

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5	Código: 120.26.1	
		Versión:	1
	DOCUMENTO PREVIO		Fecha de Aprobación 01/04/2021
		Página 1 de 17	

DOCUMENTO PREVIO DE ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

MODO DE SELECCIÓN

NIVEL 3 “ORDEN DE OBRA” DE LA CONTRATACION DERIVADA DE FONPACIFICO

Dando cumplimiento a lo preceptuado en el Reglamento Único de Contratación de FONPACIFICO, adoptado mediante Resolución No. 018 del 30 de julio de 2021, se procede analizar la conveniencia y oportunidad para la celebración de una Orden de Obra, bajo el siguiente marco:

1. La descripción de la necesidad que se pretende satisfacer con el proceso de contratación.

EL FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL – FONPACÍFICO, fue designado mediante Decreto Nro. 18.03.03.117 de 2023 del 29 de Mayo de 2023 expedido por la Alcaldesa del municipio de Zarzal, Valle del Cauca, como entidad ejecutora y como entidad que contratará la interventoría del proyecto **“CONSTRUCCIÓN DE CORREDOR PAISAJÍSTICO Y AMBIENTAL DE LA CALLE 5TA, URBANISMO TÁCTICO, SEMAFORIZACIÓN, DOTACIÓN E ILUMINACIÓN EN EL MUNICIPIO DE ZARZAL”** con código **BPIN 2022768950001**.

Este proceso de contratación se encuentra enmarcado dentro de la estrategia de “Plan de Desarrollo Municipal 2020 2023 - Unidos trabajando, Zarzal progresando”, y el programa de “Productividad y competitividad en las empresas” y líneas de acción “Servicio de construcción o instalación de elementos para fortalecer el patrimonio cultural como opción turística” “1: Mejoramiento e intervención silvicultural del arbolado urbano y recuperación de bulevares y zonas verdes del municipio; “Adecuación de espacios para la atención en servicios de turismo en el municipio” y “Recuperación de rutas de ecoturismo, paisajística y de gastronomía”.

La falta de interés por el desarrollo de actividades recreativas son una consecuencia de la ausencia de espacios que fomentan la recreación, el turismo y el deporte en la entidad territorial. Debido a esto, la población busca otros espacios de esparcimiento, nace la práctica informal de algunos deportes y aumentan las cifras de sedentarismo. La evidencia demuestra que:

- La inactividad física causa obesidad o sobrepeso.
- Cuando no hay recreación o deporte, se fomenta el mal uso del tiempo libre.
- Se afecta la calidad de vida de las personas en la entidad territorial.

Porcentaje de la población de 4 a 80 años (42.578 aproximadamente 98% de la población) cubierta por la capacidad de la infraestructura recreodeportiva construida en un porcentaje de 52%.

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5	Código: 120.26.1	
		Versión:	1
	DOCUMENTO PREVIO		Fecha de Aprobación 01/04/2021
		Página 2 de 17	

La Alternativa de solución consiste en la adecuación de 10324 m2 de espacio público como corredor paisajístico y ambiental de la Calle 5ta incluyendo urbanismo táctico, dotación e iluminación, y semaforización en tres puntos identificados de riesgo.

Un primer Tramo que inicia en el Centro Recreacional en la Entrada Sur de Zarzal y finaliza en la Universidad del Valle Sede Las Balsas con un área adecuada de espacio público de 5153 m2, incluyendo ciclo ruta, andén e iluminación y adecuación de zonas verdes.

Un segundo Tramo que inicia en la Bifurcación ubicada a la altura del Centro Cultural Encarnación García hasta La Glorieta de la salida a Roldanillo, que incluye obras de adecuación de espacios en los dos andenes, separador vial y Glorieta con un área aproximada de 4.522 m2.

Un tercer Espacio Público correspondiente a la Plazoleta continua al Hospital de Zarzal con un área de adecuación de 650 m2.

- Objeto por contratar con sus especificaciones, las autorizaciones, permisos y licencias requeridos para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.**

Objeto:

“CONSTRUCCIÓN DE CORREDOR PAISAJÍSTICO Y AMBIENTAL DE LA CALLE 5TA, URBANISMO TÁCTICO, SEMAFORIZACIÓN, DOTACIÓN E ILUMINACIÓN EN EL MUNICIPIO DE ZARZAL”.

Especificaciones de los bienes, obras o servicios:

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5		Código: 120.26.1
			Versión: 1
	DOCUMENTO PREVIO		Fecha de Aprobación 01/04/2021 Página 3 de 17

