



FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	miércoles, 26 de Junio de 2024						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SALDO DE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI" CON CÓDIGO CUI 2327619. I- ETAPA						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00108500914 ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PIP N 2327619						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	74						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI N° 2327619					
		Documento que declaró la viabilidad	Informe N° 001-2017/VIVIENDA/VMCS/PNSU/UF 14/06/2017					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 0307-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1		Fecha de recepción	21/02/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	Memorando N° 1038-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	Memorando N° 2562-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1	De oficio	X	Con motivo de observaciones		
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI			NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI			NO	X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI			NO	X		
		Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación			
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	X	NO				
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		Resolución Ministerial N° 228-2019-VIVIENDA	Fecha de inicio de vigencia	10/07/2019		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	1	14	14	A traves de correo electronico	07/03/2024			
	Observaciones a los terminos de referencia.							
	Consignar una sintesis de las observaciones							

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
	Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	1	14	14	Memorando N° 1038-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1	11/03/2024			
Levantamiento a las observaciones de los terminos de referencia.								
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones								
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	1	Se actualizo los terminos de referencia.						
3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
3.1	SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS							
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
	DEL PROVEEDOR							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	DE LA ENTIDAD							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	1	Se adjunta estructura de costos, la cual forma parte integrante del presente resumen ejecutivo						
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 6,897,293.46					
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.								
Se adjunta estructura de costos, la cual forma parte integrante del presente resumen ejecutivo								
4.	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	12/03/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		19/04/2024	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI			X		NO	
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.								
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI					NO X	
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.								
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI					NO X	
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.								
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI					NO X	
De ser afirmativa la respuesta, detallar.								
5.	<div><div><p>FIRMA DIGITAL</p><p>Firmado digitalmente por:JAIME ZAMORA Carlos Martin FAU 20207553698 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 2024/06/26 14:54:15-0500</p></div><div></div></div>							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES								
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.								



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

0330

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: NUNEZ ALFARO Carlos Javier FAU 20207553698 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 2024/05/07 17:50:54-0500

PRIMERA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI" CON CODIGO CUI 2327619

