



FORMATO						
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)						
1. DATOS GENERALES						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15/11/2024				
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE SUPERVISION DE OBRAS				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO GOYLLARISQUIZGA (CARRETERA EMP PA-523) - TUSI (CARRETERA EMP PA-527) DISTRITO DE SANTA ANA DE TUSI DE LA PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION DEL DEPARTAMENTO DE PASCO" CUI N° 2612884				
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	168				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2612884			
		Documento que declaró la viabilidad				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 5002-2024-GRP-GGR-GRI/SGSO	Fecha de recepción	10/10/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio	Con motivo de observaciones	
		Fecha de la tercera versión		De oficio	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		NO	X	
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia	

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
2.7 REQUERIMIENTO			Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica 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	
Consignar una síntesis de las observaciones								
Consignar una síntesis de las observaciones								
Consignar una síntesis de las observaciones								
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	
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones								
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones								
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones								
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
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								

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS						
	DEL PROVEEDOR						
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
	SE ADJUNTA						
3.1.2	DE LA ENTIDAD						
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros					
	SE ADJUNTA						
	SE ADJUNTA						
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 640,900.48 (seiscientos cuarenta mil novecientos con 48/100 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.						
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		13/11/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		15/11/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO	
	ALVARADO CUBILLUS SEBASTIAN VALENTIN - MATOS VALDIVIA JOSE JOSE - FLORES VALVERDE JOSE LUIS						
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>GOBIERNO REGIONAL DE PASCO DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTOS Y PATRIMONIO</div><div><div>P.C. Gerber A. AMBROSIO RENTERA DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTOS Y PATRIMONIO</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.							

FORMATO DE CUADRO COMPARATIVO (SERVICIO)

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN:

CONCURSO PUBLICO



REFERENCIA

MEMO N°7444-2024-GRP-GGR/GRI

14/11/2024

DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO GOYLLARIQUIZGA (CARRETERA EMP PA-523) TUSI (CARRETERA EMP PA-527) DISTRITO DE SAN TA ANA DE TUSI DE LA PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION DEL DEPARTAMENTO DE PASCO" CON CUI N° 2612884

ITEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIONES ACTUALIZADAS						VALOR ESTIMADO (V.E.)		
				ALVARADO CUBILLUS SEBASTIAN VALENTIN		MATOS VALDIVIA JOSE JOSE		FLORES VALVERDE JOSE LUIS		VALOR UNITARIO	VALOR ESTIMADO DEL ITEM	
				RUC	CONTACTO	RUC	CONTACTO	RUC	CONTACTO			
01	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO GOYLLARIQUIZGA (CARRETERA EMP PA-523) TUSI (CARRETERA EMP PA-527) DISTRITO DE SAN TA ANA DE TUSI DE LA PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION DEL DEPARTAMENTO DE PASCO" CON CUI N° 2612884	SERVICIO	1.00	10224132256	ALVARADO CUBILLUS SEBASTIAN VALENTIN	10472415880	MATOS VALDIVIA JOSE JOSE	10227026190	FLORES VALVERDE JOSE LUIS	SE DETERMINA EL COSTO MENOR HABIENDO REALIZADO INDAGACION DE MERCADO EN LA ZONA- DICHO COSTO GARANTIZA LA PARTICIPACION MAYOR A UN POSTOR	640,900.48	640,900.48
				CONTACTO	CONTACTO	CONTACTO	CONTACTO	CONTACTO				
				TELÉFONO:	TELÉFONO:	TELÉFONO:	TELÉFONO:	TELÉFONO:				
				E-MAIL:	E-MAIL:	E-MAIL:	E-MAIL:	E-MAIL:				
				PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES			
				PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES			
				PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES			
				PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES			
				PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES			
				PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES	PRECIO UNITARIO NUEVOS SOLES	PRECIO TOTAL NUEVOS SOLES			
	INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA FUENTE	PLAZO DE ENTREGA		DE ACUERDO AL T.D.R		DE ACUERDO AL T.D.R		DE ACUERDO AL T.D.R		SUB TOTAL	543,136.00	
				FORMA DE PAGO		FORMA DE PAGO		FORMA DE PAGO				
				MONEDA DE LA FUENTE		MONEDA DE LA FUENTE		MONEDA DE LA FUENTE				
				CUENTA CON RNP		CUENTA CON RNP		CUENTA CON RNP				
				FECHA DE SOLICITUD		FECHA DE SOLICITUD		FECHA DE SOLICITUD				
				CANTIDAD DE VECES QUE SE REITERA LA SOLICITUD		CANTIDAD DE VECES QUE SE REITERA LA SOLICITUD		CANTIDAD DE VECES QUE SE REITERA LA SOLICITUD				
				FECHA DE RECEPCIÓN		FECHA DE RECEPCIÓN		FECHA DE RECEPCIÓN				
				PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN		PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN		PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN				
				LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPA EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RTM		LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPA EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RTM		LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPA EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS RTM				
				CUMPLE CON EL TDR Y/O E.T LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO		CUMPLE CON EL TDR Y/O E.T LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO		CUMPLE CON EL TDR Y/O E.T LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO				
	ACCIONES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS			NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		IGV	97,754.48	640,900.48
				NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA				
				NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA				
				NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA				
				NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA				
				NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA				
				NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA				
				NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA				
				NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA				
				NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA		NO POR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO, SE REALIZO CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA, DEL AREA USUARIA				
<div>GOBIERNO REGIONAL DE PASCO DIRECCION DE ABASTECIMIENTOS Y PATRIMONIO</div> <div> DR. C. J. PICOY JEFE DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACION</div>												

