

	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 18

**DOCUMENTO PREVIO
DE ANÁLISIS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD**

**MODO DE SELECCIÓN
NIVEL 1 “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 18 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 resolución No. 245 de Diciembre 16 de 2022 expedido por el alcalde del Municipio de La Unión Departamento del Valle del Cauca, como entidad ejecutora y como entidad que contratará la obra e interventoría del proyecto **“MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE”** con código **BPIN 2022764000016**

FONPACIFICO se compromete a desarrollar las gestiones necesarias para que la ejecución de la obra pueda destinarse al fin del proyecto antes mencionado. La obra se ejecutará de conformidad con las especificaciones técnicas aprobadas por el MUNICIPIO, las cuales se detallan en este documento previo.

Este proceso de contratación se encuentra enmarcado dentro de las líneas de acción “Sector transporte”, programa de “Infraestructura, red vial municipal y regional”, subprograma “infraestructura urbana y rural”

En la MGA, La entidad territorial presenta dificultades para la intercomunicación terrestre de la población, debido a la desconexión de las vías secundarias, pues las vías se encuentran en mal estado, intransitable o en inadecuadas condiciones para el tránsito vehicular, es decir que no se encuentran óptimamente diseñadas y construidas, no presentan pavimentación y andenes para la prestación de un servicio eficiente, lo que incrementa el tiempo de desplazamiento, de la comunidad en el casco urbano del municipio, lo que restringe el paso de los vehículos y peatones a las viviendas, presentando una baja en la calidad de vida de los habitantes de los barrios afectados. A su mismo esta situación ha llevado a la proliferación de alternativas de medio de transporte informal que colocan en riesgo la vida de los habitantes debido al riesgo de los accidentes de tránsito, incrementa el costo de la canasta familiar e impide el tránsito y la movilidad de la comunidad de manera libre y continua a sus lugares de vivienda, trabajo y estudio. Esta situación

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 18

aumenta el tiempo de viaje, ocasionando disminución de acceso a los productos en los sectores afectados. A si como también congestión vial y daños frecuentes en los vehículos particulares y de transporte público, ocasionando mayores costos de la movilización y operación de los vehículos. Por otra parte, esta situación afecta el paisaje urbano, deteriorando la imagen favorable del municipio

El municipio cuenta con una gran cantidad de actividad económica dedicada a la movilización de frutas y verduras, por medio de la cual diariamente se despachan en promedio 30 camiones de 10 toneladas, lo cual equivale a 300.000 kilos de frutas y verduras, de las cuales más del 90% utilizan las vías del municipio para desplazarse, poniendo en riesgo la estructura vial, al mismo tiempo a la comunidad diariamente. Línea base. El tiempo de desplazamiento desde las urbanizaciones objeto de intervención hasta el centro del casco urbano del municipio se encuentra entre el rango de los 15 a 20 minutos por mal estado de las vías de acceso y salida de estos sectores.

La alternativa consiste en la construcción de cinco (5) muros de contención en las vías urbanas del municipio localizados en: Carrera 26 entre calles 22 y 23 (Barrio el Carmen), Carrera 8 entre calles 12 y 14 (Barrio las Lajas), Calle 8 bis entre carreras 13ª Y 13 B (Barrio la Floresta, Carrera 18 entre calle 19 y transversal 17 (Barrio San Pedro), y Calle 7 bis entre Carreras 13 A y 13 B (Barrio La Ciudadela). Estos tramos de Construcción suman una longitud aproximada de 85 metros lineales. La solución técnica consiste en la construcción de muros en voladizo en concreto reforzado y con cimentaciones reforzadas. Estas obras complementarias van encaminadas al confinamiento de las vías urbanas, sobre las que se ubican estabilizando la calzada y contribuyendo a la durabilidad de la misma en sitios donde el cambio de nivel es apreciable y requiere de este tipo de soluciones. Las actividades generales propuestas para la ejecución de las obras son: Ejecutar las actividades preliminares, Demoler estructuras, Ejecutar las Demoliciones Varias, Ejecutar los Movimientos de Tierra, Construir la Cimentación, Construir las Estructuras, Rehabilitar las Vías, Implementar el Plan de Manejo de Trafico PMT Y Ejercer la Interventoría del Proyecto.