MUNICIPIO DE ZARZAL				PRESUPUESTO		
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE CORREDOR PAISAJISTICO Y AMBIENTAL DE LA CALLE 5TA, URBANISMO TACTICO, SEMAFORIZACIÓN, DOTACIÓN E ILUMINACIÓN EN EL MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA			FECHA:	5-jul-23	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL	
1	OBRAS PROVISIONALES, PREELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				114.716.943	
1,2	SEMAFORIZACIÓN				54.185.250	
1.2.1	SEMÁFORO TIPO MÉNSULA FIJO CON CONTADOR REGRESIVO EN ROJO Y VERDE, COLGANTES TIPO LEDS DE 200 MM, CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES DE ACOPLA AL POSTE, ROTULA ESCUALIZABLE, 360 GRADOS MATERIAL DEL CUERPO EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENTE AL IMPACTO Y PERMANENCIA AL SOL, 1 CARA X 3 LUCES Y EN EL CENTRO UN CONTADOR NUMÉRICO, CARCASA CON CIERRE SEGURO TIPO MARIPOSA DE UNA SOLA PIEZA.	UND	3	3.165.120,00	9.495.360,00	
1.2.2	MÉNSULA PARA SEMÁFORO DE 6 METROS, CALIBRE 0.90 MM DE 4", SEGÚN MANUAL DE SEÑALIZACIÓN 2015, ENSAMBLADO CON UNIÓN DE 5 TORNILLOS Y EL TUBO DE 3.00 METROS EN 3" CALIBRE 0.80 MM.	UND	3	2.822.116,80	8.466.350,00	
1.2.3	TARJETA CONTROLADORA DE TRÁFICO	UND	1	23.667.999,60	23.668.000,00	
1.2.4	CABLE ENCAUCHETADO NUMERO 4X12 POR METRO	ML	309	15.786,00	4.877.874,00	
1.2.5	CABLE ENCAUCHETADO NUMERO 3X12 POR METRO	ML	300	10.220,00	3.066.000,00	
1.2.6	CABLE ENCAUCHETADO NUMERO 4X12 POR METRO	ML	298	9.217,00	2.746.666,00	
1.2.7	CAJA METALICA DE 60X 40 PARA PROTECCION TARJETA CONTROLADORA.	UND	1	1.865.000,00	1.865.000,00	
SUBTOTAL SEMAFORIZACIÓN					54.185.250	
1,3	TRABAJOS PRELIMINARES				19.500.000	
1.3.1	REPARACIONES REDES DE ALCANTARILLADO	UND	1	6.500.000,00	6.500.000,00	
1.3.2	REPARACIONES INSTALACIONES VARIAS	UND	1	6.500.000,00	6.500.000,00	
1.3.3	REPARACIONES REDES DE ACUEDUCTO	UND	1	6.500.000,00	6.500.000,00	
				0,00	0,00	

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacífico.org - www.fonpacífico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5			Código: 120.26.1	
				Versión:	1
	DOCUMENTO PREVIO			Fecha de Aprobación 01/04/2021	
				Página 4 de 17	

SUBTOTAL TRABAJOS PRELIMINARES					19.500.000
1,4	DEMOLICIONES				31.949.586
1.4.1	DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM	M2	2764,8	7.033,00	19.444.838,00
1.4.2	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	387,072	32.306,00	12.504.748,00
SUBTOTAL DEMOLICIONES					31.949.586
1,5	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO				9.082.107
1.5.1	LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES	M2	8616,8	1.054,00	9.082.107,00
SUBTOTAL TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO					9.082.107
SUBTOTAL CAP. 1 OBRAS PROVISIONALES, PREELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD:					114.716.943
2	ESTRUCTURA LINEAL URBANA TRAMO GLORIETA ABS K1+752,9 A AB				1.255.926.630
2,1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24.577.306
2.1.1	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	2437,95	4.103,00	10.002.909,00
2.1.2	NIVELACION CON MATERIAL DE SITIO	M3	243,8	17.541,00	4.276.496,00
2.1.3	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	2437,95	4.224,00	10.297.901,00
SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS					24.577.306
2.1.1	EXCAVACIONES				28.818.348
2.1.1.1	EXCAVACION CAJEO CICLOVIA Y ANDEN	M3	983,36	29.306,00	28.818.348,00
SUBTOTAL EXCAVACIONES					28.818.348
2.1.2	RELLENOS				117.043.581
2.1.2.1	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO +ACA	M3	518,43	90.975,00	47.164.169,00
2.1.2.2	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K	M3	143,07	157.595,00	22.547.117,00
2.1.2.3	SUB-BASE COMPAC.MAT.SELECC.10K TIPO INVI	M3	143,07	143.945,00	20.594.211,00
2.1.2.4	TIERRA NEGRA PARA NIVELACION	M3	33,53	84.875,00	2.845.859,00
2.1.2.5	RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	739,56	32.306,00	23.892.225,00
SUBTOTAL RELLENOS					117.043.581
2,2	CAPAS DE RODADURA				262.398.133
2.2.1	CARPETA ASFALTICA	M3	56,4	1.035.190,00	58.384.716,00
2.2.2	EMULSION ASFALTICA CRL-1 (IMPRIMANTE)	M2	752	8.092,00	6.085.184,00
2.2.3	ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO	M2	107,25	192.685,00	20.665.466,00
2.2.4	SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL	ML	1895,5	54.854,00	103.975.757,00
2.2.5	FILOS - DILATACIONES	ML	333,77	10.101,00	3.371.411,00
2.2.6	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	728	8.513,00	6.197.464,00

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.



**FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA
Y DESARROLLO SOCIAL -
FONPACÍFICO
NIT. 901.039.684-5**

Código:
120.26.1

Versión: 1

DOCUMENTO PREVIO

Fecha de Aprobación
01/04/2021

Página 5 de 17

2.2.7	MATERA RECTANGULAR SEPARADOR CICLOVIA 1M X 0.5 M ESPESOR DE PARED 10 CM, H= 30 CM	UND	235	271.141,00	63.718.135,00
SUBTOTAL CAPAS DE RODADURA					262.398.133
2,3 SEPARADOR TIPO EN VIA					470.866.331
2.3.1	SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL	ML	940	54.854,00	51.562.760,00
2.3.2	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	235	29.306,00	6.886.910,00
2.3.3	DEMOL.PAVIMENTO FLEXIBLE + RETIRO 10KMS	M3	47	47.327,00	2.224.369,00
2.3.4	TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	94	84.875,00	7.978.250,00
2.3.5	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO +ACA	M3	141	90.975,00	12.827.475,00
2.3.6	POSTE ELECTRICO METALICO EN FORMA DE PALMA INCLUYE CIMENTACION, CAJAS E INSTALACION ELECTRICA	UND	39	9.253.080,00	360.870.120,00
2.3.7	BOLARDO CIRCULAR DECORATIVO DIAMETRO 50 CM	UND	69	150.000,00	10.350.000,00
2.3.8	MATERA RECANGULAR SEPARADOR CICLOVIA 1M X 0.5 M ESPESOR DE PARED 10 CM, H= 30 CM	UND	67	271.141,00	18.166.447,00
SUBTOTAL SEPARADOR TIPO EN VIA					470.866.331
2,4 ARCOS METALICOS EN ANDEN					39.792.338
2.4.1	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	16	602.034,00	9.632.544,00
2.4.2	ESTRUCTURA METALICA	KLS	163	17.828,00	2.905.964,00
2.4.3	BANCAS ESFERICAS Y SEMIESFERICAS JUEGO	UND	15	1.816.922,00	27.253.830,00
SUBTOTAL ARCOS METALICOS EN ANDEN					39.792.338
2,5 SEPARADOR ENTRADA PRINCIPAL					41.805.857
2.5.1	MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=1.00MTS	M3	5,7	830.290,00	4.732.653,00
2.5.2	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	4,56	602.034,00	2.745.275,00
2.5.3	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	53,75	29.306,00	1.575.198,00
2.5.4	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO +ACA	M3	53,75	90.975,00	4.889.906,00
2.5.5	ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO	M2	107,5	192.685,00	20.713.638,00
2.5.6	SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL	ML	57	54.854,00	3.126.678,00
2.5.7	FILOS - DILATACIONES	ML	35,83	10.101,00	361.919,00
2.5.8	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	430	8.513,00	3.660.590,00
SUBTOTAL SEPARADOR ENTRADA PRINCIPAL					41.805.857
2,6 INTERVENCION GLORIETA FUENTE					137.183.295
2.6.1	SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=36-45CM	ML	80,1	54.854,00	4.393.805,00
2.6.2	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	235,62	29.306,00	6.905.080,00
2.6.3	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO +ACA	M3	188,5	90.975,00	17.148.788,00
2.6.4	BOLARDO CIRCULAR DECORATIVO DIAMETRO 50 CM	UND	2	150.000,00	300.000,00
2.6.5	ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO	M2	471,24	192.685,00	90.800.879,00
2.6.6	FILOS - DILATACIONES	ML	157,08	10.110,00	1.588.079,00

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.



**FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA
Y DESARROLLO SOCIAL -
FONPACÍFICO
NIT. 901.039.684-5**

Código:
120.26.1

Versión: 1

DOCUMENTO PREVIO

Fecha de Aprobación
01/04/2021

Página 6 de 17

2.6.7	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	1884,96	8.513,00	16.046.664,00
SUBTOTAL INTERVENCION GLORIETA FUENTE					137.183.295
2,7	CASETA DE VENTAS EN CONTENEDOR PEQUEÑO PREFABRICADO				102.333.910
2.7.1	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM	M2	46,92	195.900,00	9.191.628,00
2.7.2	SUMINISTRO DE CONTAINER 12 PIES	UND	2	18.000.000,00	36.000.000,00
2.7.3	ADECUACIONES CONTENEDOR INCLUYE ESTRUCTURA METALICA , PINTURA , VENTANAS,PUERTA, Y CERRAJERIA GENERAL	UND	2	14.700.000,00	29.400.000,00
2.7.4	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS E ILUMINACION CONTENEDOR 20 PIES	UND	2	13.600.000,00	27.200.000,00
2.7.5	MATERA EXTERNA CONTENEDOR	UND	2	271.141,00	542.282,00
SUBTOTAL CASETA DE VENTAS EN CONTENEDOR PEQUEÑO PREFABRICADO					102.333.910
2,8	ESTRUCTURA PARADERO DE BUS				31.107.531
2.8.1	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM	M2	6	195.900,00	1.175.400,00
2.8.2	ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE PARADERO DE BUS TIPO	UND	1	25.626.000,00	25.626.000,00
2.8.3	MODULO EN ACERO INOXIDABLE PARA PUBLICIDAD PARADERO DE BUS TIPO	UND	1	2.200.000,00	2.200.000,00
2.8.4	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA	UND	1	176.518,00	176.518,00
2.8.5	CUBIERTA ACRILICO POLARIZADO	M2	6	246.876,00	1.481.256,00
2.8.6	MURO EN CONCRETO	M3	0,54	830.290,00	448.357,00
SUBTOTAL ESTRUCTURA PARADERO DE BUS					31.107.531
BANA TRAMO GLORIETA ABS K1+752,9 A ABS K2+200 INCLUYE GLORIETA Y SEPARADORES:					1.255.926.630
3	PLAZOLETA PRINCIPAL ABS K1+737 A ABS K2+200				1.799.066.445
3,1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20.477.738
3.1.1	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	2031,3	4.103,00	8.334.424,00
3.1.2	NIVELACION CON MATERIAL DE SITIO	M3	203,13	17.541,00	3.563.103,00
3.1.3	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	2031,3	4.224,00	8.580.211,00
SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS					20.477.738
3.1.1	EXCAVACIONES				29.764.639
3.1.1.1	EXCAVACION CAJE DE CICLOVIA Y ANDEN	M3	1015,65	29.306,00	29.764.639,00
SUBTOTAL EXCAVACIONES					29.764.639

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.



**FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA
Y DESARROLLO SOCIAL -
FONPACÍFICO
NIT. 901.039.684-5**

Código:
120.26.1

Versión: 1

DOCUMENTO PREVIO

Fecha de Aprobación
01/04/2021

Página 7 de 17

3.1.2 RELLENOS						59.946.411
3.1.2.1	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO +ACA	M3	370,4	90.975,00	33.697.140,00	
3.1.2.2	RETIRO SOBRESANTES MAQUINA <=10KM.	M3	812,52	32.306,00	26.249.271,00	
SUBTOTAL RELLENOS						59.946.411
3,2 OBRAS DE CONCRETO						486.243.614
3.2.1	ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO	M2	1892,4	192.685,00	364.637.094,00	
3.2.2	SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL	ML	926	54.854,00	50.794.804,00	
3.2.3	FILOS Y DILATAIONES	ML	630,8	10.101,00	6.371.711,00	
3.2.4	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	7569,6	8.513,00	64.440.005,00	
SUBTOTAL OBRAS DE CONCRETO						486.243.614
3,3 CASETA DE VENTAS EN CONTENEDOR GRANDE PREFABRICADO						196.387.917
3.3.1	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM	M2	155,63	195.900,00	30.487.917,00	
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION CONTENEDOR GRANDE 20 PIES	UND	3	25.000.000,00	75.000.000,00	
3.3.3	ADECUACIONES CONTENEDOR GRANDE 20 PIES INCLUYE: ESTRUCTURA METALICA, PINTURA, VENTANA, PUERTA, Y CERRAJERIA GENERAL	UND	3	16.700.000,00	50.100.000,00	
3.3.4	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ENERGIA	UND	3	13.600.000,00	40.800.000,00	
SUBTOTAL CASETA DE VENTAS EN CONTENEDOR GRANDE PREFABRICADO						196.387.917
3,4 CERRAMIENTO EN PERFIL METALICO DE COLORES PLAZOLETA						59.145.696
3.4.1	VIGA CIMIENTO T INVERT.B=4060 H=4060CM	M3	11,36	847.353,00	9.625.930,00	
3.4.2	ESTRUCTURA METALICA	KLS	2777,64	17.828,00	49.519.766,00	
SUBTOTAL CERRAMIENTO EN PERFIL METALICO DE COLORES PLAZOLETA						59.145.696
3,5 ESTRUCTURA DE CUBIERTA METALICA PLAZOLETA						523.194.485
3.5.1	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	6,3	587.925,00	3.703.928,00	
3.5.2	ESTRUCTURA METALICA	KLS	19624	17.828,00	349.856.672,00	
3.5.3	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	6	1.321.915,00	7.931.490,00	
3.5.4	CUBIERTA ACRILICO AHUMADO	M2	666,88	242.476,00	161.702.395,00	
SUBTOTAL ESTRUCTURA DE CUBIERTA METALICA PLAZOLETA						523.194.485
3,6 MATERIA PLAZOLETA 1						4.221.278
3.6.1	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=1.00MTS	M3	3,05	816.181,00	2.489.352,00	
3.6.2	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	1,53	587.925,00	899.525,00	
3.6.3	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	4,86	29.306,00	142.427,00	
3.6.4	TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	2,92	84.875,00	247.835,00	
3.6.5	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO +ACA	M3	4,86	90.975,00	442.139,00	

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.



**FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA
Y DESARROLLO SOCIAL -
FONPACÍFICO
NIT. 901.039.684-5**

Código:
120.26.1

Versión: 1

DOCUMENTO PREVIO

Fecha de Aprobación
01/04/2021

Página 8 de 17

SUBTOTAL MATERA PLAZOLETA 1						4.221.278
3,7 MATERA PLAZOLETA 2						5.039.113
3.7.1	MURO CONCRETO CONTENCIÓN 0<H<=1.00MTS	M3	3,8	816.181,00	3.101.488,00	
3.7.2	ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA	M3	1,9	587.925,00	1.117.058,00	
3.7.3	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA H=1.8M(SR)	M3	4,86	29.306,00	142.427,00	
3.7.4	TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	4,86	84.875,00	412.493,00	
3.7.5	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO +ACA	M3	2,92	90.975,00	265.647,00	
SUBTOTAL MATERA PLAZOLETA 2						5.039.113
3,8 INSTALACIONES PLAZOLETA						363.478.599
3.8.1 ALCANTARILLADO						15.261.764
3.8.1.1	"TUBO SAN 6" PVC"	ML	100	50.668,00	5.066.800,00	
3.8.1.2	"TUBO SAN 4" PVC"	ML	60	32.984,00	1.979.040,00	
3.8.1.3	TUBERIA PVC 3 SANITARIA (LOSA)	ML	60	18.830,00	1.129.800,00	
3.8.1.4	TUBO SANIT PVC 2	ML	40	15.734,00	629.360,00	
3.8.1.6	CODO SAN PVC 2 x45	UND	20	6.021,00	120.420,00	
3.8.1.7	CODO SAN PVC 2 x90	UND	20	2.939,00	58.780,00	
3.8.1.8	CODO SAN PVC 3 x45	UND	20	8.483,00	169.660,00	
3.8.1.9	CODO SANITARIO PVC 45 CC-4"	UND	20	14.218,00	284.360,00	
3.8.1.10	CODO SAN PVC 3 x90	UND	20	6.332,00	126.640,00	
3.8.1.11	"SIFON SANI PVC 3" "	UND	20	16.130,00	322.600,00	
3.8.1.12	CODO SANITARIO PVC 90 CE-4"	UND	20	12.760,00	255.200,00	
3.8.1.13	CODO SANITARIO PVC 45 CE-4"	UND	20	17.864,00	357.280,00	
3.8.1.14	UNION SANITARIA PVC 2"	UND	20	2.210,00	44.200,00	
3.8.1.15	"UNION SAN PVC 3" "	UND	20	3.226,00	64.520,00	
3.8.1.16	UNION SANITARIA PVC 4"	UND	20	7.766,00	155.320,00	
3.8.1.17	UNION SANITARIA PVC 6"	UND	20	26.285,00	525.700,00	
3.8.1.18	CAJA INSPECCION PISO TAPA 80*80	UND	4	497.216,00	1.988.864,00	
3.8.1.19	CAMARA DE INSPECCION TIPO B	UND	1	1.983.220,00	1.983.220,00	
SUBTOTAL ALCANTARILLADO						15.261.764
3.8.2 ACUEDUCTO						6.948.150
3.8.2.1	TEE PRESION PVC ,1/2"	UND	40	1.539,00	61.560,00	
3.8.2.2	"TUBO PVC ,1/2" X 3 MTS	ML	150	7.003,00	1.050.450,00	
3.8.2.3	"TUBO PVC ,3/4" X 3 MTS	ML	150	7.851,00	1.177.650,00	
3.8.2.4	"TUBO PVC 1" x 3 MTS	ML	60	9.237,00	554.220,00	
3.8.2.5	TEE PRS PVC .3/4	UND	60	3.444,00	206.640,00	
3.8.2.6	TEE PRS PVC 1	UND	20	5.212,00	104.240,00	
3.8.2.7	UNION PRESION PVC ,1/2"	UND	20	975,00	19.500,00	
3.8.2.8	UNION PRS PVC 1	UND	20	1.814,00	36.280,00	
3.8.2.9	UNION PRS PVC .3/4	UND	20	1.282,00	25.640,00	

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.



**FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA
Y DESARROLLO SOCIAL -
FONPACÍFICO
NIT. 901.039.684-5**

Código:
120.26.1

Versión: 1

Fecha de Aprobación
01/04/2021

Página 9 de 17

DOCUMENTO PREVIO

3.8.2.10	CODO 45 PRESION PVC 1"	UND	20	4.902,00	98.040,00
3.8.2.11	CODO PRS .1/2x90	UND	20	1.039,00	20.780,00
3.8.2.12	CODO PRS .1/2x45	UND	20	1.426,00	28.520,00
3.8.2.13	CODO PRS .3/4x45	UND	20	2.017,00	40.340,00
3.8.2.14	CODO GALV. .3/4x90	UND	20	2.502,00	50.040,00
3.8.2.15	CODO PRS 1 x90	UND	20	4.541,00	90.820,00
3.8.2.16	"VALVULA C.ELASTICO .1/2"	UND	20	34.560,00	691.200,00
3.8.2.17	"VALVULA C.ELASTICO .3/4"	UND	20	44.313,00	886.260,00
3.8.2.18	"VALVULA C.ELASTICO 1""	UND	20	69.216,00	1.384.320,00
3.8.2.19	TAPA DE REGISTRO	UND	5	84.330,00	421.650,00
SUBTOTAL ACUEDUCTO					6.948.150
3.8.3 RED ELECTRICA E ILUMINACION					341.268.685
3.8.3.1	TABLERO 12 CIRCUITOS 2 FACES 4 HILOS	UND	6	365.716,00	2.194.296,00
3.8.3.2	TABLERO 3F-42 CTOS TWC	UND	6	1.189.873,00	7.139.238,00
3.8.3.3	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	60	197.641,00	11.858.460,00
3.8.3.4	CABLE COBRE HF-ZH# 10	ML	3000	6.595,00	19.785.000,00
3.8.3.4	CABLE COBRE HF-ZH# 10	ML	1	61.991,00	61.991,00
3.8.3.5	CABLE COBRE # 12	ML	3000	5.327,00	15.981.000,00
3.8.3.6	CABLE COBRE # 14	ML	1800	3.962,00	7.131.600,00
3.8.3.7	TUBERIA CONDUIT	ML	1200	6.864,00	8.236.800,00
3.8.3.8	BALA PANEL LED 12W	UND	60	33.264,00	1.995.840,00
3.8.3.9	BALA PANEL LED 18W	UND	60	38.043,00	2.282.580,00
3.8.3.10	BALA PANEL LED 6W	UND	60	25.498,00	1.529.880,00
3.8.3.11	LUMINARIAS SOLARES 60W CON PEDESTAL DE 6 METROS POR 3"	UND	39	4.252.000,00	165.828.000,00
3.8.3.12	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS SOLARES E INCADA DE PEDESTALES CON CANASTILLA DE ANCLAJE	UND	39	350.000,00	13.650.000,00
3.8.3.13	LUMINARIAS SOLARES 80W CON PEDESTAL DE 10 METROS POR 3"	UND	14	5.050.000,00	70.700.000,00
3.8.3.14	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS SOLARES E INCADA DE PEDESTALES CON CANASTILLA DE ANCLAJE	UND	14	921.000,00	12.894.000,00
SUBTOTAL RED ELECTRICA E ILUMINACION					341.268.685
3,9 CASETA DE VENTAS EN CONTENEDOR PEQUEÑO PREFABRICADO					51.166.955
3.9.1	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM	M2	23,46	195.900,00	4.595.814,00
3.9.2	SUMINISTRO CONTAINER PEQUEÑO	UND	1	18.000.000,00	18.000.000,00
3.9.3	ADECUACIONES CONTENEDOR PEQUEÑO 12 PIES INCLUYE :ESTRUCTURA METALICA ,PINTURA, VENTANAS, PUERTAS Y CERRAJERIA GENERAL	UND	1	14.700.000,00	14.700.000,00
3.9.4	INSTALACIONES HIADRAULICAS SANITARIAS Y ENERGIA	UND	1	13.600.000,00	13.600.000,00
3.9.5	MATERA EXTERNA CONTENEDOR	UND	1	271.141,00	271.141,00
SUBTOTAL CASETA DE VENTAS EN CONTENEDOR PEQUEÑO PREFABRICADO					51.166.955

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.



**FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA
Y DESARROLLO SOCIAL -
FONPACÍFICO
NIT. 901.039.684-5**

Código:
120.26.1

Versión: 1

DOCUMENTO PREVIO

Fecha de Aprobación
01/04/2021

Página 10 de 17

SUBTOTAL CAP. 3 PLAZOLETA PRINCIPAL ABS K1+737 A ABS K2+200:						1.799.066.445
4 ESTRUCTURA LINEAL URBANA TRAMO LAS BALSAS ABS K0+070 A K1						1.152.998.065
4.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						38.711.424
4.1.1	DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= 0.20 MTS	M2	3840	4.103,00	15.755.520,00	
4.1.2	NIVELACION CON MATERIAL DE SITIO	M3	384	17.541,00	6.735.744,00	
4.1.3	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	3840	4.224,00	16.220.160,00	
SUBTOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS						38.711.424
4.1.1 EXCAVACIONES						56.267.520
4.1.1.1	EXCAVACION CAJEO DE CICLOVIA Y ANDEN	M3	1920	29.306,00	56.267.520,00	
SUBTOTAL EXCAVACIONES						56.267.520
4.1.2 RELLENOS						243.941.856
4.1.2.1	RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO +ACA	M3	960	90.975,00	87.336.000,00	
4.1.2.2	BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL ACARR 10K	M3	307,2	157.595,00	48.413.184,00	
4.1.2.3	SUB-BASE COMPAC.MAT.SELECC.10K TIPO INVI	M3	307,2	143.945,00	44.219.904,00	
4.1.2.4	TIERRA NEGRA PARA NIVELACION	M3	96	84.875,00	8.148.000,00	
4.1.2.5	RETIRO SOBRESANTES MAQUINA <=10KM.	M3	1728	32.306,00	55.824.768,00	
SUBTOTAL RELLENOS						243.941.856
4.2 CAPAS DE RODADURA						784.122.240
4.2.1	CARPETA ASFALTICA	M3	115,2	1.035.190,00	119.253.888,00	
4.2.2	EMULSION ASFALTICA CRL-1 (IMPRIMANTE)	M2	1536	8.092,00	12.429.312,00	
4.2.3	ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO	M2	1920	192.685,00	369.955.200,00	
4.2.4	SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL	ML	3840	54.854,00	210.639.360,00	
4.2.5	FILOS - DILATACIONES	ML	640	10.101,00	6.464.640,00	
4.2.6	MALLA ELECTROSOLDADA	KLS	7680	8.513,00	65.379.840,00	
SUBTOTAL CAPAS DE RODADURA						784.122.240
4.3 ESTRUCTURA PARADERO DE BUS						29.955.025
4.3.1	LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM	M2	6	195.900,00	1.175.400,00	
4.3.2	ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE PARADERO DE BUS TIPO	UND	1	25.626.000,00	25.626.000,00	
4.3.3	MODULO EN ACERO INOXIDABLE PARA PUBLICIDAD PARADERO DE BUS TIPO	UND	1	2.200.000,00	2.200.000,00	
4.3.4	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA	UND	1	273.795,00	273.795,00	

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5		Código: 120.26.1	
			Versión:	1
	DOCUMENTO PREVIO		Fecha de Aprobación 01/04/2021	
				Página 11 de 17

4.3.5	CUBIERTA ACRILICO POLARIZADO	UND	1	239.092,00	239.092,00
4.3.6	MURO EN CONCRETO	M3	0,54	816.181,00	440.738,00
SUBTOTAL ESTRUCTURA PARADERO DE BUS				29.955.025	
TRUCTURA LINEAL URBANA TRAMO LAS BALSAS ABS K0+070 A K1+110 CARRIL IZQUIERDO:					1.152.998.065
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin: 5px auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin: 5px auto;"></div>					
VALOR COSTOS DIRECTOS					4.322.708.083,00
COSTOS INDIRECTOS					
VALOR COSTOS DIRECTOS					4.322.708.083,00
ADMINISTRACION 28,00%					1.210.358.263,24
IMPREVISTOS 2,00%					86.454.161,66
UTILIDAD 5,00%					216.135.404,15
TOTAL AIU 35,00%					1.512.947.829,05
PMA - HSST					86.136.587,66
PMT					18.370.000,00
RETILAP					21.613.540,42
COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS					5.961.776.040,13
VALOR TOTAL PRESUPUESTO					5.961.776.040,13

Tipo de Contrato:
ORDEN DE OBRA

Plazo de Ejecución:
SIETE (07) MESES, contados a partir del acta de inicio.

Lugar de ejecución del contrato:
La ejecución de la obra se llevará a cabo en el municipio de Zarzal, Valle del Cauca

Forma de pago:

ANTICIPO: Equivalente al (40%), previa presentación del plan de inversión del anticipo, presentación y aprobación de la garantía de cubrimiento de los diferentes amparos, y la suscripción del Acta de Inicio.

PAGOS PARCIALES: El restante 60%, Se realizará en pagos conforme al avance de la obra, pagos sujetos a los giros que se realizan por el Ministerio de Hacienda (Sistema de presupuesto y giro de Regalías), para lo cual se suscribirán actas de avance debidamente refrendadas por el Asociado Técnico, el interventor, el supervisor y del pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del personal vinculado laboralmente con el Asociado Técnico y del periodo correspondiente y sobre las cuales se amortizará el porcentaje de anticipo entregado al Asociado Técnico hasta cubrir el 100%.

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5	Código: 120.26.1	
		Versión:	1
	DOCUMENTO PREVIO		Fecha de Aprobación 01/04/2021
		Página 12 de 17	

PARAGRAFO 1. Las actas de obra deberán presentarse dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al mes de ejecución de las obras, EL Asociado Técnico deberá radicar en la dependencia competente de FONPACIFICO las correspondientes facturas de pago, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de las actas de obra debidamente aprobadas por el interventor, y FONPACIFICO adelantara los trámites para hacer efectivo el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la fecha de presentación de las mismas o, si a ello hubiere lugar, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la fecha en que el Asociado Técnico subsane las glosas que formule.

3. Modo de selección y su justificación.

El modo de selección corresponde al NIVEL 3 “ORDEN DE OBRA”. Está enmarcado dentro de la fase de planeación al interior de FONPACIFICO, como factor común de las entidades estatales. El modo de contratación se desarrollará a través de lo establecido en el Reglamento Único de Contratación del FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL – FONPACÍFICO.

