

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		23 de setiembre de 2024						
1.2	ÁREA USUARIA		GERENCIA DE DISEÑO DE INVERSIONES						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y ADUANERA EN CENTRO DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE, FISCALIZACIÓN Y COBRANAZA, DISTRITO DE MOYOBAMBA DE LA PROVINCIA DE MOYOBAMBA DEL DEPARTAMENTO SAN MARTÍN” - CUI 2604928						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		OEI.01: Mejorar el cumplimiento tributario y aduanero. AEI.01.12: Gestión de cumplimiento tributario						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		18						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código			2604928			
			Documento que declaró la viabilidad			: Memmoranum Electrónico N° 240-2023-8H0000			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	Requerimiento (SIGA) N° 20248I20020000030			Fecha de recepción		29.08.2024
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión						
			Fecha de la tercera versión						
			Fecha de la tercera versión						
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				NO	X	
			N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
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	
	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	

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
2.10									
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento							
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							
		Según Anexo N° 1 - Adjunto							
	DE LA ENTIDAD								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	Según Anexo N° 2 - Adjunto								
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
		MONTO	S/ 399,612.36 (Trescientos noventa y nueve mil seiscientos doce con 36/100 Soles)						
	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.								
	Determinación del valor referencial: Menor de las fuentes, siendo la Fuente 2 (Estructura de costos) la de menor monto								
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			11.09.2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			16.09.2024
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.									
	Wilson Vara Mallqui Gerente de Administración y Finanzas - INEI								
	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.									

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

ANEXO N° 1 – ESTRUCTURA DE COSTOS – EMPRESAS QUE COTIZARON
- DGR CONSULTORIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L.

Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y ADUANERA EN CENTRO DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE, FISCALIZACIÓN Y COBRANZA, DISTRITO DE MOYOBAMBA DE LA PROVINCIA DE MOYOBAMBA DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN" - CUI 2604928		Plazo de Ejecución: MESES		3.00	
CANT	Incidence	TIEMPO	HONORARIOS	IMPORTE	
PERS	%	MES	SOLES (S/.)	S/.	
1.0 PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO (Leyes y beneficios sociales)					
1.1 JEFE DEL PROYECTO	1	100%	3.00	12,500.00	37,500.00
1.2 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA	1	75%	3.00	8,500.00	19,125.00
1.3 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD EN EDIFICACIONES	1	75%	2.00	8,500.00	12,750.00
1.4 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS	1	75%	2.00	8,500.00	12,750.00
1.5 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS	1	75%	2.00	8,500.00	12,750.00