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA ELABORACION DEL ESTUDIO - EXPEDIENTE TÉCNICO							
Plazo de Ejecución : 480 días calendario				Fecha de Precios: febrero 2024			
ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES / PERSONAL / SERVICIOS	UND	CANTIDAD	INCID.	TIEMPO	HONORARIOS INC. LEYES 27122-01 (S/)	IMPORTE S/.
		MEDIDA		%	MESES ó S/.		
I PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO							
1.1 PERSONAL CLAVE							
	Jefe o Director del Proyecto	H / Mes	1	100%	16.0	18,000.00	288,000.00
	Especialista en Sistemas de Agua Potable	H / Mes	1	100%	4.0	15,000.00	60,000.00
	Especialista en Sistemas de Alcantarillado	H / Mes	1	100%	4.0	15,000.00	60,000.00
	Especialista en Plantas de Tratamiento de Agua Potable	H / Mes	1	50%	4.0	15,000.00	30,000.00
	Especialista en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	H / Mes	1	100%	4.0	15,000.00	60,000.00
	Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia	H / Mes	1	100%	4.0	9,000.00	36,000.00
1.2 PERSONAL NO CLAVE							
	Especialista en Estructuras	H / Mes	1	100%	4.0	13,000.00	52,000.00
	Especialista en Arquitectura	H / Mes	1	40%	4.0	12,000.00	19,200.00
	Especialista en Equipamiento Electromecánico	H / Mes	1	100%	4.0	12,000.00	48,000.00
	Especialista en Automatización, Telemetría y SCADA	H / Mes	1	100%	4.0	12,000.00	48,000.00
	Especialista en Topografía y Geodesia	H / Mes	1	100%	4.0	12,000.00	48,000.00
	Especialista en Estudio de Hidrología	H / Mes	1	100%	2.0	10,000.00	20,000.00
	Especialista en Costos y Presupuestos	H / Mes	1	100%	4.0	13,000.00	52,000.00
	Especialista en Programación de Obra	H / Mes	1	100%	2.0	13,000.00	26,000.00
	Especialista en Proceso Constructivo	H / Mes	1	100%	4.0	13,000.00	52,000.00
	Especialista en Diseño de Obras Viales	H / Mes	1	100%	2.0	13,000.00	26,000.00
	Especialista en diseño de emisora terrestre y subacuático	H / Mes	1	50%	4.0	10,000.00	20,000.00
	Especialista en Arqueología	H / Mes	1	35%	4.0	10,000.00	14,000.00
	Profesional Especialista Intervención Social - en zona Pucallpa	H / Mes	1	100%	14.0	8,500.00	119,000.00
	Especialista en Fortalecimiento del Prestador y Gestión Operativa- mínimo 0.5 meses en zona Pucallpa y resto de tiempo en EPS	H / Mes	1	50%	8.0	10,000.00	40,000.00
	Especialista en evaluación económica y/o proyectos de inversión pública	H / Mes	1	100%	4.0	9,500.00	38,000.00
	Especialista en Saneamiento Físico Legal 1	H / Mes	1	50%	12.0	11,500.00	69,000.00
	Especialista en Saneamiento Físico Legal 2	H / Mes	1	50%	12.0	9,000.00	54,000.00
	Especialista en Estudio de Transito e Interferencias	H / Mes	1	100%	4.0	10,000.00	40,000.00
	Especialista en Vulnerabilidad y Riesgos	H / Mes	1	100%	6.0	10,000.00	60,000.00
	Especialista Gestión de Riesgo	H / Mes	1	100%	2.0	10,000.00	20,000.00
	Especialista en Seguridad e Higiene Ocupacional	H / Mes	1	100%	2.0	10,000.00	20,000.00
	Coordinador BIM	H / Mes	1	100%	16.0	9,500.00	152,000.00
	Coordinador GIS	H / Mes	1	100%	16.0	9,500.00	152,000.00
1.3 PERSONAL DE APOYO							
	Asistente en Metrados, Costos y Presupuestos	H / Mes	2	75%	2.0	7,000.00	21,000.00
	Dibujante Técnico	H / Mes	8	100%	4.0	4,500.00	144,000.00
	Asistente de Diseño de Ingeniería	H / Mes	7	100%	4.0	7,000.00	196,000.00
	Modeladores BIM	H / Mes	4	30%	16.0	2,000.00	38,400.00
	Técnico - GIS	H / Mes	2	30%	16.0	5,000.00	48,000.00
SUB TOTAL 1.0							2,170,600.00
II MATERIAL TÉCNICO PARA USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO							
2.1 MATERIALES (COPIAS, ÚTILES, OTROS)							
	Fotocopias (A4 y A3), impresores y anillados	Und					
		millas	16.0			328.99	5,263.76
	Fotocopias de planos y bloques	glo	2.0			3,500.00	7,000.00
	Papel bond A4 80 grs. satinado	millar	16.0			50.00	800.00
	Tintas para impresoras y/o toner	glo	6.0			350.00	2,100.00
	Útiles de oficina (folder, lapiceros, grapas, etc)	glo	2.0			3,000.00	6,000.00
2.2 INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CAMPO							
	Uniformes para personal profesional clave, personal profesional y apoyo (chalecos, zapatos y/o botas, casco)	und	49			132.03	6,469.47
SUB TOTAL 2.0							27,633.23
III TRABAJOS DE CAMPO / TRÁMITES / ENSAYOS							
3.1 Estudios de Levantamiento topográfico:							
	Maquinaria y Equipos Topográficos (Gps geodesico, Estación total, nivel electrónico, radios, etc.)	Global					696,393.00
	Traslado y movilidad del personal	Global					
	Monumentación de puntos de control, incluye certificaciones	Global					
	Aerofotogrametría	Global					
	Personal de Apoyo (Técnico Topógrafo, piloto operador de RPAS, geomatico, cadistas, etc)	Global					
3.2 Batimetría y corrientes							
	Estudio de Batimetría	Global					80,480.00
3.3 Intervención Social y Educación Sanitaria							
	Personal de Apoyo / Equipo de Soporte (Capacitador social, comunicador social, promotor social, etc)	Global					750,000.00
	Materiales de comunicación y educativos (Diseño e impresión)	Global					
	Comunicación en medios masivos y otros (radio, tv e impresos)	Global					
	Pasacalles, teatro, reuniones y otros	Global					
	Talleres	Global					
	Movilidad (transporte del equipo social en zona del proyecto)	Global					
3.4 Estudios de Mecánica de Suelos y Geotecnia (según TDRs)							
	Calicatas, Trinchera (3.0m de Prof.) y/o mapeo geológico Und 5, Calicatas, Trinchera (3.0m de Prof.) Und 1, Excavación Calicatas (3.0m de profundidad cada 100 m) Und 30. Incl. reposición	Global					863,130.00
	Densidad de campo (Und 14), Ensayo de refracción sísmica (25 a 30 m de profundidad) ml 810, Ensayo Masw (25 a 30 m de profundidad) Und 9 Tomografía eléctrica (1 punto hasta 30 m de profundidad) Pto 9 Ensayo de diamantina incluyendo SPT o cono Peck (15 m) (2 und) Ensayo spt con cono Peck (15 m) (1 und) Toma de muestras (5 muestras)	Global					
	Ensayos de laboratorio: Análisis Granulométrico por tamizado Und 44, Contenido de Humedad Und 18, Límites de Consistencia (LL, LP e IP) Und 18, Peso específico de sólidos Und 18, Proctor modificado Und 6, Densidad Relativa Und 8, Ensayos físico químicos: sales cloruros y sulfatos Und 18, Peso Volumétrico Und 5, CBR Und 5 Absorción Und 5, Abrasión Und 5, Durabilidad Und 5, Corte Directo Und 13, Ensayo de consolidación Und 2 Ensayo de permeabilidad Und 2, Ensayo Triaxiales CD CU y UU Und 8	Global					
	Estudio de canteras y escombreras (exploración y ensayos)	Global					
	Personal Técnico / Apoyo (Traslados personales, honorarios, materiales y viáticos, etc).	Global					
3.5 Estudios para el otorgamiento de autorización de Derecho de Uso de Área acuática y Operación de Dragado							
		Global					175,500.00
3.6							
	Adquisición de información para Estudio de hidrología e hidrogeología, Tomar como referencia acreditaciones del expediente del año 2018. De corresponder se considera faja marginal, defensa ribereña, medidas frente a inundaciones u otros peligros	Und	1.00			2,000.00	2,000.00
3.7 Estudio de interferencias, incluye elaboración, gestiones, trámites, etc.							
		Und	1.00			6,000.00	6,000.00
3.9 Evaluación complementaria infraestructura existente Agua Potable y Aguas Residuales							
		Und	1.00			16,735.00	16,735.00
3.11 Ensayo de Tratabilidad y análisis de Agua, incl viáticos, seguros, etc.							
		Und	1.00			20,000.00	20,000.00
3.12 Ensayo de Caracterización de Aguas Residuales y Cuerpo receptor							
		und	1.00			20,000.00	20,000.00
3.13 Trámite de renovación de factibilidad de Suministro Eléctrico							
		Und	4.00			500.00	2,000.00
3.14 Replanteo / Elaboración de expediente de media tensión (hasta obtención de conformidad técnica)							
		Und	4.00			1,500.00	6,000.00



