

**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO
(SERVICIOS)**

1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15 de Noviembre de 2023							
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL SUB SECTOR SC 8 Y 9 LADO SUR DISTRITO DE CHILCA - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNÍN" CON CUI N° 2443957							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-----							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	23							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2443957						
		Documento que declaró la viabilidad	18/02/2021						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDUM 1430-2023-MDCH/GOP			Fecha de recepción	30/10/2023		
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			
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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.							
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO								
	N° 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	
	NINGUNO								
	Consignar una síntesis de las observaciones								
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA								
	N° 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								
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
	N° Item	Ajustes realizados al requerimiento							
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL									
3.1	FUENTES IDENTIFICADAS								
3.1.1	COTIZACIONES	SI	X	NO					
	MONERO TORPORCO ALFREDO JUNIOR III	RUC:	10712201873						
	TOVAR HUANCA ELMER RAUL	RUC:	10199424039						
	WILMER SALINA OCHOA	RUC:	10455578952						



3.1.2	PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD		SI		NO	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.1.3	PÁGINA WEB DEL SEACE		SI		NO	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.1.4	ESTRUCTURA DE COSTOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
DEL PROVEEDOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Nº Item																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Detalle de la Estructura de Costos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
DE LA ENTIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Nº Item																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Detalle de la Estructura de Costos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Proyecto : ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DEL EXPEDIENTE TECNICO: "CREACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL SUB SECTOR SC 8 Y 9 LADO SUR DISTRITO DE CHILCA – PROVINCIA DE HUANCAYO – DEPARTAMENTO DE JUNIN" DE CUI N°2443957																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Ubicación : CHILCA - HUANCAYO - JUNIN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Modalidad : OBRA POR ADMINISTRACION INDIRECTA Sistema de contratación: COSTOS UNITARIOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Fecha : JULIO-2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Plazo : 180 días calendarios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PRESUPUESTO DE OBRA S/4,101,469.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SUPERVISION: 4.27% S/175,132.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PERSONAL PROFESIONAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Unidad</th> <th>Personas</th> <th>% de participación</th> <th>Tiempo</th> <th>Sueldo/jornal</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingeniero Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>6.00</td> <td>8,000.00</td> <td>48,000.00</td> </tr> <tr> <td>Asistente de Supervisor de obra</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>6.00</td> <td>5,500.00</td> <td>33,000.00</td> </tr> <tr> <td>Especialista de calidad</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>6.00</td> <td>5,500.00</td> <td>33,000.00</td> </tr> <tr> <td>Conductor de camioneta</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>6.00</td> <td>2,500.00</td> <td>15,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Sub Total</td> <td>129,000.00</td> </tr> </tbody> </table>							Descripción	Unidad	Personas	% de participación	Tiempo	Sueldo/jornal	Parcial	Ingeniero Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)	mes	1	100.00%	6.00	8,000.00	48,000.00	Asistente de Supervisor de obra	mes	1	100.00%	6.00	5,500.00	33,000.00	Especialista de calidad	mes	1	100.00%	6.00	5,500.00	33,000.00	Conductor de camioneta	mes	1	100.00%	6.00	2,500.00	15,000.00	Sub Total						129,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Descripción	Unidad	Personas	% de participación	Tiempo	Sueldo/jornal	Parcial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ingeniero Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)	mes	1	100.00%	6.00	8,000.00	48,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Asistente de Supervisor de obra	mes	1	100.00%	6.00	5,500.00	33,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Especialista de calidad	mes	1	100.00%	6.00	5,500.00	33,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Conductor de camioneta	mes	1	100.00%	6.00	2,500.00	15,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Sub Total						129,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