ELABORADO POR JHOBER N.T

35

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO
DIRECCION DE ABASTECIMIENTOS Y PATRIMONIO
C/O. J. J. PICOY
C/O. J. J. PICOY
C/O. J. J. PICOY

Análisis de Gastos generales de Supervision

MONTO DEL COSTO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA					S/.	17,090,679.46
Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.	
I	Gastos Generales Fijos					
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	S/ 46,015.55	S/ 46,015.55	
II	Gastos Generales Variables					
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	S/ 476,230.60	S/ 476,230.60	
COSTO DIRECTO DE SUPERVISION					S/ 522,246.15	
UTILIDAD (4%)					S/ 20,889.85	
SUB TOTAL DE SUPERVISION					S/ 543,136.00	
IGV (18%)					S/ 97,764.48	
GASTO DE SUPERVISION					S/ 640,900.48	

Análisis de Gastos generales de Supervision

Gastos Generales Fijos

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Campamento					
1	Alquiler de Oficina para Supervisión	mes	6.00	1.00	500.00	3,000.00
2	Alquiler de Campamento para Supervisión	mes	6.00	1.00	800.00	4,800.00
II	Liquidación de Obra					
1	Jefe de Supervisión	Glb.	1.00	1.00	16,000.00	16,000.00
2	Secretaría	Glb.	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
3	Contador - Administrativo	Glb.	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00
4	Copias Varias	Glb.	1.00	1.00	3,445.01	3,445.01
5	Copias de Planos	Glb.	1.00	1.00	2,000.00	2,000.00
6	Comunicaciones	Glb.	1.00	1.00	600.00	600.00
III	Gastos Diversos					
1	Gastos de Licitación	Glb.	1.00	100.00%	300.00	300.00
2	Gastos Legales	Glb.	1.00	100.00%	1,870.55	1,870.55
3	Gastos Firma de Contrato	Glb.	1.00	100.00%	1,000.00	1,000.00
Total de Gastos Generales Fijos S/.						46,015.55

Análisis de Gastos Generales de supervision

Gastos Generales Variables

Item	Descripción	Und.	Cant. Descripción	Cant. Unidad	Precio Unitario S/.	Valor Total S/.
I	Mano de Obra Indirecta					
A	Área de Ingeniería					
1	Jefe de Supervisión	Mes	1.00	6.00	11000.00	66,000.00
2	Asistente de Supervisión	Mes	1.00	6.00	6000.00	36,000.00
3	Ingeniero Especialista en Suelos y Pavimentos	Mes	1.00	6.00	7500.00	45,000.00
4	Ingeniero Especialista en Control de Calidad	Mes	1.00	6.00	7000.00	42,000.00
5	Ingeniero Especialista en Impacto Ambiental	Mes	1.00	6.00	7000.00	42,000.00
6	Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	Mes	1.00	6.00	7000.00	42,000.00
7	Beneficios Sociales	%		0.42%	273000.00	1,146.60
B	Área Administrativa					
1	Secretaría	Mes	1.00	6.00	2500.00	15,000.00
2	Contador - Administrativo	Mes	1.00	6.00	5000.00	30,000.00
3	Conductor	Mes	1.00	6.00	2500.00	15,000.00
II	Vehículos					
1	Camioneta 4x4/producción	Mes	1.00	6.00	5,000.00	30,000.00
III	Materiales de Limpieza					
1	Materiales de Limpieza	Mes	1.00	6.00	700.00	4,200.00
V	Comunicaciones					
1	Teléfono	Mes	2.00	6.00	187.00	2,244.00
2	Equipos de Comunicación / RPM	Mes	4.00	6.00	125.00	3,000.00
3	Servicio de internet	Mes	1.00	6.00	250.00	1,500.00
VI	Materiales, Servicios y Equipos de Oficinas					
1	Computadoras e Impresoras	Mes	2.00	6.00	2,500.00	30,000.00
2	Materiales de Oficina	Mes	1.00	6.00	600.00	3,600.00

VII	Alimentación					
1	Alimentación del Personal técnico	Mes	9.00	6.00	600.00	32,400.00
VIII	Pruebas y análisis de Laboratorio					
1	Diseño de Mezclas	und	1.00	2.00	650.00	1,300.00
2	Ensayos de Compresión	und	1.00	20.00	50.00	1,000.00
3	Prueba de densidad de sub rasante	und	1.00	100.00	70.00	7,000.00
2	Prueba proctor de sub rasante	und	1.00	5.00	250.00	1,250.00
3	Prueba CBR en sub rasante	und	1.00	2.00	250.00	500.00
2	Prueba de densidad de sub base	und	1.00	100.00	70.00	7,000.00
3	Prueba proctor de sub base	und	1.00	40.00	85.00	3,400.00
2	Prueba CBR de sub base	und	1.00	2.00	85.00	170.00
3	Prueba de densidad de base	und	1.00	100.00	70.00	7,000.00
2	Prueba proctor de base	und	1.00	40.00	85.00	3,400.00
3	Prueba CBR de base	und	1.00	2.00	85.00	170.00
2	Deflectómetro-Viga Senkelman	mes	1.00	5.00	410.00	2,050.00
3	Rugosímetro	mes	1.00	5.00	180.00	900.00
Total de Gastos Generales Variables Sí.						476,230.60