2. Objeto a 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:

“MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE”

Especificaciones de los bienes, obras o servicios:

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 18

**MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS MEDIANTE OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN**

PRESUPUESTO RESUMEN DEL PROYECTO

MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION MUNICIPAL



MUROS DE CONTENCIÓN

N°	DIRECCION	BARRIO	LONGITUD	ANCHO MAX CIMIENTO	ALTURA MAXIMA	VALOR TOTAL
1	Carrera 26 entre Calles 22 Y 23	El Carmen	27,70	1,30	1,50	\$ 84.916.684
2	Carrera 8 entre Calles 12 y 14	Las Lajas	10,00	1,10	1,30	\$ 49.654.927
3	Calle 8bis entre Carreras 13a y 13b	La Floresta	20,00	1,50	1,80	\$ 71.970.010
4	Carrera 18 entre Calle 13a y Transversal 17	San Pedro	12,00	1,10	1,00	\$ 28.135.404
5	Calle 7b entre Carreras 13a y 13b	La Ciudadela	14,90	1,70	2,70	\$ 58.304.470

PRESUPUESTO TOTAL

\$ 292.981.495

ADMINISTRACION 28,35% \$ 83.072.557

IMPREVISTOS 0,77% \$ 2.258.793

UTILIDAD 5,00% \$ 14.649.075

IVA SOBRE LA UTILIDAD 19,00% \$ 2.783.324

TOTAL AIU 35,08% \$ 102.763.749

IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO - PMT

\$ 15.380.465

SUBTOTAL OBRAS CIVILES

\$ 411.125.709

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 4 de 18

MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA	PRESUPUESTO DE OBRA
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN LA CARRERA 26 ENTRE CALLES 22 Y 23, BARRIO EL CARMEN, DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, VALLE DEL CAUCA.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
------	-------------	-----	-------	----------	----------

I Ejecutar las Actividades Preliminares					\$	6.140.615
1	BODEGAJE	MES	4,00	\$ 132.600	\$	530.400
2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	45,00	\$ 13.170	\$	592.650
3	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	37,70	\$ 4.900	\$	184.730
4	PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM	UND	1,00	\$ 131.310	\$	131.310
5	PROTECCIÓN DE TALUDES (Tablestaca)	M2	72,50	\$ 42.090	\$	3.051.525
6	MOTOBOMBA 3"	DIA	30,00	\$ 55.000	\$	1.650.000
SUBTOTAL CAP I Ejecutar las Actividades Preliminares:					\$	6.140.615

II Demoler Estructuras					\$	54.750
1	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2	0,75	\$ 73.000	\$	54.750
SUBTOTAL CAP. II Demoler Estructuras:					\$	54.750

III Ejecutar las Demoliciones Varias					\$	2.554.665
1	DEMOL.PLACA CONCRETO E>=17.6 CM	M2	3,72	\$ 16.390	\$	60.971
2	DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	15,08	\$ 139.050	\$	2.096.874
3	DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO	ML	29,00	\$ 5.630	\$	163.270
4	DESM.CERRAMIENTO GUADUA-ALAMBRE DE PUAS	ML	45,00	\$ 5.190	\$	233.550
SUBTOTAL CAP. III Ejecutar las Demoliciones Varias:					\$	2.554.665

IV Ejecutar los Movimientos de Tierra					\$	17.148.248
1	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	3775,32	\$ 1.720	\$	6.493.550
2	EXCAVACIONES A MANO EN CALICHE HASTA 2 MTS, EN SECO	M3	72,78	\$ 62.850	\$	4.574.223
3	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	54,00	\$ 810	\$	43.740
4	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	52,13	\$ 37.120	\$	1.935.066
5	RETIRO DE Saldos EN SITIO	M3	117,56	\$ 9.410	\$	1.106.240
6	RETIRO SOBRESANTES VOLQUETA <=10KM.	M3	117,56	\$ 25.480	\$	2.995.429
SUBTOTAL CAP. IV Ejecutar los Movimientos de Tierra:					\$	17.148.248

V Construir la Cimentacion					\$	21.797.986
1	SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	46,60	\$ 27.880	\$	1.299.208
2	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	197,20	\$ 8.110	\$	1.599.292
3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1149,58	\$ 8.320	\$	9.564.506
4	MURO CONCRETO CONTENCIÓN:INCLUYE FORMAL	M3	10,80	\$ 864.350	\$	9.334.980
SUBTOTAL CAP. V Construir la Cimentacion:					\$	21.797.986