GASTOS DE OPERACIÓN EN OBRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Unidad</th> <th>cantidad</th> <th>% desgaste</th> <th>Tiempo</th> <th>Precio unitario</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">Equipos</td> </tr> <tr> <td>Alquiler de computadora</td> <td>Mes</td> <td>1</td> <td>20.00%</td> <td>6.00</td> <td>300.00</td> <td>360.00</td> </tr> <tr> <td>Alquiler Impresora laser tinta negra</td> <td>Mes</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>6.00</td> <td>100.00</td> <td>600.00</td> </tr> <tr> <td>Toner de impresora laser</td> <td>Und</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>5.00</td> <td>200.00</td> <td>1,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Implementos de seguridad</td> </tr> <tr> <td>Casco</td> <td>Und</td> <td>3</td> <td>100.00%</td> <td></td> <td>40.00</td> <td>120.00</td> </tr> <tr> <td>Lentes de Seguridad</td> <td>Par</td> <td>3</td> <td>100.00%</td> <td></td> <td>15.00</td> <td>45.00</td> </tr> <tr> <td>Botas de Jebe</td> <td>Und</td> <td>3</td> <td>100.00%</td> <td></td> <td>40.00</td> <td>120.00</td> </tr> <tr> <td>Chalecos de identificación</td> <td>Und</td> <td>3</td> <td>100.00%</td> <td></td> <td>60.00</td> <td>180.00</td> </tr> <tr> <td>Zapatos de Seguridad</td> <td>Und</td> <td>3</td> <td>100.00%</td> <td></td> <td>120.00</td> <td>360.00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Seguros</td> </tr> <tr> <td>Pólizas y seguros</td> <td>mes</td> <td>6</td> <td>100.00%</td> <td>6.00</td> <td>52.29</td> <td>1,882.44</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Alquileres</td> </tr> <tr> <td>Alquiler de oficina de supervisión</td> <td>Und</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>6.00</td> <td>350.00</td> <td>2,100.00</td> </tr> <tr> <td>Alquiler de Camioneta</td> <td>Par</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>6.00</td> <td>4000.00</td> <td>24,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Servicios de terceros</td> </tr> <tr> <td>Útiles de Oficina</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>1.00</td> <td>752.33</td> <td>752.33</td> </tr> <tr> <td>Copias</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>6.00</td> <td>200.00</td> <td>1,200.00</td> </tr> <tr> <td>Impresión de planos</td> <td>mes</td> <td>1</td> <td>100.00%</td> <td>6.00</td> <td>250.00</td> <td>1,500.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Sub Total</td> <td>34,219.77</td> </tr> <tr> <td colspan="7">CONTROL DE CALIDAD</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Unidad</th> <th>cantidad</th> <th>% desgaste</th> <th>Precio unitario</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Equipos</td> </tr> <tr> <td>Densidad de campo</td> <td>Und</td> <td>60</td> <td>100.00%</td> <td>25.00</td> <td>1,500.00</td> </tr> <tr> <td>Diseño de mezcla</td> <td>Und</td> <td>3</td> <td>100.00%</td> <td>300.00</td> <td>900.00</td> </tr> <tr> <td>Rotura de testigos</td> <td>Und</td> <td>60</td> <td>100.00%</td> <td>15.00</td> <td>900.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Sub Total</td> <td>3,300.00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7">GASTOS FINANCIEROS</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Plazo</th> <th>% Tasa de</th> <th>Costo de Obra</th> <th>% de adelanto</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carta Fianza por Fiel Cumplimiento</td> <td>7.00</td> <td>0.50%</td> <td>175,132.73</td> <td>10%</td> <td>612.96</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Sub Total</td> <td>612.96</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7">GASTOS DE LIQUIDACIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Unidad</th> <th>Cantidad</th> <th>P.U. (\$/.)</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingeniero Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)</td> <td>mes</td> <td>1.00</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sub Total</td> <td>8,000.00</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6">SUPERVISION DE OBRA</td> <td>TOTAL S/ 175,132.73</td> </tr> <tr> <td>3.1.5</td> <td colspan="2">[CONSIGNAR OTRA(S) FUENTE(S) IDENTIFICADAS</td> <td>SI</td> <td></td> <td>NO</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="7">Indicar el detalle de otra(s) fuente(s) identificada(s) durante la realización del estudio de mercado.</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td colspan="6">CRITERIO Y METODOLOGÍA UTILIZADA PARA DETERMINAR EL VALOR REFERENCIAL</td> </tr> <tr> <td colspan="7">PARA DETERMINAR EL V.R. SE OBTUVO DEL PRECIO DE LA FUENTE 2: ESTRUCTURA DE COSTOS</td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td colspan="2">VALOR REFERENCIAL</td> <td>MONEDA</td> <td>Soles</td> <td>X</td> <td>Dólares</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>MONTO</td> <td colspan="4">S/. 175,132.00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">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.