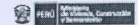
PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Urbano

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por: NÚÑEZ ALFARO Carlos Javier FAU 20207553698 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 2024/05/07 17:50:54-0500

VIVIENDA

PRIMERA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PROVINCIA DE CORONEL PÓRTILLO - UCAYALI" CON CODIGO CUI 2327619

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA ELABORACION DEL ESTUDIO - EXPEDIENTE TÉCNICO						
3.15 Actualización y/o realización de estudio de espectrometría (incluye equipos y mano de obra)	Und	1.00			37,000.00	37,000.00
3.16 Replanteo / Elaboración de estudio de telemetría y sistema de comunicaciones	Und	1.00			17,000.00	17,000.00
3.17 Trámite de factibilidad de servicios y opinión favorable conformidad ante Área de Municipalidad, EPS o similar	Gbl	1.00			1,000.00	1,000.00
3.18 Permisos y autorizaciones, PROVIAS, CONCESIONARIO, MTC, etc.	Gbl	1.00			1,500.00	1,500.00
3.19 Trámite de autorización de Vertimiento y/o Reuso - ANA	Gbl	1.00			15,000.00	15,000.00
3.21 Trámite de acreditación de disponibilidad hídrica y ejecución de obras en fuentes - nuevas y complementación	Gbl	1.00			3,500.00	3,500.00
3.22 Elaboración de un Instrumento de Gestión Ambiental del Proceso de Adecuación Progresiva (IGAPAP)	Gbl	1.00			43,898.31	43,898.31
3.25 Trámites de Gastos Registrales, notariales, publicaciones y búsquedas catastrales	Gbl	1.00			10,000.00	10,000.00
3.26 Evaluación Interna de tuberías alcantarillado - cámara	Gbl	1.00			10,000.00	10,000.00
3.27 Evaluación de Presiones de Tuberías de Agua Potable	und	60.00			25.00	1,500.00
3.28 Documentos de Consistencia del PI: Director y especialista en Invierte.pe	Glb	1.00			10,000.00	10,000.00
SUB TOTAL 3.0						2,788,636.31
COSTO DIRECTO						4,986,869.54
GASTOS GENERALES					0.00%	459,344.85
UTILIDAD (referencial y/o estimado)					0.0%	398,949.56
SUB TOTAL						5,845,163.95
VALOR REFERENCIAL					I.G.V. 18%	1,052,129.51
						6,897,293.46

