

INSTRUMENTO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL
“CONSTRUCCIÓN DEL DISTRIBUIDOR DE TRÁFICO GAPAL EN LA AUTOPISTA CUENCA – AZOGUES – BIBLIÁN, UBICADO EN LA PROVINCIA DEL AZUAY”

DESCRIPCIÓN GENERAL	
Unidad requirente Dirección:	DIRECCIÓN DISTRITAL AZUAY
Objeto de la contratación:	“CONSTRUCCIÓN DEL DISTRIBUIDOR DE TRÁFICO GAPAL EN LA AUTOPISTA CUENCA – AZOGUES – BIBLIÁN, UBICADO EN LA PROVINCIA DEL AZUAY”
Procedimiento de contratación:	LICITACIÓN
Tipo de contratación	OBRA
Nombre del proyecto:	“CONSTRUCCIÓN DEL DISTRIBUIDOR DE TRÁFICO GAPAL EN LA AUTOPISTA CUENCA – AZOGUES – BIBLIÁN, EN LA PROVINCIA DEL AZUAY”
CUP:	175200000.0000.385709

1. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Las cantidades requeridas para la “CONSTRUCCIÓN DEL DISTRIBUIDOR DE TRÁFICO GAPAL EN LA AUTOPISTA CUENCA – AZOGUES – BIBLIÁN, EN LA PROVINCIA DEL AZUAY” están determinadas de acuerdo con las necesidades operativas, conforme las características técnicas solicitadas, en los “ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD, FACTIBILIDAD, IMPACTOS AMBIENTALES E INGENIERÍA DEFINITIVOS PARA LA SOLUCIÓN DE LOS CONFLICTOS DE MOVILIDAD DE LA AUTOPISTA CUENCA – AZOGUES – BIBLIÁN, UBICADOS EN LAS PROVINCIAS DE AZUAY Y CAÑAR” **DISTRIBUIDOR GAPAL**, y la aprobación del presupuesto referencial con memorando Nro. MIT-SUBZ6-2026-546-ME, de 30 de marzo de 2026, por parte del Ing. Mario Vintimilla, Subsecretario Zonal 6.

Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
OBRA BÁSICA Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA				
OBRAS PRELIMINARES				
Remoción de edificaciones, casas y otras construcciones	m2	1,319.12	6.33	8,350.03
Remoción de señales de tránsito y postes de	u	104.00	52.03	5,411.12



guía				
Remoción de cercas y guardacaminos	m	3,641.23	1.11	4,041.77
Remoción de hormigón	m3	272.00	51.04	13,882.88
Roza a mano	ha	0.38	1,716.20	652.16
MOVIMIENTO DE TIERRAS				
Desbroce, Desbosque y Limpieza	ha	3.80	461.81	1,754.88
Material de préstamo importado	m3	21,918.66	9.24	202,528.42
Excavación en suelo	m3	56,574.95	2.44	138,042.88
Excavación en roca	m3	3,327.94	7.98	26,556.96
Excavación en marginal	m3	6,655.88	2.15	14,310.14
Limpieza de derrumbe	m3	3,327.94	1.54	5,125.03
TRANSPORTE DE MATERIALES				
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	2,309,588.97	0.26	600,493.13
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	2,086,656.32	0.23	479,930.95
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m) (Distancia de 0 a 20 km)	m3-km	1,860,722.60	0.32	595,431.23
CALZADA				
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EXISTENTE				
Fresado de pavimento asfáltico Incl. Desalojo	m3	1,950.60	18.74	36,554.24
Asfalto RC-250 para riego de adherencia (incluido transporte)	lts	16,514.70	0.51	8,422.50
Transporte de material pétreo para mezcla asfáltica (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	384,800.44	0.23	88,504.10
Transporte de mezcla asfáltica para capa de rodadura (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	109,991.93	0.26	28,597.90
Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta (no incluye transporte)	m3	3,426.54	128.72	441,064.23
PAVIMENTO FLEXIBLE				
Geotextil tejido (Poliéster de alta tenacidad biaxial, resistencia a la tensión 240 kN/m)	m2	21,904.00	10.04	219,916.16
Transporte de suelo seleccionado para mejoramiento de la subrasante (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	826,129.99	0.23	190,009.90
Mejoramiento de la subrasante con suelo seleccionado	m3	8,677.84	10.81	93,807.45
Transporte de sub-base (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	590,674.21	0.23	135,855.07
Sub-base Clase 1	m3	6,204.56	13.03	80,845.42



Geomalla Biaxial (Coextruida Polipropileno, resistencia la tensión 30 kN/m)	m2	24,978.00	3.09	77,182.02
Transporte de base (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	486,475.71	0.23	111,889.41
Base Clase 1	m3	5,110.04	17.06	87,177.28
Capa de base de hormigón asfáltico mezclado en planta	m3	515.32	104.22	53,706.65
Asfalto RC-250 para imprimación (incluido transporte)	lts	27,475.80	0.84	23,079.67
Transporte de material pétreo para mezcla asfáltica (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	1,483,545.75	0.23	341,215.52
Transporte de mezcla asfáltica para capa de rodadura (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	276,568.36	0.26	71,907.77
Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta de 3" de espesor (no incluye transporte)	m2	53,698.70	10.08	541,282.90
Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta de 2" de espesor (no incluye transporte)	m2	78,911.00	6.78	535,016.58
Asfalto RC-250 para riego de adherencia (incluido transporte)	lts	8,794.17	0.51	4,485.03
Malla de fibra de vidrio	m2	36,019.00	3.46	124,625.74
ACERAS Y BORDILLOS				
Excavación y relleno para estructuras	m3	2,112.85	7.86	16,607.00
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	73,315.94	0.26	19,062.14
Bordillos de hormigón (sección 0.20m x 0.40m)	m	7,042.84	12.79	90,077.92
Aceras de hormigón (espesor = 0.15m)	m2	6,547.61	18.04	118,118.88
OBRAS DE SOSTENIMIENTO Y ESTABILIDAD				
ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y TERRAPLENES				
Suelo Biótico	m2	4,789.00	6.28	30,074.92
Geomanto permanente, resistencia a la tensión (MD)> 36kN	m2	4,789.00	19.48	93,289.72
Malla hexagonal triple torsión	m2	4,789.00	4.66	22,316.74
Anclaje por tierra de percusión, carga mínima 2.5 kN/m	u	1,197.00	16.30	19,511.10
Acero de refuerzo en barras (fy = 4200 kg./cm2)	kg	6,804.21	2.04	13,880.59