</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td colspan="6">INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE MERCADO</td> </tr> <tr> <td>4.1</td> <td colspan="2">FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO</td> <td colspan="2">30/10/2023</td> <td colspan="2">FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td>15/11/2023</td> </tr> <tr> <td>4.2</td> <td colspan="2">PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</td> <td>SI</td> <td>X</td> <td colspan="2">NO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MONERO TORPORCO ALFREDO JUNIOR III</td> <td>RUC:</td> <td colspan="4">10712201873</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOVAR HUANCA ELMER RAUL</td> <td>RUC:</td> <td colspan="4">10199424039</td> </tr> </tbody></table>							Descripción	Unidad	cantidad	% desgaste	Tiempo	Precio unitario	Parcial	Equipos							Alquiler de computadora	Mes	1	20.00%	6.00	300.00	360.00	Alquiler Impresora laser tinta negra	Mes	1	100.00%	6.00	100.00	600.00	Toner de impresora laser	Und	1	100.00%	5.00	200.00	1,000.00	Implementos de seguridad							Casco	Und	3	100.00%		40.00	120.00	Lentes de Seguridad	Par	3	100.00%		15.00	45.00	Botas de Jebe	Und	3	100.00%		40.00	120.00	Chalecos de identificación	Und	3	100.00%		60.00	180.00	Zapatos de Seguridad	Und	3	100.00%		120.00	360.00	Seguros							Pólizas y seguros	mes	6	100.00%	6.00	52.29	1,882.44	Alquileres							Alquiler de oficina de supervisión	Und	1	100.00%	6.00	350.00	2,100.00	Alquiler de Camioneta	Par	1	100.00%	6.00	4000.00	24,000.00	Servicios de terceros							Útiles de Oficina	mes	1	100.00%	1.00	752.33	752.33	Copias	mes	1	100.00%	6.00	200.00	1,200.00	Impresión de planos	mes	1	100.00%	6.00	250.00	1,500.00	Sub Total						34,219.77	CONTROL DE CALIDAD							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Unidad</th> <th>cantidad</th> <th>% desgaste</th> <th>Precio unitario</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Equipos</td> </tr> <tr> <td>Densidad de campo</td> <td>Und</td> <td>60</td> <td>100.00%</td> <td>25.00</td> <td>1,500.00</td> </tr> <tr> <td>Diseño de mezcla</td> <td>Und</td> <td>3</td> <td>100.00%</td> <td>300.00</td> <td>900.00</td> </tr> <tr> <td>Rotura de testigos</td> <td>Und</td> <td>60</td> <td>100.00%</td> <td>15.00</td> <td>900.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Sub Total</td> <td>3,300.00</td> </tr> </tbody> </table>							Descripción	Unidad	cantidad	% desgaste	Precio unitario	Parcial	Equipos						Densidad de campo	Und	60	100.00%	25.00	1,500.00	Diseño de mezcla	Und	3	100.00%	300.00	900.00	Rotura de testigos	Und	60	100.00%	15.00	900.00	Sub Total					3,300.00	GASTOS FINANCIEROS							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Plazo</th> <th>% Tasa de</th> <th>Costo de Obra</th> <th>% de adelanto</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carta Fianza por Fiel Cumplimiento</td> <td>7.00</td> <td>0.50%</td> <td>175,132.73</td> <td>10%</td> <td>612.96</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Sub Total</td> <td>612.96</td> </tr> </tbody> </table>							Descripción	Plazo	% Tasa de	Costo de Obra	% de adelanto	Parcial	Carta Fianza por Fiel Cumplimiento	7.00	0.50%	175,132.73	10%	612.96	Sub Total					612.96	GASTOS DE LIQUIDACIÓN							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Unidad</th> <th>Cantidad</th> <th>P.U. (\$/.)</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingeniero Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)</td> <td>mes</td> <td>1.00</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sub Total</td> <td>8,000.00</td> </tr> </tbody> </table>							Descripción	Unidad	Cantidad	P.U. (\$/.)	Parcial	Ingeniero Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)	mes	1.00	8,000.00	8,000.00	Sub Total				8,000.00	SUPERVISION DE OBRA						TOTAL S/ 175,132.73	3.1.5	[CONSIGNAR OTRA(S) FUENTE(S) IDENTIFICADAS		SI		NO	X	Indicar el detalle de otra(s) fuente(s) identificada(s) durante la realización del estudio de mercado.							3.2	CRITERIO Y METODOLOGÍA UTILIZADA PARA DETERMINAR EL VALOR REFERENCIAL						PARA DETERMINAR EL V.R. SE OBTUVO DEL PRECIO DE LA FUENTE 2: ESTRUCTURA DE COSTOS							3.3	VALOR REFERENCIAL		MONEDA	Soles	X	Dólares			MONTO	S/. 175,132.00				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 DEL ESTUDIO DE MERCADO						4.1	FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO		30/10/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO								15/11/2023	4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI	X	NO		MONERO TORPORCO ALFREDO JUNIOR III		RUC:	10712201873				TOVAR HUANCA ELMER RAUL		RUC:	10199424039			
Descripción	Unidad	cantidad	% desgaste	Tiempo	Precio unitario	Parcial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Equipos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Alquiler de computadora	Mes	1	20.00%	6.00	300.00	360.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Alquiler Impresora laser tinta negra	Mes	1	100.00%	6.00	100.00	600.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Toner de impresora laser	Und	1	100.00%	5.00	200.00	1,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Implementos de seguridad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Casco	Und	3	100.00%		40.00	120.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Lentes de Seguridad	Par	3	100.00%		15.00	45.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Botas de Jebe	Und	3	100.00%		40.00	120.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Chalecos de identificación	Und	3	100.00%		60.00	180.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Zapatos de Seguridad	Und	3	100.00%		120.00	360.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Seguros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Pólizas y seguros	mes	6	100.00%	6.00	52.29	1,882.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Alquileres																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Alquiler de oficina de supervisión	Und	1	100.00%	6.00	350.00	2,100.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Alquiler de Camioneta	Par	1	100.00%	6.00	4000.00	24,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Servicios de terceros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Útiles de Oficina	mes	1	100.00%	1.00	752.33	752.