6,78
2,005	Tubería PVC para ducto telefónico, d = 110 mm	ml	3,67
2,006	Replanteo de piedra e = 15 cm	m2	7,75
2,007	Mampostería de ladrillo ancho 15 cm con mortero 1:3	m2	26
2,008	Enlucido con mortero 1:3	m2	11,86
2,009	Encofrado de madera recto para caja de teléfonos (2 usos)	m2	5,68
2,01	Hormigón Simple f'c = 210 kg/cm2	m3	124,74
2,011	Acero de refuerzo, fy=4200Kg/cm2	kg	1,67
2,012	Tapa de pozo de revisión HF	u	156,64
2,013	Tapa de H. A. de 50 x 50 cm con platina perimetral 2x1/8"	u	43,2
2,014	Tendido de politubo 1" reforzado (punta roja)	m	1,18
2,015	Cargado de material manualmente, incluye pago en escombrera (medido en banco)	m3	7,01
2,016	Cargado de material con minicargadora, incluye pago en escombrera (medido en banco)	m3	2,9
2,017	Transporte de materiales (Distancia > 6 Km, medido en banco)	m3-km	0,34
2,018	Demolición de estructuras de hormigón simple	m3	14,94
2,019	Relleno fluido para recubrimiento y refuerzo de estructura vial	m3	55,07
2,02	Transporte de materiales (Distancia hasta 6 Km, medido en banco)	m3	2,42
2,021	Cargado de material con minicargadora (medido en banco)	m3	1,92
3	CANALIZACION ELECTRICA		
3,001	Excavación manual, zanja 0-2 m, material sin clasificar	m3	15,42
3,002	Excavación retroexcavadora, zanja 0-2 m, material sin clasificar, cuchara 40 cm	m3	3,07
3,003	Relleno compactado con material de mejoramiento en zanjas	m3	27,64
3,004	Relleno compactado con material de sitio en zanjas	m3	6,78
3,005	Tubería PVC para ducto telefónico, d = 110 mm	ml	3,67
3,006	Replanteo de piedra e = 15 cm	m2	7,75