Pernos de anclaje barra helicoidal d=16mm L= 1.20m	u	1,197.00	39.14	46,850.58
Acero de Refuerzo de malla de alambre (R-196) (estabilización de taludes)	m2	600.00	11.13	6,678.00
Tubería PVC para desagüe, d = 75 mm	m	45.00	3.93	176.85
Hormigón Lanzado f'c=210 kg/cm2 e=6cm	m2	600.00	37.21	22,326.00
MURO DE SUELO REFORZADO				
Geomalla Biaxial (Poliéster de alta tenacidad biaxial, resistencia a la tensión 100 kN/m)	m2	23,522.19	7.22	169,830.21
Revestimiento de geotextil (Geotextil No Tejido)	m2	8,400.00	2.66	22,344.00
Geodrén planar de 0.5m de ancho para subdrenaje horizontal, resistencia mínima 445 N	ml	3,214.00	6.53	20,987.42
Geodrén tubular de 2.0 m de ancho para subdrenaje horizontal, resistencia mínima 445 N	ml	875.58	28.13	24,630.07
Geodrén planar de 2.0 m de ancho para subdrenaje horizontal, resistencia mínima 445 N	ml	710.25	22.06	15,668.12
Geotextil tejido (Poliéster de alta tenacidad biaxial, resistencia a la tensión 240 kN/m)	m2	10,975.00	10.04	110,189.00
Tubería para subdrenes (*) D = 110 mm	m	1,510.00	4.44	6,704.40
Ganchos en forma de U de 10x10x10 cm, diametro=12mm	u	2,222.00	1.05	2,333.10
Transporte de piedra (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	361,807.60	0.23	83,215.75
Lecho Drenante(e=50 cm)	m2	3,074.00	30.15	92,681.10
Gaviones	m3	2,263.50	50.91	115,234.79
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	1,639,344.00	0.23	377,049.12
Mejoramiento de la subrasante con suelo seleccionado	m3	17,220.00	10.81	186,148.20
OBRAS PARA MUROS, PUENTES Y PASOS ELEVADOS				
PASO ELEVADO				
INFRAESTRUCTURA				
ESTRIBOS				
Excavación y relleno para estructuras	m3	776.25	7.86	6,101.33
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	33,669.84	0.26	8,754.16



Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	73,899.00	0.23	16,996.77
Hormigón no estructural de cemento Portland, Clase E ($f'c = 180 \text{ kg./cm}^2$)	m3	19.44	150.30	2,921.83
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'c = 280 \text{ kg./cm}^2$)	m3	400.03	165.16	66,068.95
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200 \text{ kg./cm}^2$)	kg	29,148.16	2.04	59,462.25
Material filtrante	m3	72.22	13.12	947.53
Transporte material filtrante (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	6,875.34	0.23	1,581.33
Tubería PVC para desagüe, d= 200 mm (Incluye cama de arena)	m	41.60	15.32	637.31
Tubería PVC para desagüe, d= 50mm	m	89.60	3.82	342.27
Barandales de Acero para Puentes, Peso= 19,06kg/m (incluye pintura)	m	16.80	62.96	1,057.73
Apoyo de Neopreno Reforzado (320x320x54)	u	14.00	419.29	5,870.06
Revestimiento de geotextil (Geotextil No Tejido)	m2	230.00	2.66	611.80
ZAPATAS DE PILAS				
Excavación y relleno para estructuras	m3	4,234.50	7.86	33,283.17
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	183,671.44	0.26	47,754.57
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	403,124.40	0.23	92,718.61
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'c = 280 \text{ kg./cm}^2$)	m3	1,248.00	165.16	206,119.68
Hormigón no estructural de cemento Portland, Clase E ($f'c = 180 \text{ kg./cm}^2$)	m3	96.00	150.30	14,428.80
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200 \text{ kg./cm}^2$)	kg	153,015.10	2.04	312,150.80
Sondeos exploratorios de verificación de cimentación	m	100.00	409.76	40,976.00
PILOTES				
Pilotes de hormigón en cascos o tubos de acero recuperables (D=1.00m, Fundido en sitio, incluye prueba de perfilaje sónico)	m	2,672.00	518.56	1,385,592.32
Tubería de acero de comprobación Ø1". Cédula 40	m	5,008.00	7.89	39,513.12
Pruebas de carga de pilotes	u	10.00	2,562.00	25,620.00
PILAS				



Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$)	m3	461.03	165.16	76,143.71
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$)	kg	120,467.06	2.04	245,752.80
SUPERESTRUCTURA				
VIGAS CARGADORAS EN CABEZAS DE PILAS				
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'c = 280 \text{ kg./cm}^2$)	m3	219.02	165.16	36,173.34
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200 \text{ kg./cm}^2$)	kg	15,530.67	2.04	31,682.57
SISTEMA PORTANTE EN HORMIGÓN. TRAMO L=30.00m.				
VIGAS LONGITUDINALES Y APOYOS				
Apoyo de Neopreno Reforzado (320x320x54)	u	140.00	419.29	58,700.60
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Viga I 140 L=27.65m, suministro y colocación)	u	3.00	21,858.98	65,576.94
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Viga I 140 L=27.90m, suministro y colocación)	u	4.00	22,056.62	88,226.48
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Viga I 140 L=29.60m, suministro y colocación)	u	11.00	23,400.58	257,406.38
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Viga I 140 L=29.80m, suministro y colocación)	u	21.00	23,558.69	494,732.49
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Viga I 140 L=29.90m, suministro y colocación)	u	20.00	23,637.74	472,754.80
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Viga I 140 L=30.10m, suministro y colocación)	u	11.00	23,795.86	261,754.46
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Viga I 140 L=31.60m, suministro y colocación)	u	3.00	24,981.70	74,945.10
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Viga I 140 L=31.90m, suministro y colocación)	u	4.00	25,218.86	100,875.44
Prueba de carga para puente	u	1.00	3,432.52	3,432.52
LOSA DE RODADURA				
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'c = 280 \text{ kg./cm}^2$)	m3	1,162.92	165.16	192,067.87



Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200$ kg./cm ²)	kg	127,348.06	2.04	259,790.04
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Prelosa prefabricada, suministro y colocación) SIMPLE (1.01m x 1.225m)	u	44.00	135.82	5,976.08
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Prelosa prefabricada, suministro y colocación) SIMPLE (1.975m x 1.225m)	u	308.00	265.57	81,795.56
Elementos estructurales de hormigón precomprimido (Prelosa prefabricada, suministro y colocación) EN CELOSIA (2.14m x 4.10m)	u	337.00	1,196.82	403,328.34
Junta de Neopreno Reforzada con placas metálicas	m	129.60	776.31	100,609.78
Tubería PVC para desagüe, d= 110 mm	m	99.00	6.08	601.92
DIAFRAGMAS				
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'_c = 280$ kg./cm ²)	m ³	70.54	165.16	11,650.39
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200$ kg./cm ²)	kg	7,978.35	2.04	16,275.83
OBRAS COMPLEMENTARIAS				
MUROS DE SOSTENIMIENTO PARA APROXIMACIONES A PASO ELEVADO				
Hormigón ciclópeo (60% H.S. y 40% piedra) $f'_c = 210$ kg/cm ²	m ³	815.48	101.58	82,836.46
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'_c = 280$ kg./cm ²)	m ³	76.11	165.16	12,570.33
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200$ kg./cm ²)	kg	8,912.59	2.04	18,181.68
Barandales de Acero para Puentes, Peso= 19,06kg/m (incluye pintura)	m	543.65	62.96	34,228.20
Sellado de juntas de dilatación para muros	m	49.60	3.25	161.20
MUROS DE SOSTENIMIENTO PARA AMPLIACIONES				
Excavación y relleno para estructuras	m ³	30,365.26	7.86	238,670.94
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m ³ -km	1,317,093.15	0.26	342,444.22
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m ³ -km	2,890,772.75	0.23	664,877.73
Hormigón no estructural de cemento Portland, Clase E ($f'_c = 180$ kg./cm ²)	m ³	622.91	150.30	93,623.37