4. El valor estimado del contrato y la justificación de este.

El valor estimado del contrato será de **CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUARENTA PESOS CON TRECE CENTAVOS (\$5.961.776.040,13=)** INCLUIDO IVA si es del caso, este valor deberá cubrir todos los costos derivados de la ejecución del contrato que se suscriba y los impuestos de ley aplicables.

El valor estimado del contrato se enmarca en los factores económicos que, de acuerdo con la vocación del sector, permiten evidenciar que se trata de una entidad pública de orden Departamental. Los precios de los ítems del proyecto están soportados sobre los Análisis Unitarios de Referencia de la Gobernación de Zarzal, de acuerdo con la información suministrada por la entidad aprobadora del proyecto.

El contrato se adjudicará y se suscribirá máximo hasta por valor igual al del Presupuesto Oficial Total. Si el asociado técnico indica un Valor Total de la Propuesta superior al Valor del Presupuesto Oficial Total, su propuesta será rechazada.

Fuente de los Recursos:

Sistema General de Regalías – SGR

Los pagos están sujetos a los demás requisitos que hubiere lugar y exigibles para ejecución de recursos SGR y El pago del contrato está sujeto al PAC del Ministerio de Hacienda del Sistema de Presupuesto y Giros de Regalías SPGR, conforme la asignación para la inversión local según NBI y Recursos Propios.

FONPACIFICO reportara el avance en el aplicativo SPGR, para que Ministerio de Hacienda realice el desembolso al Asociado Técnico, en la cuenta bancaria del asociado técnico.

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5	Código: 120.26.1	
		Versión:	1
	DOCUMENTO PREVIO		Fecha de Aprobación 01/04/2021

El valor será cancelado por el Ministerio de Hacienda (Sistema de presupuesto y giro de Regalías) y el Municipio de Zarzal, Valle del Cauca, directamente a la cuenta del Asociado Técnico según la disponibilidad presupuestal No. 8823 del 29 de Junio de 2023 del SGR, y 720 del 23 de Junio de 2023 recursos propios del municipio, previo reporte por parte de FONPACIFICO en el aplicativo SPGR del avance de la obra y los trámites correspondientes.

El contrato se adjudicará y se suscribirá hasta por valor igual al del Presupuesto Oficial Total. Si el asociado técnico indica un Valor Total de la Propuesta superior al Valor del Presupuesto Oficial Total, su propuesta será rechazada.

5. Los criterios para seleccionar la oferta más conveniente para el interés general.

La selección se hace de acuerdo al modo de selección y a los niveles de contratación que corresponde a FONPACIFICO, teniendo en cuenta la naturaleza del contrato y el monto del mismo.

FACTORES	PUNTAJE
Factor Económico	600
Propuesta técnica	200
Apoyo a la industria nacional	200
TOTAL	1000

6. El análisis de riesgo y la forma de mitigarlo.

FONPACIFICO, entiende por RIESGO cualquier posibilidad de afectación del desarrollo del proyecto que limite, retrase o suspenda la ejecución del contrato. El suceso que prevé el riesgo deberá tener relación directa con la ejecución del contrato, para que sea asumido como un riesgo del actual proceso de contratación así:

Tipificación del riesgo	Observaciones del riesgo	Soporte de asignación del riesgo		
		FONPACIFICO	ASOCIADO TENICO	GOBERNACIÓN
Suspensiones del contrato.	Riesgo que asume el Asociado Técnico cuando la causa le sea imputable. Para este cálculo se debe tener en cuenta el Programa de Obra y de Inversiones vigentes del contrato.		100%	
Prórrogas del contrato.	Riesgo que asume el Asociado Técnico cuando la causa le sea imputable		100%	

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5		Código: 120.26.1	
			Versión:	1
	DOCUMENTO PREVIO		Fecha de Aprobación 01/04/2021	
				Página 14 de 17

Multas por incumplimientos en manejo ambiental y/o permisos.	Riesgo que asume el asociado técnico		100%	
Daños ambientales por inadecuadas prácticas del proceso constructivo.	Riesgo que asume el asociado técnico		100%	
Por diseños y/o estudios (generales y/o específicos) deficientes y/o incompletos ejecutados por el estructurador del proyecto.	Riesgo que asume el asociado técnico		100%	
Por modificación y ajustes de los diseños y/o estudios (generales y/o específicos) los cuales fueron ejecutados por el asociado técnico, sin la autorización de FONPACÍFICO o el estructurador del proyecto.	Riesgo que asume el asociado técnico		100%	
Problemas presentados durante la producción de los materiales por parte de los proveedores.	Riesgo que asume el asociado técnico		100%	

Al momento de la presentación de la propuesta se entienden aceptados los riesgos en los términos previstos.

7. Las garantías exigidas en el proceso de contratación.

El Asociado Técnico seleccionado deberá presentar garantía de seriedad de la oferta.

La garantía de seriedad de la oferta, con el recibo de pago, debidamente firmados por el asociado técnico con la siguiente información:

BENEFICIARIO: FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL- FONPACIFICO

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5		Código: 120.26.1	
			Versión:	1
	DOCUMENTO PREVIO		Fecha de Aprobación 01/04/2021	
			Página 15 de 17	

AFIANZADO: El Asociado técnico.
VIGENCIA: SESENTA DIAS
CUANTÍA: Diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial

El asociado técnico seleccionado deberá constituir las siguientes garantías que amparen los siguientes riesgos:

En cumplimiento de lo estatuido en la ley o disposiciones especiales vigentes y con el Reglamento Único de Contratación de FONPACIFICO, El ASOCIADO TÉCNICO seleccionado deberá presentar la suscripción del contrato de una garantía única de cumplimiento y el seguro de responsabilidad civil extracontractual, en los que se dejará expresa constancia que el asegurado y/o beneficiario será EL FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL – FONPACÍFICO con NIT 901039684-5 Y EL MUNICIPIO DE ZARZAL, VALLE DEL CAUCA NIT 891.900.624-0, como mecanismo de cobertura del riesgo, que ampare los riesgos derivados del incumplimiento de las obligaciones, así:

