

NOMBRE DEL PROYECTO: MEJORAS EN LA CONECTIVIDAD FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO  
 N° COF: 1/18 N° ADD: ----  
 ORGANISMO EJECUTOR: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES  
 N° VERSIÓN: 01/18

Plan de Adquisiciones (PA)												
N.º Adquisición	Descripción de la adquisición	Componente / Actividad	Cantidad	Costo Unitario	Monto Total	Financiamiento US\$			Modalidad de Compra	Fecha (estimación)	Estado de Situación	Comentarios
						FOCEM	CLE	CLNE				
1	Selección y Contratación de la Empresa Constructora para la Construcción del Tramo: San Pedro – Belén (88,67 km) – Puerto Ybapovo (17,43 km).	Componente 1. INTERCONEXIÓN VIAL AMPLIADA			<b>108.567.689</b>	<b>70.158.302</b>	<b>12.380.877</b>	<b>26.028.510</b>	LPI	Set-19		
	1.1 Lote 1: Progr. 0+000 a Progr. 50+000		50	923.021	46.151.074	34.978.522	6.172.681	4.999.871	LPI	Set-19		
	1.2 Lote 1: Liberación de Franja		1	8.000.000	8.000.000	0	0	8.000.000	LPI	Set-19		
	1.3 Lote 2: Progr. 50+000 Ciudad de Belén. Acceso a Puerto Ybapovo. Puente de 250m.		38,676	1.060.155	41.002.569	35.179.780	6.208.196	5.028.639	LPI	Set-19		
	1.4 Lote 2: Liberación de Franja		17,43	310.688	5.414.046						0	0
2	Selección y Contratación de la Empresa Constructora para la Construcción del Tramo: Belén – Conexión Ruta Nacional N°5.	Componente 2. DISEÑO Y MONITOREO DE OBRA EJECUTADO			<b>15.873.012</b>	<b>10.514.543</b>	<b>1.855.508</b>	<b>3.502.961</b>	LPI	Jun-20		
	2.1 Tramo: Belén – Conexión Ruta Nacional N°5.		17	816.060	13.873.012	10.514.543	1.855.508	1.502.961	LPI	Jun-20		
	2.2 Liberación de Franja		1	2.000.000	2.000.000	0	0	2.000.000	LPI	Jun-20		
3	Contratación de servicios de Fiscalización para el Tramo: San Pedro – Belén (88,67 km) – Puerto Ybapovo (17,43 km).	Componente 3. PLAN DE COMUNICACIÓN Y VISIBILIDAD DISEÑADO E IMPLEMENTADO			<b>3.800.000</b>	<b>2.926.785</b>	<b>516.491</b>	<b>356.723</b>	LPI	Set-19		
	3.1 Lote 1: Progr. 0+000 a Progr. 50+000		1	1.850.000	1.850.000	1.424.882	251.450	173.668	LPI	Set-19		
	3.2 Lote 2: Progr. 50+ 000 - Ciudad de Belén. Acceso a Puerto Ybapovo. Puente de 250m.	1	1.950.000	1.950.000	1.501.903	265.042	183.055	LPI	Set-19			
4	4.1- Contratación de servicios de Fiscalización para el Tramo: Belén - Conexión Ruta Nacional N° 5	Componente 4. Plan de Gestión Ambiental diseñado e implementado (PGA)	1	<b>945.480</b>	<b>945.480</b>	<b>728.215</b>	<b>128.509</b>	<b>88.757</b>	LPI	Jun-20		
5	5.1 Contratación de la Empresa Consultora para la Ejecución del Plan de Comunicación y Visibilidad	Componente 5. UNIDAD EJECUTORA	1	<b>139.054</b>	<b>139.054</b>	<b>107.100</b>	<b>18.900</b>	<b>13.054</b>	LPI	Set-19		
6	6.1 Selección y contratación de Empresa Consultora para la Implementación del Plan de Gestión Ambiental del Proyecto	Componente 6. AUDITORIA EXTERNA	1	<b>938.060</b>	<b>938.060</b>	-	-	<b>938.060</b>	LPI	Set-19		
7	7.1 Gastos UNE	Componente 5. UNIDAD EJECUTORA			<b>917.447</b>	<b>207.043</b>	<b>640.864</b>	<b>69.540</b>				
	7.1.1 Selección y contratación de profesionales y técnicos		1	635.389	635.389	-	571.849	63.540	CD	Jul-19		A cargo de la UNE-FOCEM
	7.1.2 Seguimiento de Obras		765	290	222.058	166.543	55.515	-		Set-19		
	7.1.3 Contratación de servicios de Gestión de documentación y archivo	1	60.000	60.000	40.500	13.500	6.000	CD	Set-19			
8	Contratación de Servicios de Auditoria Externa	Componente 6. AUDITORIA EXTERNA			250.000	250.000	-	-				
	8.1 Auditoria Externa		1	125.000	125.000	125.000	-	-		Mar-21		
	8.2 Auditoria Externa	1	125.000	125.000	125.000	-	-		Jun-22			

Riesgos  
 1. Disponibilidad oportuna de recursos de fondos de contrapartida local  
 2. Factores climáticos (lluvias).