Hormigón ciclópeo (60% H.S. y 40% piedra) $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	921.00	101.58	93,555.18
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'c = 280 \text{ kg./cm}^2$)	m3	5,751.38	165.16	949,897.92
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200 \text{ kg./cm}^2$)	kg	348,213.93	2.04	710,356.42
Material filtrante	m3	1,775.38	13.12	23,292.99
Transporte material filtrante (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	169,016.18	0.23	38,873.72
Tubería PVC para desagüe, d= 50mm	m	354.10	3.82	1,352.66
Tubería PVC para desagüe, d= 200 mm (Incluye cama de arena)	m	1,881.00	15.32	28,816.92
Barandales de Acero para Puentes, Peso= 19,06kg/m (incluye pintura)	m	1,431.00	62.96	90,095.76
Revestimiento de geotextil (Geotextil No Tejido)	m2	5,303.25	2.66	14,106.65
Sellado de juntas de dilatación para muros	m	164.80	3.25	535.60
Banda de PVC para impermeabilización de juntas	m	725.20	7.91	5,736.33
PASO PEATONAL				
Sondeos exploratorios de verificación de cimentación	m	20.00	409.76	8,195.20
Excavación y relleno para puentes	m3	216.88	10.13	2,196.99
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	7,525.74	0.26	1,956.69
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	6,194.09	0.23	1,424.64
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'c = 240 \text{ kg./cm}^2$)	m3	192.35	159.87	30,750.99
Hormigón ciclópeo (60% H.S. y 40% piedra) $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	37.04	101.58	3,762.52
Hormigón no estructural de cemento Portland, Clase E ($f'c = 180 \text{ kg./cm}^2$)	m3	16.88	150.30	2,537.06
Apoyos de Neopreno Tipo Stup-Dureza 60° (15x20x2,2) cm	u	10.00	61.90	619.00
Apoyos de Neopreno Tipo Stup-Dureza 60° (12x12x2,2) cm	u	25.00	36.78	919.50
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200 \text{ kg./cm}^2$)	kg	21,625.00	2.04	44,115.00
Suministro, fabricación y montaje de acero estructural, tipo A36	kg	39,342.35	4.79	188,449.86
Pintura de acero estructural	kg	39,342.35	0.18	7,081.62



Tubo PVC Ø 50 mm - Drenaje estructuras	m	6.25	3.82	23.88
Barandales de Acero para Puentes (25,27 Kg/m) (incluye pintura)	m	602.19	73.26	44,116.44
Remoción de hormigón	m3	192.35	51.04	9,817.54
Desmontaje de Puente existente	global	1.00	8,926.85	8,926.85
DRENAJE DE LA VÍA				
PROLONGACIÓN ALCANTARILLAS				
Excavación para cunetas y encauzamientos a mano	m3	550.00	8.85	4,867.50
Excavación y relleno para estructuras	m3	86.63	7.86	680.91
Material de préstamo importado	m3	95.29	9.24	880.48
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	22,090.89	0.26	5,743.63
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	9,071.61	0.23	2,086.47
Remoción de hormigón	m3	16.95	51.04	865.13
Limpieza de alcantarillas	m3	101.79	38.03	3,871.07
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'c = 240 \text{ kg./cm}^2$)	m3	16.96	159.87	2,711.40
Tubería de acero corrugado D=1,20 m e=2,5 mm (PM-100)	m	9.00	319.08	2,871.72
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200 \text{ kg./cm}^2$)	kg	1,696.00	2.04	3,459.84
Tubería para subdrenes (*) D=160 mm	m	550.00	12.26	6,743.00
Geotextil no tejido para subdrén	m2	1,980.00	2.57	5,088.60
Material filtrante	m3	1,396.00	13.12	18,315.52
Hormigón ciclópeo (60% H.S. y 40% piedra) $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$	m3	66.00	101.58	6,704.28
Gaviones	m3	44.00	50.91	2,240.04
Transporte material filtrante (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	132,899.20	0.23	30,566.82
Transporte de piedra (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	4,188.80	0.23	963.42
CANALES				
Excavación para cunetas y encauzamientos a mano	m3	249.72	8.85	2,210.02
Excavación y relleno para estructuras	m3	998.90	7.86	7,851.35
Material de préstamo importado	m3	699.23	9.24	6,460.89
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	34,661.83	0.26	9,012.08



Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	66,566.70	0.23	15,310.34
Sellado de juntas de dilatación para muros	m	650.82	3.25	2,115.17
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200$ kg./cm ²)	kg	31,542.40	2.04	64,346.50
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'_c = 240$ kg./cm ²)	m ³	394.28	159.87	63,033.54
OBRAS HIDROSANITARIAS				
ALCANTARILLADO				
MOVIMIENTO DE TIERRAS				
Replanteo y Nivelación	m	3,105.30	1.92	5,962.18
Catastro de alcantarillado	km	3.10	333.83	1,034.87
Excavación y relleno para estructuras	m ³	7,351.41	7.86	57,782.08
Material de préstamo importado	m ³	5,145.99	9.24	47,548.95
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m) (Distancia de 0 a 20 km)	m3-km	85,031.31	0.32	27,210.02
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	255,093.93	0.26	66,324.42
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	489,898.25	0.23	112,676.60
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'_c = 240$ kg./cm ²)	m ³	22.00	159.87	3,517.14
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200$ kg./cm ²)	kg	1,540.00	2.04	3,141.60
MATERIALES				
Pozo de revisión de h=0 a 2,0 m, Tapa y Brocal tipo A	u	55.00	436.13	23,987.15
Pozo de revisión de h=0 a 2,5 m, Tapa y Brocal tipo A	u	22.00	518.88	11,415.36
Pozo de revisión de h=0 a 3,0 m, Tapa y Brocal tipo A	u	7.00	600.95	4,206.65
Pozo de revisión de h=0 a 3,5 m, Tapa y Brocal tipo A	u	7.00	685.90	4,801.30
Pozo de revisión de h=0 a 4,0 m, Tapa y Brocal tipo A	u	1.00	785.18	785.18
Pozo de revisión de h=0 a 5,5 m, Tapa y Brocal tipo A	u	1.00	1,146.25	1,146.25
Sumidero Tipo A (Pozo tubo 600 mm, caja con rejilla, tub 200 mm, incluye tapa y brocal)	u	36.00	350.27	12,609.72