1.6 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	1	75%	2.00	8,500.00	12,750.00
1.7 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES MECÁNICAS	1	75%	2.00	8,500.00	12,750.00
1.8 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES	1	75%	2.00	8,500.00	12,750.00
1.9 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA	1	75%	2.00	8,500.00	12,750.00
1.10 PROFESIONAL COORDINADOR BIM	1	75%	3.00	8,500.00	19,125.00
1.11 ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA DE OBRAS DE EDIFICACIONES	1	50%	1.00	8,500.00	4,250.00
1.12 ASISTENTE DE ARQUITECTURA	1	50%	3.00	8,500.00	12,750.00
1.13 ASISTENTE DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACION DE OBRAS	1	50%	2.00	5,000.00	5,000.00
1.14 MODELADORES BIM	3	100%	3.00	10,500.00	94,500.00
1.15 TECNICOS DE METRADOS	2	100%	1.00	5,000.00	10,000.00
SUB TOTAL 1.0					291,500.00
2.0 MATERIAL TÉCNICO		UNID	TIEMPO	CANT	PRECIO S/.
2.1 MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO:					IMPORTE S/.
Útiles de oficina (papel bond, folders, Cds, USB), impresión, fotocopiado, anillado, escaneo.		GLB		1.00	3,500.00
2.2 SOFTWARE					
LICENCIAS DE SOFTWARES PARA ELABORACION DEL SERVICIO		GLB		1.00	12,000.00
2.3 ALQUILERES					
ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO		GLB		1.00	15,000.00
2.4 INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CAMPO					
UNIFORME PARA PERSONAL DE CAMPO (mameluco con cinta reflectiva, casco y guante)		GLB		1.00	3,500.00
ELEMENTOS DE SEGURIDAD COMPLEMENTARIOS PARA TRABAJOS DE CAMPO (tranqueras, conos, carteles, etc.)		GLB		1.00	3,000.00
SUB TOTAL 2.0					37,000.00
3.0 TRABAJOS DE CAMPO Y GABINETE		UNID	VECES	CANT	PRECIO S/.
3.1 ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS					IMPORTE S/.
ESTUDIO AMBIENTAL (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)		GLB		1.00	10,000.00
ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (CON FINES DE CIMENTACION Y PAVIMENTACION), incluye: puntos de exploración (calicatas), SPT, análisis físico químico y laboratorio, ensayos MASW, prospecciones geofísicas con ensayos de refracción sísmica y ensayos de Análisis Multicanal de Ondas Superficiales (MASW).		GLB		1.00	35,000.00
ESTUDIOS TOPOGRAFICOS		GLB		1.00	12,000.00
ESTUDIOS DE RESISTIVIDAD DEL TERRENO		GLB		1.00	7,500.00
OTROS ESTUDIOS (MEDIA TENSION, FACTIBILIDADES, LICENCIAS, DEMOLICION, RIESGOS, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BOTADEROS)		GLB		1.00	15,000.00
3.2 IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE ETO					
IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS ETO Y ANEXOS, INCLUYE ARCHIVADORES Y FOLIADO		GLB		1.00	15,000.00
ESCANEADO DE DOCUMENTO FINAL ETO		GLB		1.00	1,500.00
3.3 MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO PARA TRABAJOS EN CAMPO					
TRABAJO DE CAMPO DEL PERSONAL DEL PROYECTISTA		GLB		1.00	5,000.00
3.4 LIQUIDACION DEL CONTRATO					
LIQUIDACION DEL CONTRATO		GLB		1.00	10,000.00
SUB TOTAL 3.0					111,000.00
TOTAL 1 + 2 + 3					439,500.00
GASTOS GENERALES (Oficinas Principal, de Operaciones en Campo, Servicios, Mobiliario, Movilidad, Eq. Topografía, PCs., Personal Adm. Capacitación, Promoción y desarrollo, Gastos de presentación de propuesta, gastos operativos para diligencias de obtención de licencias y permisos en otras entidades, etc.)		5.50%			24,165.00
UTILIDAD		15.00%			65,925.00
TOTAL					529,590.00
I.G.V. (18%)		18.00%			95,326.20
MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE)					624,916.20