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 5 de 18

VI	Construir las Estructuras				\$	23.133.164
1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1707,24	\$	8.320	\$ 14.204.237
2	PANTALLA EN CONCRETO 3500 PSI E=10-30CMS	M3	9,85	\$	906.490	\$ 8.928.927
SUBTOTAL CAP. VI Construir las Estructuras:					\$	23.133.164

VII	Rehabilitar las Vías				\$	14.087.256
1	PAV.CONCR.MR=40,E=0.15,INC.JUNTA-BAK	M3	1,01	\$	579.640	\$ 585.436
2	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	29,00	\$	70.330	\$ 2.039.570
3	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	29,00	\$	24.370	\$ 706.730
4	BARANDA-PASAM.LAM. TUB.1,1/2x1,1/2" C.20	M2	29,00	\$	353.830	\$ 10.261.070
5	ESMALTE BARANDA TUBO 2-3 LINEAS+PARALES	ML	29,00	\$	17.050	\$ 494.450
SUBTOTAL CAP. VII Rehabilitar las Vías:					\$	14.087.256

VALOR COSTOS DIRECTOS		\$	84.916.684
------------------------------	--	----	-------------------

VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		\$	84.916.684
---	--	----	-------------------

COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL			
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		\$	84.916.684
ADMINISTRACION	28,35%	\$	24.077.446
IMPREVISTOS	0,77%	\$	654.680
UTILIDAD	5,00%	\$	4.245.834
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$	806.708
TOTAL AIU	35,08%	\$	29.784.668
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL		\$	114.701.352

IMPLEMENTACION PMT	3,89%	\$	4.457.818
TOTAL		\$	4.457.818

MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA		PRESUPUESTO DE OBRA
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 12 Y 14, BARRIO LAS LAJAS, DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, VALLE DEL CAUCA.	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
------	-------------	-----	-------	----------	----------

I	Ejecutar las Actividades Preliminares				\$	4.528.810
1	BODEGAJE	MES	3,00	\$	132.600	\$ 397.800
2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	36,00	\$	13.170	\$ 474.120
3	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	22,00	\$	4.900	\$ 107.800
4	PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM	UND	1,00	\$	131.310	\$ 131.310
5	PROTECCIÓN DE TALUDES (Tablestaca)	M2	42,00	\$	42.090	\$ 1.767.780
6	MOTOBOMBA 3"	DIA	30,00	\$	55.000	\$ 1.650.000
SUBTOTAL CAP I Ejecutar las Actividades Preliminares:					\$	4.528.810

II	Demoler Estructuras				\$	54.750
1	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2	0,75	\$	73.000	\$ 54.750
SUBTOTAL CAP. II Demoler Estructuras:					\$	54.750

III	Ejecutar las Demoliciones Varias				\$	1.584.051
1	DEMOL.PLACA CONCRETO E>=17,6 CM	M2	3,72	\$	16.390	\$ 60.971
2	DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	8,80	\$	139.050	\$ 1.223.640
3	DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO	ML	20,00	\$	5.630	\$ 112.600
4	DESM.CERRAMIENTO GUADUA-ALAMBRE DE PUAS	ML	36,00	\$	5.190	\$ 186.840
SUBTOTAL CAP. III Ejecutar las Demoliciones Varias:					\$	1.584.051

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 18

IV Ejecutar los Movimientos de Tierra						\$ 12.995.308
1	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	2525,88	\$ 1.720	\$ 4.344.514	
2	EXCAVACIONES A MANO EN CALICHE HASTA 2 MTS, EN SECO	M3	59,47	\$ 62.850	\$ 3.737.690	
3	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	33,60	\$ 810	\$ 27.216	
4	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	45,95	\$ 37.120	\$ 1.705.664	
5	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	91,15	\$ 9.410	\$ 857.722	
6	RETIRO SOBANTES MAQUINA <=10KM.	M3	91,15	\$ 25.480	\$ 2.322.502	
SUBTOTAL CAP. IV Ejecutar los Movimientos de Tierra:						\$ 12.995.308

V Construir la Cimentacion						\$ 9.874.387
1	SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	22,00	\$ 27.880	\$ 613.360	
2	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	130,00	\$ 8.110	\$ 1.054.300	
3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	266,44	\$ 8.320	\$ 2.216.781	
4	MURO CONCRETO CONTENCIÓN:INCLUYE FORMAL	M3	6,93	\$ 864.350	\$ 5.989.946	
SUBTOTAL CAP. V Construir la Cimentacion:						\$ 9.874.387