Sumidero Tipo B (Pozo tubo 600 mm, caja con rejilla, tub 200 mm, incluye tapa y brocal)	u	36.00	451.50	16,254.00
Sumidero Tipo C (Caja con rejilla, tub 200 mm)	u	7.00	224.37	1,570.59
Colocación Tubería PVC Alacant. D=315 mm	m	2,462.00	1.48	3,643.76
Colocación Tubería PVC Alacant. D=400 mm	m	505.00	1.83	924.15
Colocación Tubería PVC Alacant. D=525 mm	m	140.00	1.92	268.80
Sum, Tubería PVC para Alacant, U/E DNE=315 mm (dimin= 270 mm) serie 5, Tipo B (Inc. Sello Elastomérico)	m	2,462.00	20.40	50,224.80
Sum, Tubería PVC para Alacant, U/E DNE=400 mm (dimin= 340 mm) serie 5, Tipo B (Inc. Sello Elastomérico)	m	505.00	35.26	17,806.30
Sum, Tubería PVC para Alcant, U/E D=525 mm serie 5. Tipo B (Inc. Sello Elastomérico)	m	140.00	69.71	9,759.40
DESCARGA				
Replanteo de Piedra, e=15 cm	m2	37.32	10.05	375.07
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B ($f'c = 210 \text{ kg./cm}^2$)	m3	23.40	155.04	3,627.94
Acero de refuerzo en barras ($f_y = 4200 \text{ kg./cm}^2$)	kg	2,574.24	2.04	5,251.45
INSTALACIONES DOMICILIARIAS				
Excavación y relleno para estructuras	m3	204.82	7.86	1,609.89
Material de préstamo importado	m3	143.37	9.24	1,324.74
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	7,107.25	0.26	1,847.89
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	13,648.83	0.23	3,139.23
Ins, Tubos de Hormigón D=200 mm, Tubería prefabricada	m	39.00	3.60	140.40
Sum, Tubo de hormigón D=200 mm, Clase 1	m	39.00	9.54	372.06
Colocación Tubería PVC Alcant. D=160 mm	m	116.00	0.76	88.16
Sum, Tubería PVC para Alcant, U/E DNE=160 mm (dimin= 135 mm) serie 5, Tipo B (Inc. Sello Elastomérico)	m	116.00	7.10	823.60



Colocación de Accesorios PVC para alcantarillado	u	17.00	10.07	171.19
Sum, Silla en Yee PVC Alcant, D=315x160 mm	u	11.00	44.29	487.19
Sum, Silla en Yee PVC Alcant, D=400x160 mm	u	6.00	48.75	292.50
Pozo de revisión domiciliario TIL con tubo de 300 mm	u	22.00	75.25	1,655.50
AGUA POTABLE				
MOVIMIENTO DE TIERRAS				
Replanteo y Nivelación	m	770.00	1.92	1,478.40
Catastro de agua potable	km	1.00	281.37	281.37
Excavación y relleno para estructuras	m3	696.00	7.86	5,470.56
Material de préstamo importado	m3	560.40	9.24	5,178.10
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	26,213.63	0.26	6,815.54
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	53,350.08	0.23	12,270.52
Rotura y Reposición asfalto (e=2")	m2	1,170.00	17.08	19,983.60
Hormigón estructural de cemento Portland, Clase B (f'c = 210 kg./cm2)	m3	11.00	155.04	1,705.44
MATERIALES				
Colocación Tubería PVC U/E D=110 mm	m	818.00	0.76	621.68
Sum, Tubería PVC U/E 1,00 MPA D= 110 mm	m	818.00	8.04	6,576.72
Sum, Reductor HF D=110x63 mm	u	2.00	75.20	150.40
Sum, Tee HF D=110 mm	u	2.00	86.90	173.80
Sum, Union de Reparación PVC U/E D=110 mm	u	13.00	23.68	307.84
Sum, Codo PVC U/E R/L D=110 mm 22,5 grad	u	3.00	27.63	82.89
Sum, Codo PVC U/E R/L D=110 mm 45 grad,	u	3.00	17.02	51.06
Sum, Codo PVC U/E R/C D=110 mm 90 grad,	u	3.00	19.89	59.67
Sum, Válvula HF D=110 mm	u	2.00	194.71	389.42
Colocación Válvulas HF y bronce, D=110 mm sin anclajes	u	2.00	11.98	23.96
Colocación Acc HF sin anclajes, 100 mm =< D < 150 mm	u	4.00	10.89	43.56
Colocación Acc PVC U/E sin anclajes, D=110 mm	u	23.00	8.17	187.91



INSTALACIONES DOMICILIARIAS				
Excavación y relleno para estructuras	m3	65.00	7.86	510.90
Material de préstamo importado	m3	45.50	9.24	420.42
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	2,255.50	0.26	586.43
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	4,331.60	0.23	996.27
Ins, Tubos de Hormigón D=200 mm, Tubería prefabricada	m	39.00	3.60	140.40
Sum, Tubo de hormigón D=200 mm, Clase 1	m	39.00	9.54	372.06
Colocación Tubería PVC Alcant. D=160 mm	m	116.00	0.76	88.16
Sum, Tubería PVC para Alcant, U/E DNE=160 mm (dimin= 135 mm) serie 5, Tipo B (Inc. Sello Elastomérico)	m	116.00	7.10	823.60
Colocación de Accesorios PVC para alcantarillado	u	17.00	10.07	171.19
Sum, Silla en Yee PVC Alcant, D=315x160 mm	u	11.00	44.29	487.19
Sum, Silla en Yee PVC Alcant, D=400x160 mm	u	6.00	48.75	292.50
Pozo de revisión domiciliario TIL con tubo de 300 mm	u	22.00	75.25	1,655.50
OBRAS ELÉCTRICAS Y TELECOMUNICACIONES				
EXCAVACIÓN Y ZANJAS				
Excavación y relleno para estructuras	m3	3,617.80	7.86	28,435.91
Material de préstamo importado	m3	3,803.26	9.24	35,142.12
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m3-km	125,537.66	0.26	32,639.79
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m3-km	362,070.35	0.23	83,276.18
Hormigón no estructural de cemento Portland, Clase E ($f'c = 180 \text{ kg./cm}^2$)	m3	2,763.99	150.30	415,427.70
Replanto de Piedra, e=15 cm	m2	439.45	10.05	4,416.47
POSTES				
Suministro, dirección técnica e izado a máquina de poste H.A de 12m	u	19.00	414.68	7,878.92
Suministro, dirección técnica e izado a máquina de poste de fibra de vidrio circular	u	98.00	846.23	82,930.54



de 10m				
Suministro, dirección técnica e izado a máquina de poste de fibra de vidrio circular de 12m	u	73.00	1,054.26	76,960.98
Suministro, dirección técnica e izado a máquina de poste de fibra de vidrio circular de 14m	u	7.00	1,180.96	8,266.72
TENSOR				
Montaje de tensor tipo TTD	u	4.00	104.40	417.60
Montaje tensor simple en AT y BT	u	12.00	72.83	873.96
ESTRUCTURAS				
Montaje de estructura 3SR	u	12.00	323.31	3,879.72
Montaje de estructura 1ER	u	40.00	45.86	1,834.40
CONDUCTOR				
Suministro y tendido de conductor de cobre aislado tipo XLPE # 3/0 AWG	m	5,120.00	29.82	152,678.40
Suministro y tendido de conductor de cobre aislado tipo XLPE # 2 AWG	m	1,480.00	12.86	19,032.80
Suministro y tendido de conductor de cobre aislado tipo TTU # 1/0 AWG	m	3,453.00	8.54	29,488.62
Suministro y tendido de conductor de cobre aislado tipo TTU # 6 AWG	m	16,878.00	3.65	61,604.70
Suministro y tendido de conductor de cobre desnudo # 1/0 AWG	m	3,215.00	9.02	28,999.30
Suministro y tendido de conductor de cobre desnudo # 2 AWG	m	650.00	6.48	4,212.00
Suministro y tendido de conductor de cobre desnudo # 6 AWG	m	1,150.00	2.34	2,691.00
Suministro y tendido de conductor Cu aislado tipo THNN # 12 AWG	m	6,574.00	1.07	7,034.18
PROTECCIÓN				
Suministro, montaje e instalación de puesto de seccionamiento aéreo, en 1 fase	u	2.00	328.61	657.22
Suministro, montaje e instalación de puesto de seccionamiento aéreo, en 3 fases	u	7.00	815.20	5,706.40
Provisión, instalación y puesta en operación de grupo-equipos de seccionamiento, protección y maniobra para montaje en cabina	u	1.00	171,346.41	171,346.41
Suministro e instalación de puesta a tierra con varilla	u	21.00	182.10	3,824.10
Suministro e instalación de breaker caja	u	12.00	16.36	196.32