3,007	Mampostería de ladrillo ancho 15 cm con mortero 1:3	m2	26
3,008	Enlucido con mortero 1:3	m2	11,86
3,009	Encofrado de madera recto para caja de teléfonos (2 usos)	m2	5,68
3,01	Hormigón Simple f'c = 210 kg/cm2	m3	124,74
3,011	Hormigón Simple f'c = 140 kg/cm2	m3	107,35
3,012	Tendido de politubo 1 1/2" reforzado (punta roja)	m	1,62
3,013	Cargado de material manualmente, incluye pago en escombrera (medido en banco)	m3	7,01
3,014	Cargado de material con minicargadora, incluye pago en escombrera (medido en banco)	m3	2,9
3,015	Transporte de materiales (Distancia > 6 Km, medido en banco)	m3-km	0,34
3,016	Tapa de H A de 1.05x1.05x0.08 m con cerco y platina perimetral de 1/4" (tapa 2 cuerpos)	u	260,95
3,017	Tapa de H A de 1.35x1.35x0.08 m con cerco y platina perimetral de 1/4" (tapa dos cuerpos)	u	337,44
3,018	Relleno fluido para recubrimiento y refuerzo de estructura vial	m3	55,07
3,019	Cargado de material con minicargadora (medido en banco)	m3	1,92
3,02	Transporte de materiales (Distancia hasta 6 Km, medido en banco)	m3	2,42
4	MUROS, VEREDAS Y BORDILLOS		
4,001	Excavación manual material sin clasificar	m3	11,57
4,002	Cargado de material manualmente, incluye pago en escombrera (medido en banco)	m3	7,01
4,003	Cargado de material con minicargadora, incluye pago en escombrera (medido en banco)	m3	2,9
4,004	Relleno compactado con material de sitio	m3	7,62
4,005	Relleno compactado con material de mejoramiento	m3	28,24
4,006	Replanteo de piedra e = 15 cm	m2	7,75
4,007	Mampostería de piedra con mortero 1:4	m3	102,61
4,008	Hormigón ciclópeo (60% H.S. y 40% piedra) f'c = 210 kg/cm2	m3	97,78
4,009	Bordillo incorporado de 10x30 cm, f'c = 210Kg/cm2	ml	10,44
4,01	Malla electrosoldada R-84	m2	2,98
4,011	Losa de hormigón simple e = 5 cm, f'c = 210 kg/cm2	m2	11,62
4,012	Curado de superficie con aditivo químico	m2	0,61
4,013	Corte y sellado de juntas con emulsión asfáltica	ml	3,19
4,014	Demolición de losa de vereda	m2	4,12
4,015	Retiro de replanteo	m2	1,24
4,016	Demolición de bordillo de hormigón de hasta 15x40 cm	ml	2,03
4,017	Transporte de materiales (Distancia > 6 Km, medido en banco)	m3-km	0,34
4,018	Demolición de estructuras de hormigón simple	m3	14,94
4,019	Mampostería de ladrillo ancho 15 cm con mortero 1:3, costureado	m2	28,96
4,02	Excavación a máquina con retroexcavadora	m3	1,67
4,021	Encofrado metálico recto para muros	m2	12,34
4,022	Demolición de estructuras de cerramiento, incluye vigas, columnas y mamposterías de ladrillo y/o bloque	m3	12,94
4,023	Encofrado de madera recto (2 usos)	m2	9,84
4,024	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2 para columnas	m3	149,87
4,025	Viga electrosoldada V5, suministro y colocación	ml	5,83
4,026	Demolición manual de mampostería de ladrillo	m3	9,77
4,027	Transporte de materiales (Distancia hasta 6 Km, medido en banco)	m3	2,42
4,028	Cargado de material con minicargadora (medido en banco)	m3	1,92
4,029	Retiro de puerta metálica	u	6,85
4,03	Retiro de ventana metálica	u	6,85

4,031	Retiro de cubierta de canalit o similar, incluye andamio	m2	4,6
4,032	Resane de picados para Instalaciones	ml	1,46
5	PAVIMENTACION RIGIDA		
5,001	Excavación a máquina con retroexcavadora	m3	1,67
5,002	Cargado de material con cargadora, incluye pago en escombrera (medido en banco)	m3	2,59
5,003	Subrasante conformación y compactación con equipo pesado	m2	1,24
5,004	Pedraplén, conformación y compactación con equipo pesado	m3	24,68
5,005	Mejoramiento, conformación y compactación con equipo pesado	m3	24,73
5,006	Sub base conformación y compactación con equipo pesado	m3	29,96
5,007	Losa de Pavimento Hormigón f'c (28) = 300 kg/cm2	m3	161,12
5,008	Acero de refuerzo, fy=4200Kg/cm2	kg	1,67
5,009	Encofrado metálico para vías	ml	4,49
5,01	Curado de superficie con aditivo químico	m2	0,61
5,011	Corte y sellado de juntas con poliuretano, incluye cordón e imprimante	ml	3,89
5,012	Junta de madera para losa de hormigón	ml	2,1
5,013	Excavación manual material sin clasificar	m3	11,57
5,014	Transporte de materiales (Distancia > 6 Km, medido en banco)	m3-km	0,34
5,015	Relleno fluido para recubrimiento y refuerzo de estructura vial	m3	55,07
5,016	Cargado de material con cargadora (medido en banco)	m3	1,61
5,017	Transporte de materiales (Distancia hasta 6 Km, medido en banco)	m3	2,42
6	SEÑALIZACION		
6,001	Señalización vertical	u	118,9
6,002	Pintura para señalización de tráfico, manual, franja de hasta 15cm	ml	1,52
6,003	Suministro y colocación de letrero ceramico con nombre de calles	u	16,08
7	MITIGACION D EIMPACTOS AMBIENTALES		
7,001	Valla de advertencia de obras y desvío	u	22,37
7,002	Conos para tráfico, suministro e instalación, 20 usos	u	1,85
7,003	Señalización con cinta	ml	0,22
7,004	Parante con base de hormigón, 20 usos	u	6
7,005	Pasos peatonales de tabla	u	9,95
7,006	Cobertura de plástico (5 usos)	m2	0,28
7,007	Letrero de Información del Proyecto 4x2m, suministro y colocación	U	384
7,008	Difusión Social	global	700,8
7,009	Basurero de acero inoxidable para poste, suministro y colocación	u	184,93
7,01	Suministro e instalación Letrero Vía Cerrada / señal vertical 0.75 x 1.20 x 1.8m	u	116,35
7,011	Caballote de bastidor metálico con bisagra, tool, cadena, incluye lona dos caras impresión a full color, suministro e instalación	u	196,67
7,012	Malla plástica de seguridad K0001, suministro e instalación, 5 usos	ml	0,92
7,013	Suministro e instalación Letrero Preventivo/señal vertical 0.9 x 1.50 x 1.80 m	u	146,35