Nota: (*) Los precios unitarios por los conceptos de honorarios, estudio basicos entre otros son referenciales, los mismo que deberan ser sincerados, con el estudio de mercado

PRIMERA ETAPA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI" CON CODIGO CUI 2327619

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE LA ELABORACION DEL ESTUDIO - EXPEDIENTE TÉCNICO

DETALLE DE LOS GASTOS GENERALES		UND	CANTIDAD	INCID. %	TIEMPO (Meses)	COSTO UNIT. (\$S) (*)	IMPORTE \$I.
1	Personal de Sede Central:						
	Administrador General de Proyectos y Control de Calidad	H/mes	1	10%	16	12,400.00	19,840.00
	Contador	H/mes	1	10%	16	7,000.00	11,200.00
	Secretaria	H/mes	1	10%	16	5,000.00	8,000.00
	PARCIAL 1						39,040.00
2	Oficinas de operaciones en Campo (incl.equipamiento,servicios y articulos de oficina)						
2.1	Local Principal (Factor 100%,50% en campo)						
	Alquiler de Oficina Campo (incl. Autovaluo y arbitrios)	mes	1	100%	16	1,400.00	22,400.00
	Mobiliario de oficina	mes	1	100%	16	500.00	8,000.00
	Equipamiento en campo: plotter, impresoras, fotocopiadora, etc. (incluy. Mantenimiento)	mes	1	100%	16	1,000.00	16,000.00
	Servicio y mantenimiento de oficina (agua, luz, etc.)	mes	1	100%	16	575.00	9,200.00
	Conexión internet y red	mes	1	100%	16	350.00	5,600.00
	Logística y otros recursos para BIM -GIS, catastro	mes	1	100%	16	2,500.00	40,000.00
2.2	Oficinas Local Principal del Consultor (Factor=10%)						
	Alquiler de Oficina Principal (incl. Autovaluo y arbitrios)	mes	1	10%	16	3,000.00	4,800.00
	Mobiliario de oficina principal	mes	1	10%	16	500.00	800.00
	Servicio y mantenimiento de oficina principal (agua, luz, etc.)	mes	1	10%	16	1,000.00	1,600.00
	Conexión, telefonía, fax, Internet	mes	1	10%	16	350.00	560.00
	Material de Uso General						
	Tintas para impresora y toner	Global	1	10%	16	234.50	375.20
	Útiles de oficina (papel bgnd, folder, lapiceros, grapas, etc)	Global	1	10%	16	120.70	193.12
	PARCIAL 2						109,528.32
3	Movilización para trabajo de campo						
	La movilización dentro de la zona de estudio CORONEL PORTILLO podrá ser con vehículos	mes	1	50%	16	6,000.00	48,000.00
	PARCIAL 3						48,000.00
4	Viaticos del personal profesional y administrativo						
	Coordinaciones Personal Clave y Personal No Clave (Pasajes + Viaticos)	Global	1			29,694.00	29,694.00
	Estadia Personal Profesional Clave (50%)	Global	1			17,250.00	17,250.00
	Estadia Personal No clave	Global	1			15,525.00	15,525.00
	PARCIAL 4						62,469.00
5	Capacitación, Promoción, Desarrollo, Tecnología y Gestión de la calidad						
	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad	Global	1			3,000.00	3,000.00
	PARCIAL 5						3,000.00
6	Seguros de Contratación						
	PERSONAL PROFESIONAL, APOYO Y ADMINISTRATIVO						
	Poliza de Seguros de Vida para los trabajadores	Global	1			115,765.33	115,765.33
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	Global	1			53,058.79	53,058.79
	PARCIAL 6						168,824.12
7	Gastos del Concurso y Contratación						
	Documentos de Presentación (Adquisición de bases y gastos notariales)	Global	1			350.00	350.00
	Visitas a la zona de ejecución del proyecto	Global	1			1,024.00	1,024.00
	Fianzas:						
	Fianza por garantía de fiel cumplimiento	Global	1			8,156.74	8,156.74
	Fianza por garantía de adelanto en efectivo (20%)	Global	1			18,352.67	18,352.67
	Expediente:						
	Elaboración de la propuesta	Global	1			600.00	600.00
	PARCIAL 7						28,483.41
TOTAL GASTOS GENERALES							459,344.41