VI Construir las Estructuras						\$ 14.429.385
1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1016,30	\$ 8.320	\$ 8.455.616	
2	PANTALLA EN CONCRETO 3500 PSI E=10-30CMS	M3	6,59	\$ 906.490	\$ 5.973.769	
SUBTOTAL CAP. VI Construir las Estructuras:						\$ 14.429.385

VII Rehabilitar las Vias						\$ 6.188.236
1	PAV.CONCR.MR=40,E=0.15,INC.JUNTA-BAK	M3	1,01	\$ 579.640	\$ 585.436	
2	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	20,00	\$ 70.330	\$ 1.406.600	
3	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	20,00	\$ 24.370	\$ 487.400	
4	BARANDA-PASAM.LAM. TUB.1,1/2x1,1/2" C.20	M2	10,00	\$ 353.830	\$ 3.538.300	
5	ESMALTE BARANDA TUBO 2-3 LINEAS+PARALES	ML	10,00	\$ 17.050	\$ 170.500	
SUBTOTAL CAP. VII Rehabilitar las Vias:						\$ 6.188.236

VALOR COSTOS DIRECTOS	\$ 49.654.927
------------------------------	----------------------

VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	\$ 49.654.927
---	----------------------

COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL			
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	\$ 49.654.927		
ADMINISTRACION	28,35%	\$ 14.079.257	
IMPREVISTOS	0,77%	\$ 382.824	
UTILIDAD	5,00%	\$ 2.482.746	
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 471.722	
TOTAL AIU	35,08%	\$ 17.416.549	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL		\$ 67.071.476	

IMPLEMENTACION PMT	3,89%	\$ 2.606.703	
TOTAL		\$ 2.606.703	

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 18

MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA	PRESUPUESTO DE OBRA
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN LA CALLE 8bis ENTRE CARRERAS 13a Y 13b, BARRIO LA FLORESTA, DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, VALLE DEL CAUCA.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
I	Ejecutar las Actividades Preliminares				\$ 5.325.630
1	BODEGAJE	MES	3,00	\$ 132.600	\$ 397.800
2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	36,00	\$ 13.170	\$ 474.120
3	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	30,00	\$ 4.900	\$ 147.000
4	PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM	UND	1,00	\$ 131.310	\$ 131.310
5	PROTECCIÓN DE TALUDES (Tablestaca)	M2	60,00	\$ 42.090	\$ 2.525.400
6	MOTOBOMBA 3"	DIA	30,00	\$ 55.000	\$ 1.650.000
SUBTOTAL CAP. I Ejecutar las Actividades Preliminares:					\$ 5.325.630
II	Demoler Estructuras				\$ 54.750
1	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2	0,75	\$ 73.000	\$ 54.750
SUBTOTAL CAP. II Demoler Estructuras:					\$ 54.750
III	Ejecutar las Demoliciones Varias				\$ 2.029.011
1	DEMOL.PLACA CONCRETO E>=17.6 CM	M2	3,72	\$ 16.390	\$ 60.971
2	DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	12,00	\$ 139.050	\$ 1.668.600
3	DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO	ML	20,00	\$ 5.630	\$ 112.600
4	DESM.CERRAMIENTO GUADUA-ALAMBRE DE PUAS	ML	36,00	\$ 5.190	\$ 186.840
SUBTOTAL CAP. III Ejecutar las Demoliciones Varias:					\$ 2.029.011
IV	Ejecutar los Movimientos de Tierra				\$ 17.614.591
1	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	4198,48	\$ 1.720	\$ 7.221.386
2	EXCAVACIONES A MANO EN CALICHE ENTRE 2,01 A 4 MTS, EN SECO	M3	71,51	\$ 62.850	\$ 4.494.404
3	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	42,00	\$ 810	\$ 34.020
4	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	53,25	\$ 37.120	\$ 1.976.640
5	RETIRO DE Saldos EN SITIO	M3	111,44	\$ 9.410	\$ 1.048.650
5	RETIRO SOBRRANTES MAQUINA <=10KM.	M3	111,44	\$ 25.480	\$ 2.839.491
SUBTOTAL CAP. IV Ejecutar los Movimientos de Tierra:					\$ 17.614.591
V	Construir la Cimentacion				\$ 25.705.834
1	SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	39,90	\$ 27.880	\$ 1.112.412
2	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	160,00	\$ 8.110	\$ 1.297.600
3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	1701,88	\$ 8.320	\$ 14.159.642
4	MURO CONCRETO CONTENCIÓN:INCLUYE FORMAL	M3	10,57	\$ 864.350	\$ 9.136.180
SUBTOTAL CAP. V Construir la Cimentacion:					\$ 25.705.834