moldeada 2x40A				
Suministro e instalación de breaker caja moldeada 3x60A	u	3.00	20.46	61.38
Suministro e instalación de breaker caja moldeada 3x150-200A	u	7.00	126.59	886.13
TRANSFORMADOR				
Suministro y montaje de transformador trifásico 50 kVA padmounted tipo radial	u	4.00	5,502.82	22,011.28
Suministro y montaje de transformador trifásico 50 kVA autoprotegido	u	1.00	3,356.55	3,356.55
BAJANTES				
Suministro y montaje de bajante de MT de red aérea a subterránea, tipo 1	u	7.00	289.07	2,023.49
Suministro y montaje de bajante de MT de red aérea a subterránea, tipo 2	u	1.00	182.44	182.44
Suministro y montaje de bajante de BT de red aérea a subterránea	u	8.00	106.13	849.04
POZOS				
Pozo de revisión de hormigón 210kg/cm2 60x60x75cm, con tapa, tipo A	u	112.00	139.64	15,639.68
Pozo de revisión de hormigón 210kg/cm2 120x120x120cm, con tapa, tipo C	u	298.00	373.89	111,419.22
Pozo de revisión de hormigón 210kg/cm2 160x120x150cm, con tapa, tipo D	u	16.00	566.63	9,066.08
Suministro y tendido de tubería PVC de 4" y pasado de guía	m	67,781.00	4.04	273,835.24
Suministro y tendido de manguera politubo 2" y pasado de guía	m	2,851.00	4.04	11,518.04
Losa de hormigón simple (e = 5 cm), f'c = 210 kg/cm2	m2	439.45	11.87	5,216.27
Cimiento de hormigón simple para pozo, f'c = 210 kg/cm2	m3	170.00	143.09	24,325.30
LUMINARIAS				
Suministro e instalación de luminaria LED 108W	u	36.00	827.36	29,784.96
Suministro e instalación de luminaria LED 142W	u	50.00	933.03	46,651.50
Suministro e instalación de luminaria LED 179W	u	97.00	1,202.04	116,597.88
Suministro e instalación de luminaria LED 213W	u	66.00	1,240.47	81,871.02
Suministro e instalación de proyector LED	u	28.00	1,294.07	36,233.96



37W				
Brazo con acople para poste de iluminación simple 1,5m	u	170.00	79.82	13,569.40
Brazo con acople para poste de iluminación doble 1,5m	u	65.00	106.30	6,909.50
DESMONTAJE				
Retiro y desmontaje de conductor calibre #4 tipo ACSR	m	550.00	0.32	176.00
Retiro y desmontaje de conductor calibre #2 tipo ACSR	m	1,537.00	0.37	568.69
Retiro y desmontaje de conductor calibre #1/0 tipo ACSR	m	3,860.00	0.41	1,582.60
Retiro y desmontaje de conductor calibre #3/0 tipo ACSR	m	9,460.00	0.50	4,730.00
Retiro y desmontaje de conductor duplex 2*4	m	1,776.00	0.37	657.12
Retiro y desmontaje de conductor TTU 4 AWG en politubo pvc	m	2,895.00	0.28	810.60
Rotura de vereda y/o parterre para el retiro de poste o tensor	u	155.00	4.95	767.25
Retiro de tensor simple tipo TB - TA	u	34.00	6.31	214.54
Retiro de tensor simple tipo TP	u	7.00	6.59	46.13
Retiro de tensor doble tipo TTD - TPD	u	3.00	7.69	23.07
Desarmado de estructura existente en poste tipo 1EP - 1ER (ES041)	u	63.00	6.84	430.92
Desarmado de estructura existente en poste tipo 1ED (2ES041)	u	8.00	7.69	61.52
Desarmado de estructura existente en poste tipo 2EP - 2ER (ES042)	u	1.00	7.43	7.43
Desarmado de estructura existente en poste tipo 3EP - 3ER (ES043)	u	24.00	8.80	211.20
Desarmado de estructura existente en poste tipo 3ED (2ES043)	u	3.00	10.98	32.94
Desarmado de estructura existente en poste tipo 3EP-3ER volada (ES043-V)	u	4.00	10.15	40.60
Desarmado de estructura existente en poste tipo 4EP - 4ER (ES044)	u	8.00	9.33	74.64
Desarmado de estructura existente en poste tipo 4ED (2ES044)	u	3.00	12.08	36.24
Desarmado de estructura existente en poste tipo 1CP (UP)	u	2.00	8.24	16.48
Desarmado de estructura existente en poste tipo 1CA (UP2)	u	1.00	9.61	9.61



Desarmado de estructura existente en poste tipo 1BA (UA)	u	2.00	9.08	18.16
Desarmado de estructura existente en poste tipo 1BD (UA2)	u	2.00	12.63	25.26
Desarmado de estructura existente en poste tipo 1CR (UR)	u	4.00	9.08	36.32
Desarmado de estructura existente en poste tipo 1VP (UP-V)	u	2.00	15.09	30.18
Desarmado de estructura existente en poste tipo 3SA (AC)	u	14.00	35.06	490.84
Desarmado de estructura existente en poste tipo 3SR (RC)	u	15.00	30.20	453.00
Desarmado de estructura existente en poste tipo 3SD (RRC)	u	11.00	35.69	392.59
Desarmado de estructura existente en poste tipo 3VP (VP)	u	1.00	20.57	20.57
Desarmado de estructura existente en poste tipo 3VA (VP2)	u	2.00	37.04	74.08
Desarmado de estructura existente en poste tipo 3SP (SC)	u	8.00	19.22	153.76
Desarmado de estructura existente en poste tipo 1PR3 (ER-P3 [retención preensamblada 1F3C])	u	4.00	10.99	43.96
Desarmado de estructura existente en poste tipo 1PR4 (ER-P4 [retención preensamblada 3F4C])	u	10.00	12.08	120.80
Desmontaje de luminarias hasta 250 W empleadas en alumbrado público	u	92.00	29.12	2,679.04
Desmontaje de proyectores de hasta 500 W empleadas en alumbrado público	u	23.00	18.74	431.02
Retiro de equipo seccionador S1,1 protector sobretensión y puesta tierra (Sp1)	u	4.00	35.69	142.76
Desmontaje de estac. de transformación 1F conv. de hasta 25 KVA instalados en redes aéreas	u	3.00	133.47	400.41
Desmontaje de poste de H.A. de hasta 12 m con maquinaria, incluye el transporte con carga y descarga	u	106.00	67.80	7,186.80
Desmontaje de poste de H.A de hasta 14 m con maquinaria, incluye el transporte con carga y descarga	u	17.00	100.43	1,707.31
Sustitución cable y partes equipo medición concen.y rep.inf.	u	1.00	36.50	36.50