- **BUEN MANEJO Y BUENA INVERSION DEL ANTICIPO:** Por una cuantía equivalente al 100% del valor del ANTICIPO desde el perfeccionamiento de este hasta el término de sus vigencias o sus prórrogas según el caso y cuatro (04) meses más
- **CUMPLIMIENTO:** Por una cuantía equivalente al 20% del valor del CONTRATO desde el perfeccionamiento de este hasta el término de sus vigencias o sus prórrogas según el caso y cuatro (04) meses más.
- **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** Por el 10% del valor del contrato y una vigencia igual al término de la obra y tres (3) años más a partir del recibo definitivo de la obra.
- **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA:** Por el 20% del valor final de las obras del contrato y una vigencia de cinco (5) años a partir del acta de recibo definitivo de obra.
- **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Por un valor equivalente a 200 SMMLV y por un término igual a la duración de la obra. En este amparo el tomador debe ser el ASOCIADO TECNICO, los asegurados deben ser el ASOCIADO TECNICO y FONPACIFICO Y MUNICIPIO DE ZARZAL, VALLE DEL CAUCA NIT 891.900.624-0, debe operar bajo la modalidad de ocurrencia, lo que se traduce en que la póliza cubre los siniestros de responsabilidad civil que ocurran durante su vigencia; La póliza debe incluir los siguientes amparos: a) predios, labores y operaciones, b) responsabilidad surgida por actos de contratista y subcontratistas, c) patronal, d) vehículos propios y no propios; la póliza debe amparar expresamente los siguientes perjuicios: a) patrimoniales en su modalidad de daño emergente y lucro cesante y b) extrapatrimoniales, que sean causados a los terceros.

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5		Código: 120.26.1
			Versión: 1
	DOCUMENTO PREVIO		Fecha de Aprobación 01/04/2021 Página 16 de 17

El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al Asociado Técnico de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en este contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa de FONPACIFICO.

El Asociado Técnico deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el Asociado Técnico se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición de FONPACIFICO y a cuenta del Asociado Técnico quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente a FONPACIFICO para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor.

La garantía única de cumplimiento expedida a favor de entidades públicas no expirará por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente.

Cuando el ofrecimiento sea efectuado por un asociado técnico plural bajo la figura de unión temporal, consorcio o contrato de asociación futura la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del asociado técnico plural.

LAS GARANTÍAS Y EL SEGURO REQUERIRÁN DE LA APROBACIÓN DE FONPACIFICO.

8. Acuerdo comercial que cobija el proceso contractual

El Proceso de Contratación está sujeto a los siguientes Acuerdos Comerciales. En consecuencia, las Ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren el presente Proceso de Contratación, serán tratados como Ofertas de bienes y servicios colombianos.

Acuerdo	País	Entidad Estatal INCLUIDA	UMBRAL	¿Valor del proceso de contratación superior al umbral del acuerdo comercial?	Excepción aplicable al proceso de contratación	Proceso de contratación cubierto por el acuerdo comercial
		Si/No		Si/No	Si/No	Si/No
Alianza del pacífico	Chile	SI	Bienes y Servicios \$859.460.000 COP Servicios de construcción: 21.486.500.000 COP	NO	NO	NO
	Perú	SI	Bienes y Servicios \$859.460.000 COP Servicios de construcción: 21.486.500.000 COP	NO	NO	NO

Dirección: Oficina Santiago de Cali (Valle del Cauca) - Carrera 57 # 2-23

Dirección: Oficina Cartago (Valle del Cauca) - Carrera 5 # 8-105.

Dirección: Oficina Quibdó (Chocó) - Carrera 22 # 18B-10B UTCH Bloque 5 Piso 3.

info@fonpacifico.org - www.fonpacifico.org - Teléfonos: +(57) 322 594 5739 +(57) 313 748 8307.

	FONDO MIXTO DE ETNOCULTURA Y DESARROLLO SOCIAL - FONPACÍFICO NIT. 901.039.684-5		Código: 120.26.1
			Versión: 1
	DOCUMENTO PREVIO		Fecha de Aprobación 01/04/2021 Página 17 de 17

	México	N/A	N/A	N/A	NO	NO
	Chile	SI	Bienes y Servicios \$855.180.000 COP Servicios de Construcción \$21.379.500.000 COP	NO	NO	NO
	Corea		Bienes y Servicios \$859.460.000 COP Servicios de construcción 64.459.500.000 COP	NO		
	Estados EALC	SI	Bienes Y Servicios \$947.235.394 COP Servicios de Construcción \$23.680.884.850 COP	NO	NO	NO
	Estados Unidos	SI	Bienes y servicios \$1.542.903.600 COP Servicios de construcción \$21.712.185.600 COP	NO	NO	NO
	Costa Rica	SI	Bienes y servicios \$1.542.903.600 COP Servicios de construcción \$21.712.185.600 COP			
Triángulo del Norte	El Salvador	SI	No se establece Umbral	SI	NO	SI
	Guatemala	SI	No se establece Umbral	SI	NO	SI
	Honduras	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Unión Europea	SI	Bienes y Servicios \$938.656.236 COP Servicios de Construcción \$23.466.405.900 COP	NO	NO	NO

Para constancia se firma en Santiago de Cali, Valle del Cauca a los cinco (05) días del mes de Julio de Dos Mil Veintitrés (2023).



GUSTAVO BARRIENTOS VELASQUEZ
Asesor Jurídico

Proyectó: Daniela Castro Serna Oficina Jurídica y de Contratación.
Revisó: Jhon Alexander Hurtado Arce, Asesor Jurídico.