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 18

VI	Construir las Estructuras					\$	15.051.958
1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	971,28	\$	8.320	\$	8.081.050
2	PANTALLA EN CONCRETO 3500 PSI E=10-30CMS	M3	7,69	\$	906.490	\$	6.970.908
SUBTOTAL CAP. VI Construir las Estructuras:						\$	15.051.958

VII	Rehabilitar las Vias					\$	6.188.236
1	PAV.CONCR.MR=40,E=0.15,INC.JUNTA-BAK	M3	1,01	\$	579.640	\$	585.436
2	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	20,00	\$	70.330	\$	1.406.600
3	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	20,00	\$	24.370	\$	487.400
4	BARANDA-PASAM.LAM. TUB.1,1/2x1,1/2" C.20	M2	10,00	\$	353.830	\$	3.538.300
5	ESMALTE BARANDA TUBO 2-3 LINEAS+PARALES	ML	10,00	\$	17.050	\$	170.500
SUBTOTAL CAP. VII Rehabilitar las Vias:						\$	6.188.236

VALOR COSTOS DIRECTOS		\$	71.970.010
------------------------------	--	-----------	-------------------

VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		\$	71.970.010
---	--	-----------	-------------------

COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL			
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		\$	71.970.010
ADMINISTRACION	28,35%	\$	20.406.520
IMPREVISTOS	0,77%	\$	554.866
UTILIDAD	5,00%	\$	3.598.501
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$	683.715
TOTAL AIU	35,08%	\$	25.243.602
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL		\$	97.213.612

IMPLEMENTACION PMT	3,89%	\$	3.778.164
TOTAL		\$	3.778.164

MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA	PRESUPUESTO DE OBRA
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN LA CARRERA 18 ENTRE CALLE 13a Y TRANSVERSAL 17, BARRIO SAN PEDRO, DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, VALLE DEL CAUCA.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
------	-------------	-----	-------	----------	----------

I	Ejecutar las Actividades Preliminares					\$	3.742.650
1	BODEGAJE	MES	2,00	\$	132.600	\$	265.200
2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	28,00	\$	13.170	\$	368.760
3	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	13,20	\$	4.900	\$	64.680
4	PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM	UND	1,00	\$	131.310	\$	131.310
5	PROTECCIÓN DE TALUDES (Tablestaca)	M2	30,00	\$	42.090	\$	1.262.700
6	MOTOBOMBA 3"	DIA	30,00	\$	55.000	\$	1.650.000
SUBTOTAL CAP I Ejecutar las Actividades Preliminares:						\$	3.742.650

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 9 de 18

II Ejecutar las Demoliciones Varias						\$ 879.504
1	DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	5,28	\$ 139.050	\$ 734.184	
2	DESM.CERRAMIENTO GUADUA-ALAMBRE DE PUAS	ML	28,00	\$ 5.190	\$ 145.320	
SUBTOTAL CAP. II Ejecutar las Demoliciones Varias: \$ 879.504						

III Ejecutar los Movimientos de Tierra						\$ 7.425.477
1	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	1710,85	\$ 1.720	\$ 2.942.662	
2	EXCAVACIONES A MANO EN CALICHE ENTRE 2,01 A 4 MTS, EN SECO	M3	30,78	\$ 62.850	\$ 1.934.523	
3	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	20,80	\$ 810	\$ 16.848	
4	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	23,39	\$ 37.120	\$ 868.237	
5	RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	47,67	\$ 9.410	\$ 448.575	
6	RETIRO SOBRESANTES MAQUINA <=10KM.	M3	47,67	\$ 25.480	\$ 1.214.632	
SUBTOTAL CAP. III Ejecutar los Movimientos de Tierra: \$ 7.425.477						

IV Construir la Cimentacion						\$ 6.674.608
1	SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	20,80	\$ 27.880	\$ 579.904	
2	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	76,80	\$ 8.110	\$ 622.848	
3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	225,50	\$ 8.320	\$ 1.876.160	
4	MURO CONCRETO CONTENCIÓN:INCLUYE FORMAL	M3	4,16	\$ 864.350	\$ 3.595.696	
SUBTOTAL CAP. IV Construir la Cimentacion: \$ 6.674.608						