TELECOMUNICACIONES				
Pozo de hormigón 210kg/cm ² 60x60x75cm con tapa para transición de red de telecomunicaciones	u	6.00	139.64	837.84
Pozo de hormigón 210kg/cm ² 90x90x90cm con tapa para red secundaria	u	9.00	198.93	1,790.37
Pozo de revisión hormigón 210kg/cm ² 230x150x210cm con tapa para red troncal	u	43.00	919.51	39,538.93
Suministro y tendido de tubería pvc de 4" para telecomunicaciones con pasado de guía	m	9,312.00	4.04	37,620.48
Suministro y tendido de manguera tritubo 2"	m	1,805.00	6.86	12,382.30
Excavación y relleno para estructuras	m ³	1,085.00	7.86	8,528.10
Material de préstamo importado	m ³	2,341.10	9.24	21,631.76
Transporte de material de excavación (transporte libre 500m.) (Distancia de 20 a 50 km)	m ³ -km	37,649.50	0.26	9,788.87
Transporte de material de préstamo importado (Distancia mayor a 50 km)	m ³ -km	222,872.72	0.23	51,260.73
Hormigón no estructural de cemento Portland, Clase E (f'c = 180 kg./cm ²)	m ³	3,439.98	150.30	517,028.99
Losa de hormigón simple (e = 5 cm), f'c = 210 kg/cm ²	m ²	242.80	11.87	2,882.04
Replanteo de Piedra, e=15 cm	m ²	242.80	10.05	2,440.14
Red de fibra óptica de vidrio 12 hilos monomodo	m	370.00	7.58	2,804.60
Red primaria de Cobre de 300 pares	m	325.00	26.03	8,459.75
Mangas de empalme para red FTTH secundaria GPON 12 hilos	u	6.00	265.57	1,593.42
Caja para distribución de red secundaria de cobre	u	35.00	40.82	1,428.70
Desmontaje de cable subterráneo o aéreo 10x2x0.4	m	400.00	0.49	196.00
Desmontaje de fibra óptica aérea o subterráneo de 2,4,8,12,24,48,96 hilos	m	300.00	1.18	354.00
RUBROS PAISAJÍSTICOS				
Área sembrada (plantas ornamentales)	m ²	962.11	1.79	1,722.18
Área plantada (Árboles y arbustos)	u.	187.00	2.62	489.94
Área encespada	m ²	6,449.86	2.49	16,060.15
Gravilla	m ³	49.52	28.17	1,394.98
Conformación de áreas verdes con equipo liviano	m ²	707.49	1.77	1,252.26



Curado de áreas verdes con matamonte	m2	707.49	0.46	325.45
Tierra de jardín para sembrado (incluye transporte)	m3	2,498.14	17.21	42,992.99
SEÑALIZACIÓN PARA CONTROL DE TRÁNSITO				
SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
Guardacaminos - (tipo G2/postes l)	m	2,362.00	67.26	158,868.12
Soporte tipo medio pórtico	u	2.00	2,952.73	5,905.46
Señales al lado de la carretera - (0.75 m x 0.75 m/ incluye: poste diám. = 2" y plinto de cimentación)	u	43.00	226.41	9,735.63
Señales al lado de la carretera - (0.35 m x 0.50 m/ incluye: poste diám. = 2" y plinto de cimentación)	u	4.00	149.65	598.60
Señales al lado de la carretera - (0.75 m x 0.90 m/ incluye: poste diám. = 2" y plinto de cimentación)	u	44.00	211.04	9,285.76
Señales al lado de la carretera - (0.90 m x 0.90 m/ incluye: poste diám. = 2" y plinto de cimentación)	u	6.00	191.39	1,148.34
Señales al lado de la carretera - (1.20 m x 2.40 m/ incluye: poste diám. = 2" y plinto de cimentación)	u	5.00	711.64	3,558.20
Delineadores flexibles	u	58.00	25.94	1,504.52
Delineadores en barrera de hormigón	u	125.00	25.94	3,242.50
Atenuador de impacto autoreparable ancho nominal de 24" (61 cm), 100 km/h, cumple certificación NCHRP 350	u	2.00	50,053.38	100,106.76
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				
Marca de pavimento - (franja de pintura, ancho =10.00 cm/ hormigón flexible)	m	4,559.37	2.98	13,586.92
Marca de pavimento - (franja de pintura, ancho =15.00 cm/ hormigón flexible)	m	20,420.86	4.37	89,239.16
Marcas de pavimento (flechas y rectángulos)	m2	314.28	44.73	14,057.74
Marcas de pavimento - (límites de velocidad)	u	14.00	673.76	9,432.64
Marcas Sobresalidas de pavimento unidireccionales	u	1,753.00	4.44	7,783.32
Marcas Sobresalidas de pavimento bidireccionales (LED)	u	45.00	112.24	5,050.80
MITIGACIÓN AMBIENTAL				
Banderillero (incluye señal pare y walkie talkie)	mes	6.00	646.04	3,876.24



Flecha luminosa para la noche	u	2.00	256.20	512.40
Sum. e inst. de cinta de peligro (no incluye parantes)	m	2,700.00	0.44	1,188.00
Sum. e Inst. barrera New Jersey PVC, 4 usos.	u	835.00	42.68	35,637.80
Señal informativa (desvío a la derecha)	u	3.00	188.98	566.94
Señal informativa (desvío a la izquierda)	u	3.00	188.98	566.94
Señal informativa (maquinaria trabajando)	u	20.00	162.63	3,252.60
Señal informativa (máximo 30 km/h)	u	20.00	188.98	3,779.60
Malla metálica de protección	m	750.00	53.89	40,417.50
Sum. e inst. de mallas de demarcación (no incluye parantes)	m	2,700.00	4.18	11,286.00
Sum. e inst. de letrina móvil	u	4.00	368.27	1,473.08
Señal informativa (inicio de obra)	u	4.00	188.98	755.92
Señal informativa (fin de obra)	u	4.00	188.98	755.92
Señal informativa (obras a 100m)	u	4.00	188.98	755.92
Estacion de almacenamiento temporal de desechos (3 tachos)	u	4.00	156.50	626.00
Sum. e inst. de poste delimitador	u	600.00	12.64	7,584.00
Sum. de Cono plástico	u	25.00	10.25	256.25
Señal informativa (hombres trabajando)	u	20.00	110.65	2,213.00
Letrero Uso Obligatorio de EPPs	u	8.00	13.74	109.92
Comunicados radiales	u	35.00	4.62	161.70
Comunicados de prensa	u	20.00	812.69	16,253.80
Trípticos informativos	u	1,500.00	1.00	1,500.00
Agua para control de polvo	m3	1,000.00	7.86	7,860.00
Sum. de Botiquín de primeros auxilios	u	3.00	18.96	56.88
Extintor PQS 20 lb	u	3.00	32.03	96.09
Sum. e Inst. barrera New Jersey hormigón	u	15.00	139.82	2,097.30
Monitoreo ruido ambiente	u	2.00	122.00	244.00
Monitoreo partículas sedimentables (30 días)	u	2.00	244.00	488.00
Monitoreo aire ambiente (inmisiones CO, NO2, SO2, O3) 24h	u	2.00	1,098.00	2,196.00
Monitoreo material particulado (PM2.5 y PM10) 24 h	u	2.00	549.00	1,098.00
ESCOBRERA				
Construcción y conformación de escombrera	m3	119,169.79	0.73	86,993.95