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

- 'CARLOS ARTURO VIVES ARANA

Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y ADUANERA EN CENTRO DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE, FISCALIZACIÓN Y COBRANZA, DISTRITO DE MOYOBAMBA DE LA PROVINCIA DE MOYOBAMBA DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN" - CUI 2604928		Plazo de Ejecución:	MESES	3.00		
		CANT PERS	Incidencia %	TIEMPO MES	HONORARIOS SOLES (\$/.)	IMPORTE \$/.
1.0 PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO (Leyes y beneficios sociales)						
1.1 JEFE DEL PROYECTO		1	100%	3.00	15,000.00	45,000.00
1.2 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA		1	75%	3.00	12,000.00	27,000.00
1.3 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD EN EDIFICACIONES		1	75%	2.00	7,000.00	10,500.00
1.4 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS		1	75%	2.00	7,000.00	10,500.00
1.5 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS		1	75%	2.00	6,000.00	9,000.00
1.6 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS		1	75%	2.00	6,000.00	9,000.00
1.7 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES MECÁNICAS		1	75%	2.00	6,000.00	9,000.00
1.8 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES		1	75%	2.00	5,000.00	7,500.00
1.9 PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA		1	75%	2.00	6,000.00	9,000.00
1.10 PROFESIONAL COORDINADOR BIM		1	75%	3.00	7,500.00	16,875.00
1.11 ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA DE OBRAS DE EDIFICACIONES		1	50%	1.00	7,000.00	3,500.00
1.12 ASISTENTE DE ARQUITECTURA		1	50%	3.00	10,000.00	15,000.00
1.13 ASISTENTE DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACION DE OBRAS		1	50%	2.00	6,000.00	6,000.00
1.14 MODELADORES BIM		3	100%	3.00	7,000.00	63,000.00
1.15 TECNICOS DE METRADOS		2	100%	1.00	5,000.00	10,000.00
SUB TOTAL 1.0						250,875.00
2.0 MATERIAL TECNICO		UNID	TIEMPO	CANT	PRECIO \$/.	IMPORTE \$/.
2.1 MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO:						
Útiles de oficina (papel bond, folders, Cds, USB), impresión, fotocopiado, anillado, escaneo.		GLB		1.00	7,500.00	7,500.00
2.2 SOFTWARE						
LICENCIAS DE SOFTWARES PARA ELABORACION DEL SERVICIO		GLB		1.00	2,500.00	2,500.00
2.3 ALQUILERES						
ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO		GLB		1.00	5,000.00	5,000.00
2.4 INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CAMPO						
UNIFORME PARA PERSONAL DE CAMPO (mameluco con cinta reflectiva, casco y guante)		GLB		1.00	3,500.00	3,500.00
ELEMENTOS DE SEGURIDAD COMPLEMENTARIOS PARA TRABAJOS DE CAMPO (tranqueras, conos, carteles, etc.)		GLB		1.00	2,000.00	2,000.00
SUB TOTAL 2.0						20,500.00
3.0 TRABAJOS DE CAMPO Y GABINETE		UNID	VECES	CANT	PRECIO \$/.	IMPORTE \$/.
3.1 ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS						
ESTUDIO AMBIENTAL (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)		GLB		1.00	2,500.00	2,500.00
ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (CON FINES DE CIMENTACION Y PAVIMENTACION), incluye: puntos de exploración (calicatas), SPT, análisis físico químico y laboratorio, ensayos MASW, prospecciones geofísicas con ensayos de refracción sísmica y ensayos de Análisis Multicanal de Ondas Superficiales (MASW).		GLB		1.00	7,500.00	7,500.00
ESTUDIOS TOPOGRAFICOS		GLB		1.00	3,500.00	3,500.00
ESTUDIOS DE RESISTIVIDAD DEL TERRENO		GLB		1.00	1,500.00	1,500.00
OTROS ESTUDIOS (MEDIA TENSION, FACTIBILIDADES, LICENCIAS, DEMOLICION, RIESGOS, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BOTADEROS)		GLB		1.00	10,500.00	10,500.00
3.2 IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE ETO						
IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS ETO Y ANEXOS, INCLUYE ARCHIVADORES Y FOLIADO		GLB		1.00	4,500.00	4,500.00
ESCANEADO DE DOCUMENTO FINAL ETO		GLB		1.00	6,000.00	6,000.00
3.3 MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO PARA TRABAJOS EN CAMPO						
TRABAJO DE CAMPO DEL PERSONAL DEL PROYECTISTA		GLB		1.00	1,200.00	1,200.00
3.4 LIQUIDACION DEL CONTRATO						
LIQUIDACION DEL CONTRATO		GLB		1.00	10,000.00	10,000.00
SUB TOTAL 3.0						47,200.00
TOTAL 1 + 2 + 3						318,575.00
GASTOS GENERALES (Oficinas Principal, de Operaciones en Campo, Servicios, Mobiliario, Movilidad, Eq. Topografía, PCs., Personal Adm. Capacitación, Promoción y desarrollo, Gastos de presentación de propuesta, gastos operativos para diligencias de obtención de licencias y permisos en otras entidades, etc.)	6.35%					20,224.24
UTILIDAD	8.00%	%				25,486.00
TOTAL						364,285.24
I.G.V. (18%)	18.00%					65,571.34
MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE)						429,856.58