Estos precios no incluyen IVA

En la documentación a entregarse para participar en las fiscalizaciones previstas en el rango del Grupos 6 se incluirá el Formulario del Oferente en el que constará la adhesión a los siguientes precios referenciales de los ítems:

WAS

A. SUELDOS		
1. Personal técnico		
1.1 Director de Proyectos (Incluye cargas sociales)	MES	3.528,16
1.2 Ingeniero Residente 1 (Incluye cargas sociales)	MES	1.644,27
2. Personal Auxiliar		
2.1 Secretaria (Incluye cargas sociales)	MES	667,62
B. GASTOS GENERALES		
3. Trabajos topográficos	MES	300,00
4. Pruebas de Laboratorios (Suelos, hormigones, etc.)	MES	1.150,00
5. Arriendo de Oficina	MES	250,00
C. COSTOS DIRECTOS MISCELANEOS		
Teléfonos	MES	25,00
Luz	MES	25,00
Agua	MES	20,00
Mantenimiento vehículos y movilización	MES	300,00
Impresiones	MES	45,00
Impresiones plotter	MES	35,00
Copias	MES	55,00
Garantías	MES	300,00
D. UTILIDAD EMPRESARIAL	MES	0%

Estos precios no incluyen IVA

Las obras a fiscalizar serán agrupadas en función del sector en que se las ejecuta y/o de acuerdo a las necesidades técnicas de la institución, de tal manera que el monto del contrato no supere el monto establecido para cada grupo de fiscalización. Para establecer los montos de cada contrato de fiscalización se tomarán en cuenta los precios referenciales para fiscalización de obras, descritos anteriormente y estableciendo un rango entre 5% a 7% del monto de las obras a fiscalizar.

Los oferentes serán calificados por la CAEA conforme lo indica el Reglamento. La CAEA establecerá listas de oferentes calificados, de acuerdo a lo indicado en el Reglamento. Los oferentes listados del Grupo 6 serán adjudicados contratos de fiscalización de acuerdo a su ubicación en la lista, y a lo indicado por el Reglamento.

El plazo de ejecución de las obras y de fiscalización será de acuerdo a la complejidad y magnitud de las mismas, estableciéndose como plazo referencial entre 45 y 75 días desde el siguiente día de la disponibilidad del anticipo.

Para el caso de los contratos de fiscalizaciones, se valorarán 30 días adicionales al del contrato de construcción respectivo.

Forma de pago.- Los contratos de obra cuyos montos están dentro del rango de \$ 50,001.00 a \$ 250,000.00 recibirán el 50 % del valor total del Contrato en calidad de anticipo, el valor restante se pagará contra la presentación de planillas mensuales de conformidad con el plazo del contrato, debidamente aprobadas por la fiscalización y autorizadas por la Administración del contrato.