2. ANÁLISIS DE MEJOR VALOR POR DINERO

PREGUNTA CLAVE (ART. 74 RGLOSNC)	RESPUESTA
<i>i)</i> Si los bienes o servicios son estandarizados y de adquisición frecuente	NO
<i>ii)</i> Si existe un mercado competitivo de proveedores calificados	SI
<i>iii)</i> Si el precio refleja por sí solo el mejor valor por dinero o si deben priorizarse otros atributos.	NO

Consideraciones

i) Si los bienes o servicios son estandarizados y de adquisición frecuente.

La naturaleza de la obra responde a condiciones territoriales, de movilidad y de planificación vial que no se replican en otros proyectos, lo que impide establecer equivalencias técnicas o económicas con procesos anteriores. En consecuencia, se reconoce la singularidad del presente contrato como un proyecto de infraestructura vial estratégico para la región.

ii) Si existe un mercado competitivo de proveedores calificados.

Una vez definido el CPC a ser empleado en el presente objeto de contratación se procede a revisar la cantidad de posibles oferentes interesados en participar en el siguiente link:

<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/EP/BusquedaProveedorCpc.cpe#>

Evidenciándose que, la búsqueda permitida por el Sistema Oficial de Contratación del Estado se la realiza a nivel 5, razón por la cual se procede a la búsqueda del CPC: “53290”, encontrándose: **43.747** posibles oferentes que podrían participar en solventar la actual necesidad institucional, conforme el siguiente detalle:



Sistema Oficial de Contratación Pública

[Inicio](#) | [Ayuda](#) | [Contacto](#)



GOBIERNO NACIONAL DE
LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Lunes 6 de Julio del 2026 14:21
[Ingresar al Sistema]

Búsqueda de Proveedores

Búsqueda de Proveedores

RUC:		Naturalaleza:	Todas ▼
Razón Social:		CPC - Palabra Clave a buscar:	
CPC - Código Categoría (Nivel S):	53290	Cantón:	No hay datos ▼
Provincia:	Elja una provincia ▼		

Proveedores a buscar..

Num	Ruc	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1	"0992738839001"	2M&D INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA CIA. LTDA.	2M&D INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA CIA. LTDA.	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAQUIL
2	"1391804067001"	2M-MAQUINARIAS & CONSTRUCCIONES CIA. LTDA. DOSEME	2M CIA. LTDA.	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	MANABI	MANTA
3	"1792960649001"	3CONSTRUCCIONES & SERVICIOS 3DCONSTRUSERV S.A	3DCONSTRUCCIONES & SERVICIOS 3DCONSTRUSERV S.A	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	CAYAMBE
4	"1792857511001"	3MQUM S.A.		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	ESMERALDAS	ATACAMES
5	"0491531266001"	3RCAB-MONTUFAR CIA LTDA		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	CARCHI	MONTUFAR
6	"1191796746001"	3Y3CORP S.A.S.		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	LOJA	ZAPOTILLO
7	"1191796852001"	3Y3 INC S.A.S.		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	LOJA	PINDAL
8	"0906584734001"	4-C CENTRO DE CALCULO Y CONTROL	4C CONSTRUCTORES S.A	53390	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAQUIL



Num	Ruc	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
1001	"1793192800001"	ALEDIA-INGENIERIA S.A.S.		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
1002	"0691735370001"	ALEFNUJ CIA LTDA		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	CHIMBORAZO	RIOBAMBA
1003	"0200364073001"	Alegria Calero Gabriel Fernando	ING. GABRIEL ALEGRIA CALERO	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	BOLIVAR	GUARANDA
1004	"0200559029001"	Alegria Calero Jorge Ramiro	JORGE RAMIRO ALEGRIA CALERO	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	BOLIVAR	GUARANDA
1005	"0914044250001"	ALEJANDRO ALEJANDRO VICTOR HUGO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	SALTRE
1006	"0918177262001"	ALEJANDRO BARZOLA JOSE ALBERTO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	SANTA ELENA	SALINAS
1007	"1165027047001"	ALEJANDRO BENAVIDES NADIA SALOME		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	TUNGURAHUA	AMBAITO
1008	"1104746660001"	Alejandro Cabrera Henry Xavier		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
1009	"096624029001"	ALEJANDRO ESCOBAR MARINO DANTE	ALEJANDRO ESCOBAR MARINO DANTE	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	EL ORO	BAJACHILA
1010	"0909715430001"	ALEJANDRO GONZALEZ DANIEL ENRIQUE		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
1011	"0691786220001"	ALEXRU & ASOCIADOS CONSTRUCCIONES S.A.S.		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	CHIMBORAZO	RIOBAMBA
1012	"010159906001"	ALEMAN CHICA SERGIO ALEJANDRO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	AZUAY	CUENCA
1013	"1704664674001"	Alemán Galeas Luis Estuardo	ALEMAN GALEAS LUIS ESTUARDO	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
1014	"1720032943001"	ALEMAN GARCIA FRANCISCO FABIAN		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
1015	"1719201830001"	ALEMAN GARCIA LUIS XAVIER		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
1016	"0103301032001"	ALEMAN GRANJA VICTOR MANUEL		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	AZUAY	CUENCA
1017	"040824074001"	ALEMAN PEREZ BAVARDO BLADIMIR		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	CARCHI	TULCAN
1018	"0102140191001"	ALEMAN PESANTEZ MIGUEL GUSTAVO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	AZUAY	CUENCA
1019	"1591728444001"	ALENE CONSTRUCTORES S.A.S SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	NAPO	TENA
1020	"0991297480001"	ALEMNSA S.A.	ALEMNSA S.A.	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
1021	"090713468001"	ALENCASTRI ARIAS JOHNNY EDUARDO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
1022	"1703490456001"	ALENCASTRO GARAYDO ARNOLDO NICOLAS		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
1023	"0992126973001"	ALESSMART S.A.		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL