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Copias	mes	1	100.00%	6.00	200.00	1,200.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Impresión de planos	mes	1	100.00%	6.00	250.00	1,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Sub Total						34,219.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CONTROL DE CALIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Unidad</th> <th>cantidad</th> <th>% desgaste</th> <th>Precio unitario</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Equipos</td> </tr> <tr> <td>Densidad de campo</td> <td>Und</td> <td>60</td> <td>100.00%</td> <td>25.00</td> <td>1,500.00</td> </tr> <tr> <td>Diseño de mezcla</td> <td>Und</td> <td>3</td> <td>100.00%</td> <td>300.00</td> <td>900.00</td> </tr> <tr> <td>Rotura de testigos</td> <td>Und</td> <td>60</td> <td>100.00%</td> <td>15.00</td> <td>900.00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Sub Total</td> <td>3,300.00</td> </tr> </tbody> </table>							Descripción	Unidad	cantidad	% desgaste	Precio unitario	Parcial	Equipos						Densidad de campo	Und	60	100.00%	25.00	1,500.00	Diseño de mezcla	Und	3	100.00%	300.00	900.00	Rotura de testigos	Und	60	100.00%	15.00	900.00	Sub Total					3,300.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Descripción	Unidad	cantidad	% desgaste	Precio unitario	Parcial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Equipos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Densidad de campo	Und	60	100.00%	25.00	1,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Diseño de mezcla	Und	3	100.00%	300.00	900.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Rotura de testigos	Und	60	100.00%	15.00	900.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Sub Total					3,300.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
GASTOS FINANCIEROS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Plazo</th> <th>% Tasa de</th> <th>Costo de Obra</th> <th>% de adelanto</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carta Fianza por Fiel Cumplimiento</td> <td>7.00</td> <td>0.50%</td> <td>175,132.73</td> <td>10%</td> <td>612.96</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Sub Total</td> <td>612.96</td> </tr> </tbody> </table>							Descripción	Plazo	% Tasa de	Costo de Obra	% de adelanto	Parcial	Carta Fianza por Fiel Cumplimiento	7.00	0.50%	175,132.73	10%	612.96	Sub Total					612.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Descripción	Plazo	% Tasa de	Costo de Obra	% de adelanto	Parcial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Carta Fianza por Fiel Cumplimiento	7.00	0.50%	175,132.73	10%	612.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Sub Total					612.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
GASTOS DE LIQUIDACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Unidad</th> <th>Cantidad</th> <th>P.U. (\$/.)</th> <th>Parcial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingeniero Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)</td> <td>mes</td> <td>1.00</td> <td>8,000.00</td> <td>8,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Sub Total</td> <td>8,000.00</td> </tr> </tbody> </table>							Descripción	Unidad	Cantidad	P.U. (\$/.)	Parcial	Ingeniero Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)	mes	1.00	8,000.00	8,000.00	Sub Total				8,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Descripción	Unidad	Cantidad	P.U. (\$/.)	Parcial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ingeniero Supervisor de Obra (Ing. Civil o Sanitario)	mes	1.00	8,000.00	8,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sub Total				8,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SUPERVISION DE OBRA						TOTAL S/ 175,132.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.1.5	[CONSIGNAR OTRA(S) FUENTE(S) IDENTIFICADAS		SI		NO	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Indicar el detalle de otra(s) fuente(s) identificada(s) durante la realización del estudio de mercado.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.2	CRITERIO Y METODOLOGÍA UTILIZADA PARA DETERMINAR EL VALOR REFERENCIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
PARA DETERMINAR EL V.R. SE OBTUVO DEL PRECIO DE LA FUENTE 2: ESTRUCTURA DE COSTOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3.3	VALOR REFERENCIAL		MONEDA	Soles	X	Dólares																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		MONTO	S/. 175,132.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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 DEL ESTUDIO DE MERCADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.1	FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO		30/10/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						15/11/2023																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI	X	NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MONERO TORPORCO ALFREDO JUNIOR III		RUC:	10712201873																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
TOVAR HUANCA ELMER RAUL		RUC:	10199424039																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							



295

WILMER SALINA OCHOA		RUC: 10455578952	
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.	 <p>Lic. Adm. Rodolfo Rodríguez Oro SUB GERENTE DE ABASTECIMIENTO</p> <p>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>		