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

ANEXO N° 2 – ESTRUCTURA DE COSTOS – AREA TÉCNICA /USUARIA

Proyecto de Inversión: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE RECAUDACIÓN TRIBUTARIA Y ADUANERA EN CENTRO DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE, FISCALIZACIÓN Y COBRANZA, DISTRITO DE MOYOBAMBA DE LA PROVINCIA DE MOYOBAMBA DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" - CUI 2604928		Plazo de Ejecución:		MESES		3.00	
		CANT	Incidenc	TIEMPO	HONORARIOS	IMPORTE	
		PERS	%	MES	SOLES (\$/.)	\$/.	
1.0	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO (Leyes y beneficios sociales)						
1.1	JEFE DEL PROYECTO	1	100%	3.00	10,169.49	30,508.47	
1.2	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA	1	75%	3.00	8,474.58	19,067.80	
1.3	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE SEGURIDAD EN EDIFICACIONES	1	75%	2.00	8,474.58	12,711.86	
1.4	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS	1	75%	2.00	8,474.58	12,711.86	
1.5	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS	1	75%	2.00	8,474.58	12,711.86	
1.6	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	1	75%	2.00	8,474.58	12,711.86	
1.7	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES MECÁNICAS	1	75%	2.00	8,474.58	12,711.86	
1.8	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES	1	75%	2.00	8,474.58	12,711.86	
1.9	PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA	1	75%	2.00	8,474.58	12,711.86	
1.10	PROFESIONAL COORDINADOR BIM	1	75%	3.00	8,474.58	19,067.80	
1.11	ING. CIVIL ESPECIALISTA EN GEOTECNIA DE OBRAS DE EDIFICACIONES	1	50%	1.00	6,779.66	3,389.83	
1.12	ASISTENTE DE ARQUITECTURA	1	50%	3.00	4,237.29	6,355.93	
1.13	ASISTENTE DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACION DE OBRAS	1	50%	2.00	4,237.29	4,237.29	
1.14	MODELADORES BIM	3	100%	3.00	2,966.10	26,694.92	
1.15	TECNICOS DE METRADOS	2	100%	1.00	2,966.10	5,932.20	
SUB TOTAL 1.0						204,237.26	
2.0	MATERIAL TÉCNICO	UNID	TIEMPO	CANT	PRECIO \$/.	IMPORTE \$/.	
2.1	MATERIALES DE USO ESPECÍFICO DEL ESTUDIO: Útiles de oficina (papel bond, folders, Cds, USB), impresión, fotocopiado, anillado, escaneo.	GLB		1.00	4,200.00	4,200.00	
2.2	SOFTWARE LICENCIAS DE SOFTWARES PARA ELABORACION DEL SERVICIO	GLB		1.00	18,000.00	18,000.00	
2.3	ALQUILERES ALQUILER DE EQUIPOS DE COMPUTO	GLB		1.00	5,000.00	5,000.00	
2.4	INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL DE CAMPO UNIFORME PARA PERSONAL DE CAMPO (mameluco con cinta reflectiva, casco y guante) ELEMENTOS DE SEGURIDAD COMPLEMENTARIOS PARA TRABAJOS DE CAMPO (tranqueras, conos, carteles, etc.)	GLB GLB		1.00 1.00	900.00 1,200.00	900.00 1,200.00	
SUB TOTAL 2.0						29,300.00	
3.0	TRABAJOS DE CAMPO Y GABINETE	UNID	VECES	CANT	PRECIO \$/.	IMPORTE \$/.	
3.1	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS ESTUDIO AMBIENTAL (PLAN DE MANEJO AMBIENTAL) ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (CON FINES DE CIMENTACION Y PAVIMENTACION), incluye: puntos de exploración (calicatas), SPT, análisis físico químico y laboratorio, ensayos MASW, prospecciones geofísicas con ensayos de refracción sísmica y ensayos de Análisis Multicanal de Ondas Superficiales (MASW). ESTUDIOS TOPOGRAFICOS ESTUDIOS DE RESISTIVIDAD DEL TERRENO OTROS ESTUDIOS (MEDIA TENSION, FACTIBILIDADES, LICENCIAS, DEMOLICION, RIESGOS, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, BOTADEROS)	GLB GLB GLB GLB GLB		1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1,200.00 20,000.00 5,000.00 2,000.00 15,000.00	1,200.00 20,000.00 5,000.00 2,000.00 15,000.00	
3.2	IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE ETO IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS ETO Y ANEXOS, INCLUYE ARCHIVADORES Y FOLIADO ESCANEADO DE DOCUMENTO FINAL ETO	GLB GLB		1.00 1.00	2,500.00 1,400.00	2,500.00 1,400.00	
3.3	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO PARA TRABAJOS EN CAMPO TRABAJO DE CAMPO DEL PERSONAL DEL PROYECTISTA	GLB		1.00	7,500.00	7,500.00	
3.4	LIQUIDACION DEL CONTRATO LIQUIDACION DEL CONTRATO	GLB		1.00	1,200.00	1,200.00	
SUB TOTAL 3.0						55,800.00	
TOTAL 1+2+3						289,337.26	
GASTOS GENERALES (Oficinas Principal, de Operaciones en Campo, Servicios, Mobiliario, Movilidad, Eq. Topografía, PCs., Personal Adm. Capacitación, Promoción y desarrollo, Gastos de presentación de propuesta, gastos operativos para diligencias de obtención de licencias y permisos en otras entidades, etc.)		9.04%		26,170.30			
UTILIDAD		8.00%		23,146.98			
TOTAL				338,654.54			
I.G.V. (18%)		18.00%		60,957.82			
MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE)				399,612.36			

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