Num	Ruc	Razón Social	Nombre Comercial	CPC	Categoría	Provincia	Cantón
44001	"0605086404001"	VILLA MOYON JESSICA NOEMI		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	CHIMBORAZO	CHAMBO
44002	"1313501387001"	VILLANUEVA DEMERA JOSE ANDRES		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	MANABI	SAN VICENTE
44003	"0911337913001"	VILLAO BARZOLA PEDRO JOSE		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	PALESTINA
44004	"2450044967001"	VILLAO BORBOR JOHN ALEX		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	SANTA ELENA	SANTA ELENA
44005	"090670831001"	Villao Borbor Jonny Raul Carlos	VILLAO BORBOR JONNY RAUL CARLOS	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	SANTA ELENA	SANTA ELENA
44006	"090345620001"	VILLAO BORBOR LUIS EDUARDO	VILLAO BORBOR LUIS EDUARDO	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	SANTA ELENA	LA LIBERTAD
44007	"0907097976001"	VILLAO CARRASCAL JAIME DANIEL		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
44008	"0940189673001"	VILLAO FRANCO ARJANA KATHERINE		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
44009	"130840675001"	VILLAO GONZALEZ CARLOS ALBERTO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	LOS RIOS	QUEVEDO
44010	"1202807721001"	VILLAO GONZALEZ MARCOS GUSTAVO	ING. MARCOS VILLAO	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	LOS RIOS	QUEVEDO
44011	"091729989001"	VILLAO GUILLEN JORGE ALBERTO	VILLAO GUILLEN JORGE ALBERTO	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	SIDRO AJOA
44012	"0921396216001"	VILLAO HERRERA JUAN CARLOS		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	DAULE
44013	"0903510428001"	VILLAO ORDOZCO OLMEDO ASTOLFO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
44014	"0911326437001"	VILLAO QUINTO SANDRA JOSELIN	VILLAO QUINTO SANDRA JOSELIN	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
44015	"0401859145001"	VILLA ORDOZCO JONATHAN ABEL		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	CARCHI	BOLIVAR
44016	"0605398494001"	VILLA ORTEGA EDWIN HUMBERTO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	CHIMBORAZO	GUAMOTE
44017	"0913817052001"	VILLAO TORRES RAFAEL SEBASTIAN		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
44018	"1150099115001"	VILLA OVACO GEOVANNY FABRICIO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	LOJA	LOJA
44019	"0926871054001"	VILLAO VARGAS NADIA JAIDIVY		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
44020	"0924204290001"	VILLAO VERA RAUL ANDRES		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	SANTA ELENA	SANTA ELENA
44021	"1306747336001"	VILLAO VERA WALTHER SEGUNDO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	MANABI	MANA
44022	"0918454802001"	VILLAO VILLACRE ALEX DAVID	VILLAO VILLACRES ALEX DAVID	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	DAULE
44023	"090274392001"	Villao Yapez Rafael Ernesto	VILLAO YEPEZ RAFAEL ERNESTO	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	LOS RIOS	SAMBORONDON
44024	"0940378201001"	VILLAO ZAMORA KEVIN GUSTAVO		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	LOS RIOS	QUEVEDO
44025	"060443234001"	VILLA RAMOS XIMENA MAGALI		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	CHIMBORAZO	GUAMOTE
44026	"1104444941001"	Villareal Monrroy Joffre Vicente		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	LOJA	ZAPOTILLO
44027	"0925493235001"	VILLAREAL TORRES GABRIELA CAROLINA		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	GUAYAZUIL
44028	"2100533674001"	VILLARES CAMACHO HECTOR LENIN		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	SUCUMBIDOS	SHUSHUPINDI
44029	"1400253405001"	VILLA RODRIGUEZ CARLOS ENRIQUE		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	MORONA SANTIAGO	MORONA
44030	"1720942026001"	Villareal Cabascango Cesar Xavier		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
44031	"1720942380001"	VILLARDOEL CABASCANGO MARLON HERNAN		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO

43740	"1801764778001"	Zurita Mantilla Edgar Rene	ING. EDGAR ZURITA M.	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	METROPOLITANO DE QUITO
43741	"1700097049001"	Zurita Pachacama Jesus Vicente	JESUS VICENTE ZURITA PACHACAMA	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
43742	"1704755253001"	Zurita Pachacama Juan Francisco	JUAN FRANCISCO ZURITA PACHACAMA	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
43743	"1801487727001"	Zurita Poveda Maira Isabel	Ing. Maira Zurita	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
43744	"0603204967001"	ZURITA RIVERA CRISTIAN GREGORY		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	CHIMBORAZO	RIOBAMBA
43745	"160058492001"	ZURITA SANCHEZ MARLON JOEL		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	ORELLANA	LORETO
43746	"1803662798001"	ZURITA SANCHEZ CHRISTIAN ISRAEL		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI		
43747	"0602051807001"	ZURITA VACA JUAN CARLOS		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	CHIMBORAZO	ALAUZI
43748	"1707591705001"	Zurita Yanez Edison Bolivar	ZY CONSTRUCTORES	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
43749	"1701200071001"	Zurita Zalumbide Angel Patricio	ING. PATRICIO ZURITA Z.	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
43750	"0202322939001"	ZURITA ZURITA JORGE LUIS		53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
43751	"1792023629001"	ZURITSA CIA. LTDA.	ZURITSA CIA. LTDA.	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	SANTO DOMINGO
43752	"1792437318001"	ZUROSERV SERVICES SA	ZUROSERV	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	PICHINCHA	DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
43753	"1102925052001"	Zury González Estela Victoria	ARQ. ESTELA VICTORIA ZURY GONZALEZ	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	LOJA	LOJA
43754	"0907096812001"		ING. ENRIQUE PONCE	53290	OTRAS OBRAS DE INGENIERI	GUAYAS	DAULE

155
Inicio Anterior

Proveedores del 43001 al 43747
de 43747

Nota: Sin embargo, al ser una Licitación Internacional financiada mediante CAF se adapta a las políticas de dicho banco, a fin de que no exista preferencia nacional.



iii) Si el precio refleja por sí solo el mejor valor por dinero o si deben priorizarse otros atributos.

Debido a la naturaleza de la presente contratación se priorizará los tributos específicos a la obra requerida sin ser el factor predominante la propuesta de menor precio razón por la cual se trata de un procedimiento de licitación.

JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

Considerando lo señalado en el Art. 74 RGLOSNC, referente al análisis de mejor valor por dinero, se determina que el procedimiento a utilizarse es Licitación.

NOTA: La información que ha servido de base para determinar el presupuesto referencial, ha sido verificada por el área requirente; la veracidad de dicha información es responsabilidad de la misma.

3. CONCLUSIÓN

Por considerarse una necesidad institucional, de acuerdo a lo expuesto en el presente documento, se requiere realizar la “CONSTRUCCIÓN DEL DISTRIBUIDOR DE TRÁFICO GAPAL EN LA AUTOPISTA CUENCA – AZOGUES – BIBLIÁN, EN LA PROVINCIA DEL AZUAY”; por el presupuesto referencial de VEINTE Y UN MILLONES VEINTE Y NUEVE MIL NOVENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA con 54/100 (\$21.029.090,54), sin incluir IVA.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

ACCIÓN	FUNCIONARIO/SE RVIDOR	PUESTO/CARGO	Nro. REGISTRO CERTIFICACIÓN SERCOP	NRO. DE CÉDULA	FIRMAS
ELABORADO POR:	ING. ANDY SALVADOR TOLEDO TORRES	ANALISTA DE INFRASTRUCT URA DISTRITAL 1	wDuQlEtXmV	0104760525	
REVISADO POR:	ING. PAUL FERNANDO LÓPEZ GONZÁLEZ	DIRECTOR DISTRITAL DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS DE AZUAY	6UBx22ER1d	0103622320	
APROBADO POR:	ING. MARIO BERNARDO VINTIMILLA ZAVALA	SUBSECRETARI O ZONAL 6	xnCm0eGEeB	0103787156	
FECHA:					06/07/2026