V Construir las Estructuras						\$ 7.691.329
1	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	572,52	\$ 8.320	\$ 4.763.366	
2	PANTALLA EN CONCRETO 3500 PSI E=10-30CMS	M3	3,23	\$ 906.490	\$ 2.927.963	
SUBTOTAL CAP. V Construir las Estructuras: \$ 7.691.329						

VI Rehabilitar las Vias						\$ 1.721.836
1	PAV.CONCR.MR=40,E=0.15,INC.JUNTA-BAK	M3	1,01	\$ 579.640	\$ 585.436	
2	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	12,00	\$ 70.330	\$ 843.960	
3	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	12,00	\$ 24.370	\$ 292.440	
SUBTOTAL CAP. VI Rehabilitar las Vias: \$ 1.721.836						

VALOR COSTOS DIRECTOS \$ 28.135.404

VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL \$ 28.135.404

COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL		
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL		\$ 28.135.404
ADMINISTRACION	28,35%	\$ 7.977.569
IMPREVISTOS	0,77%	\$ 216.915
UTILIDAD	5,00%	\$ 1.406.770
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 267.286
TOTAL AIU	35,08%	\$ 9.868.540
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL		\$ 38.003.944

IMPLEMENTACION PMT	3,89%	\$ 1.477.007
TOTAL		\$ 1.477.007

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 18

MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA	PRESUPUESTO DE OBRA
Obra:	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN LA CALLE 7b ENTRE CARRERAS 13a Y 13b, BARRIO LA CIUDADELA GRAJALES II ETAPA DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, VALLE DEL CAUCA.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
I	Ejecutar las Actividades Preliminares				\$ 4.473.780
1	BODEGAJE	MES	2,00	\$ 132.600	\$ 265.200
2	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD	ML	31,00	\$ 13.170	\$ 408.270
3	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	25,50	\$ 4.900	\$ 124.950
4	PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM	UND	1,00	\$ 131.310	\$ 131.310
5	PROTECCIÓN DE TALUDES (Tablestaca)	M2	45,00	\$ 42.090	\$ 1.894.050
6	MOTOBOMBA 3"	DIA	30,00	\$ 55.000	\$ 1.650.000
SUBTOTAL CAP I Ejecutar las Actividades Preliminares:					\$ 4.473.780
II	Demoler Estructuras				\$ 54.750
1	DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM	M2	0,75	\$ 73.000	\$ 54.750
SUBTOTAL CAP. II Demoler Estructuras:					\$ 54.750
III	Ejecutar las Demoliciones Varias				\$ 1.724.621
1	DEMOL.PLACA CONCRETO E>=17.6 CM	M2	3,72	\$ 16.390	\$ 60.971
2	DEMOL.CONCRETO CICLOPEO	M3	10,20	\$ 139.050	\$ 1.418.310
3	DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO	ML	15,00	\$ 5.630	\$ 84.450
4	DESM.CERRAMIENTO GUADUA-ALAMBRE DE PUAS	ML	31,00	\$ 5.190	\$ 160.890
SUBTOTAL CAP. III Ejecutar las Demoliciones Varias:					\$ 1.724.621
IV	Ejecutar los Movimientos de Tierra				\$ 15.853.877
1	ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS	M3K	3287,90	\$ 1.720	\$ 5.655.188
2	EXCAVACIONES A MANO EN CALICHE ENTRE 2,01 A 4 MTS, EN SECO	M3	69,65	\$ 62.850	\$ 4.377.283
3	CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO	M2	33,88	\$ 810	\$ 27.443
4	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN+ACAR	M3	56,07	\$ 37.120	\$ 2.081.318
5	RETIRO DE Saldos EN SITIO	M3	106,41	\$ 9.410	\$ 1.001.318
6	RETIRO SOBRESANTES MAQUINA <=10KM.	M3	106,41	\$ 25.480	\$ 2.711.327
SUBTOTAL CAP. IV Ejecutar los Movimientos de Tierra:					\$ 15.853.877
V	Construir la Cimentacion				\$ 14.773.775
1	SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	29,26	\$ 27.880	\$ 815.769
2	GEOTEXTIL NO TEJIDO	M2	126,00	\$ 8.110	\$ 1.021.860
3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	797,48	\$ 8.320	\$ 6.635.034
4	MURO CONCRETO CONTENCIÓN:INCLUYE FORMAL	M3	7,29	\$ 864.350	\$ 6.301.112
SUBTOTAL CAP. V Construir la Cimentacion:					\$ 14.773.775