Estrategia  
 Componente 1. Sub componente 1.1 San Pedro – Belén (88,67 km) – Puerto Ybapovo (17,43 km) : Se realizará un LPI en dos lotes.  
 Componente 1. Sub componente 1.3 Liberación de Franja de Dominio. Se procederá al pago de las cesiones de derecho a través de la contratista de obra adjudicada para cada Lote.  
 Componente 2. Sub componente 2. 1: Proyecto básico de Ingeniería. El proyecto básico estará a cargo de personal técnico del MOPC. Los fondos previstos en este sub componente quedarán como ahorro.  
 Componente 2. Sub componente 2.2 Fiscalización: Se realizará un LPI en dos lotes.  
 Componente 3. PLAN DE COMUNICACIÓN Y VISIBILIDAD DISEÑADO E IMPLEMENTADO: se trabajará en coordinación con la Dirección de Comunicación  
 Componente 4. Plan de Gestión Ambiental diseñado e implementado (PGA): se trabajará en coordinación con la Dirección de Gestión Socio-Ambiental

CONCILIACIÓN Presupuesto - Plan de Adquisiciones		Financiamiento US\$			Monto Total
		FOCEM	CLE	CLNE	
Componente 1. INTERCONEXIÓN VIAL AMPLIADA	<b>Selección y Contratación de la Empresa Constructora para la Construcción del Tramo: San Pedro – Belén (88,67 km) – Puerto Ybapovo (17,43 km).</b>	<b>70.158.302</b>	<b>12.380.877</b>	<b>26.028.510</b>	<b>108.567.689</b>
	1.1 Lote 1: Progr. 0+000 a Progr. 50+000	34.978.522	6.172.681	4.999.871	46.151.074
	1.2 Lote 1: Liberación de Franja	0	0	8.000.000	8.000.000
	1.3 Lote 2: Progr. 50+000 Ciudad de Belén. Acceso a Puerto Ybapovó. Puente de 250m.	35.179.780	6.208.196	5.028.639	46.416.615
	1.4 Lote 2: Liberación de Franja	0	0	8.000.000	8.000.000
	<b>Selección y Contratación de la Empresa Constructora para la Construcción del Tramo: Belén – Conexión Ruta Nacional N°5.</b>	<b>10.514.543</b>	<b>1.855.508</b>	<b>3.502.961</b>	<b>15.873.012</b>
	2.1 Tramo: Belén – Conexión Ruta Nacional N°5.	10.514.543	1.855.508	1.502.961	13.873.012
	2.2 Liberación de Franja	0	0	2.000.000	2.000.000
Componente 2. DISEÑO Y MONITOREO DE OBRA EJECUTADO	<b>Contratación de servicios de Fiscalización para el Tramo: San Pedro – Belén (88,67 km) – Puerto Ybapovo (17,43 km).</b>	<b>2.926.785</b>	<b>516.491</b>	<b>356.723</b>	<b>3.800.000</b>
	3.1 Lote 1: Progr. 0+000 a Progr. 50+000	1.424.882	251.450	173.668	1.850.000
	3.2 Lote 2: Progr. 50+ 000 - Ciudad de Belén. Acceso a Puerto Ybapovó. Puente de 250m.	1.501.903	265.042	183.055	1.950.000
	<b>4.1- Contratación de servicios de Fiscalización para el Tramo: Belén - Conexión Ruta Nacional N° 5</b>	<b>728.215</b>	<b>128.509</b>	<b>88.757</b>	<b>945.480</b>
	<b>Proyecto básico de Ingeniería (ahorro del proyecto)</b>			<b>136.000</b>	<b>136.000</b>
Componente 3. PLAN DE COMUNICACIÓN Y VISIBILIDAD DISEÑADO E IMPLEMENTADO	5.1 Contratación de la Empresa Consultora para la Ejecución del Plan de Comunicación y Visibilidad	<b>107.100</b>	<b>18.900</b>	<b>13.054</b>	<b>139.054</b>
Componente 4. Plan de Gestión Ambiental diseñado e implementado (PGA)	6.1 Implementación PGA	-	-	<b>938.060</b>	<b>938.060</b>
	<b>Servicios Ambientales</b>	-	-	<b>1.049.254</b>	<b>1.049.254</b>
Componente 5. UNIDAD EJECUTORA	7.1 Gastos UNE	<b>207.043</b>	<b>640.864</b>	<b>69.540</b>	<b>917.447</b>
	7.1.1 Selección y contratación de profesionales y técnicos	-	571.849	63.540	635.389
	7.1.2 Seguimiento de Obras	166.543	55.515	-	222.058
	7.1.3 Contratación de servicios de Gestión de documentación y archivo	40.500	13.500	6.000	60.000
Componente 6. AUDITORIA EXTERNA	<b>Contratación de Servicios de Auditoria Externa</b>	<b>250.000</b>	-	-	<b>250.000</b>
	8.1 Auditoria Externa	125.000	-	-	125.000
	8.2 Auditoria Externa	125.000	-	-	125.000
IMPREVISTOS		<b>8.101.400</b>	<b>12.185.502</b>	<b>2.805.758</b>	<b>23.092.660</b>
TOTAL		<b>92.993.388</b>	<b>27.726.651</b>	<b>34.988.617</b>	<b>155.708.656</b>