Para el caso de fiscalización se entregará el 60% del valor del contrato en calidad de anticipo, el valor restante se pagará contra la presentación de la planilla de liquidación de la fiscalización, la cual se cancelará una vez que el fiscalizador entregue las planillas y el cálculo de los valores por lote para las recuperaciones de crédito definitivas de cada una de las obras fiscalizadas.

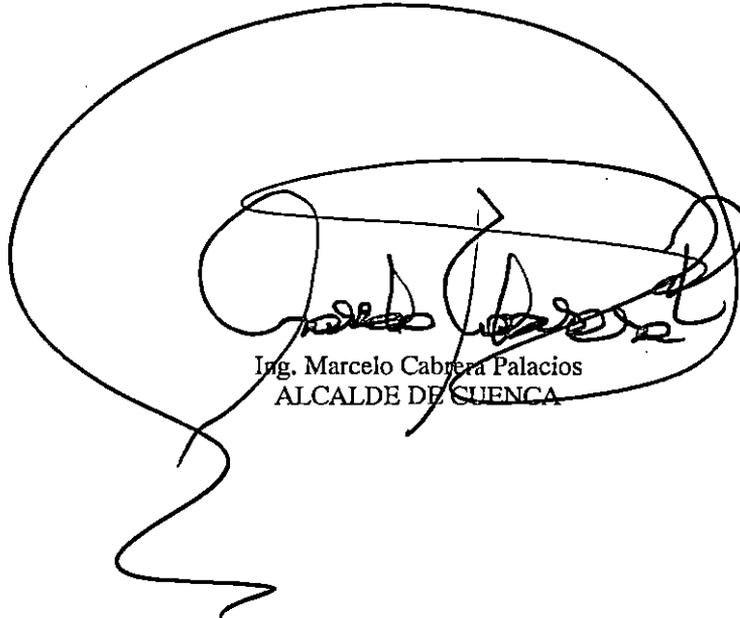
Para cualquier información, aclaración o consulta se lo realizará al siguiente correo electrónico convocatoriaca@cuena.gob.ec hasta el día 24 de octubre de 2018, las mismas que serán solventadas hasta el día 26 de octubre de 2018 a través de la página web del GAD Municipal del cantón Cuenca.

CRONOGRAMA DEL PROCESO

CONCEPTO	FECHA
PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA	17-OCTUBRE-2018
CONSULTAS DE OFERENTES	24-OCTUBRE-2018 (18H00)
ACLARACIÓN POR PARTE DE LA CAEA	26-OCTUBRE-2018 (18H00)
LÍMITE PARA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN QUE CONTIENE PROPUESTAS	6-NOVIEMBRE-2018 (13H00)
APERTURA DE PROPUESTAS	6-NOVIEMBRE-2018 (15H00)
FECHA LÍMITE PARA SOLICITAR CONVALIDACIÓN DE ERRORES (EN CASO DE REQUERIRSE)	15-NOVIEMBRE-2018 (18H00)
FECHA LÍMITE PARA CONVALIDAR ERRORES	20-NOVIEMBRE-2018 (18H00)
FECHA PARA RESULTADOS DEFINITIVOS DE CALIFICACIÓN	26-NOVIEMBRE-2018 (18H00)

(LAS FECHAS DETERMINADAS PARA EL PERIODO DE CONVALIDACIÓN DE ERRORES Y RESULTADOS DEFINITIVOS SON ESTIMADAS)

Toda la información respecto de este proceso, incluyendo el Reglamento y demás documentos, se encuentran disponibles en la página del Municipio de Cuenca: <http://www.cuenca.gob.ec> en la sección Convocatoria CAF.



Ing. Marcelo Cabrera Palacios
ALCALDE DE CUENCA

CAF