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 18

VII	Rehabilitar las Vias					\$	7.372.059
1	PAV.CONCR.MR=40,E=0.15,INC.JUNTA-BAK	M3	0,67	\$	579.640	\$	388.359
2	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	15,00	\$	70.330	\$	1.054.950
3	SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO	ML	15,00	\$	24.370	\$	365.550
4	BARANDA-PASAM.LAM. TUB.1,1/2x1,1/2" C.20	M2	15,00	\$	353.830	\$	5.307.450
5	ESMALTE BARANDA TUBO 2-3 LINEAS+PARALES	ML	15,00	\$	17.050	\$	255.750
SUBTOTAL CAP. VII Rehabilitar las Vias:						\$	7.372.059

VALOR COSTOS DIRECTOS	\$	58.304.470
------------------------------	-----------	-------------------

VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	\$	58.304.470
---	-----------	-------------------

COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL			
VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	\$	58.304.470	
ADMINISTRACION	28,35%	\$	16.531.766
IMPREVISTOS	0,77%	\$	449.509
UTILIDAD	5,00%	\$	2.915.224
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$	553.893
TOTAL AIU	35,08%	\$	20.450.392
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA CIVIL	\$	78.754.862	

IMPLEMENTACION PMT	3,89%	\$	3.060.773
TOTAL	\$	3.060.773	

Tipo de Contrato:
ORDEN DE OBRA

Plazo de Ejecución:
CINCO (05) 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 La Unión, departamento del 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), Y Recursos Propios 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

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 12 de 18

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%.

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 que el ministerio de hacienda haga 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.

En todo caso 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 - Recursos Propios Asignación para la inversión local según NBI y municipios de cuarta, quinta y sexta categoría.

PARAGRAFO 2. FONPACIFICO reportará el avance en el aplicativo SPGR, para que Ministerio de Hacienda realice el desembolso al Asociado Técnico, en la cuenta bancaria del asociado técnico.

3. Modo de selección y su justificación.

El modo de selección corresponde al NIVEL 1 “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 del mismo.

El valor estimado del contrato será de **CUATROCIENTOS ONCE MILLONES CIENTO VEINTICINCO MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS M/CTE (\$411.125.709)**. 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 dentro de los factores económicos que, de acuerdo con la vocación del sector, permiten evidenciar que se trata de una entidad pública de orden municipal. Los precios de los ítems del proyecto están soportados sobre los Análisis Unitarios de Referencia Gobernación del Valle del Cauca de acuerdo a la información suministrada por la entidad aprobadora del proyecto.

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 13 de 18

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 – Y Recursos Propios Municipio de La Unión

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 - Recursos Propios, Asignación para la inversión local según NBI y municipios de cuarta, quinta y sexta categoría.

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.

El valor será cancelado por el Ministerio de Hacienda (Sistema de presupuesto y giro de Regalías) y el Municipio de La Unión Valle, directamente a la cuenta del Asociado Técnico según la disponibilidad presupuestal No. 4623 del 24 de enero de 2023 del SGR, y 75 del 11 de enero 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.

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

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 18

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 TECNICO	MUNICIPIO
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%	
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 FONPACIFICO 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%	

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 18

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
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 LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA, con NIT 891.901.109-3, 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 del mismo hasta el término de sus vigencias o sus prórrogas según el caso y seis (06) meses más
- **CUMPLIMIENTO:** Por una cuantía equivalente al 10% del valor del CONTRATO desde el perfeccionamiento del mismo hasta el término de sus vigencias o sus prórrogas según el caso y seis (06) meses más.
- **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** Por el 5% 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.

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 18

- **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA:** Por el 10% del valor 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 EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE, DEL CAUCA, con NIT 891.901.109-3 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

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 al 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

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 18

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
	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				

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 18 de 18

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 veinticuatro (24) días del mes de Febrero de dos mil veintitrés (2023).



GUSTAVO BARRIENTOS VELAZQUES

Asesor Jurídico.

Proyectó: Brenda Juliana Puentes, Apoyo a la Oficina Jurídica y de Contratación
Revisó: Lezlye Mosquera, Jefe Oficina Jurídica y Contratación.