

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	15/09/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	Sub Gerente de Desarrollo Urbano Rural y Obras Públicas						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MONTECOLPA, SAN MARTIN DE GILAPATA Y CHACAPAMPA DEL DISTRITO DE SAN MARCOS DE ROCCHAC-PROVINCIA DE TAYACAJA-DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	-						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	4						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2458411					
		Documento que declaró la viabilidad			FORMATO N° 07-A			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	075-2023- ARQ. MSC – SGDURUP/MDR		Fecha de recepción	8/09/2023		
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	-	
		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		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza 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
	Consignar una síntesis de las observaciones							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							

FORMATO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<div> <div>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</div> <div></div> </div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DEL PROVEEDOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	De acuerdo al estudio de mercado realizado se tiene en cuenta el menor precio de las cotizaciones: S/ 210,358.00 (Doscientos diez mil trescientos cincuenta y ocho con 00/100 soles)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
DE LA ENTIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<div> <div>DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION</div> <div> <div>PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MONTECOLPA, SAN MARTIN DE GILAPATA Y CHACAPAMPA DEL DISTRITO DE SAN MARCOS DE ROCCHAC - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA"</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ITEM</th> <th rowspan="2">DESCRIPCION</th> <th rowspan="2">U</th> <th colspan="3">CANTIDAD</th> <th rowspan="2">VALOR UNITARIO</th> <th rowspan="2">VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CANTIDAD</th> <th>PART.</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00.00</td> <td>PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01.00</td> <td>Mano de Obra Indirecta (Dirección Técnica de Obra)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01.01</td> <td>Area de Producción</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01.01.01</td> <td>Ing. Supervisor de Obra Civil/Sanitario</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>7.00</td> <td>8,600.00</td> <td>59,500.00</td> </tr> <tr> <td>1.01.01.02</td> <td>Ing. Asistente Supervisor de Obra Civil/Sanitario</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>6.00</td> <td>3,600.00</td> <td>21,000.00</td> </tr> <tr> <td>1.01.01.03</td> <td>Ing. Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>6.00</td> <td>4,000.00</td> <td>24,000.00</td> </tr> <tr> <td>1.01.01.04</td> <td>Ing. Especialista en Calidad</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>6.00</td> <td>4,000.00</td> <td>24,000.00</td> </tr> <tr> <td>1.01.01.05</td> <td>Ing. Especialista Ambiental</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>6.00</td> <td>4,000.00</td> <td>24,000.00</td> </tr> <tr> <td>1.01.01.06</td> <td>Supervisor Social</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>50%</td> <td>6.00</td> <td>4,000.00</td> <td>12,000.00</td> </tr> <tr> <td>1.01.02</td> <td>Otros</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.01.02.01</td> <td>Chofer</td> <td>Mes</td> <td>1.00</td> <td>100%</td> <td>6.00</td> <td>2,000.00</td> <td>12,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">MONTO TOTAL REMUNERACION PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO</td> <td>176,500.00</td> </tr> <tr> <td>2.00.00</td> <td>EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.02.00</td> <td>Alquiler de Equipos de Comunicación</td> <td>mes</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>6.00</td> <td>250.00</td> <td>1,500.00</td> </tr> <tr> <td>2.03.00</td> <td>Alquiler de Camioneta/Incluye Combustible</td> <td>mes</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>6.00</td> <td>3,000.00</td> <td>18,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">MONTO TOTAL COSTO DE EQUIPOS</td> <td>19,500.00</td> </tr> <tr> <td>3.00.00</td> <td>CONTROL TECNICO Y OTROS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.01.00</td> <td>Ensayos de control de Calidad del concreto, suelos y agua</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">DISEÑO DE MEZCLA</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Concreto f'c=140 kg/cm²</td> <td>und</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>250.00</td> <td>250.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Concreto f'c=175 kg/cm²</td> <td>und</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>250.00</td> <td>250.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Concreto f'c=210 kg/cm²</td> <td>und</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>250.00</td> <td>250.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Concreto f'c=280 kg/cm²</td> <td>und</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>250.00</td> <td>250.00</td> </tr> <tr> <td colspan="8">ENSAYO DE PROCTOR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Material Propio</td> <td>und</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>1.00</td> <td>80.00</td> <td>80.00</td> </tr> <tr> <td colspan="8">ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ensayo de densidad de campo - redes de distribución</td> <td>und</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>100.00</td> <td>30.00</td> <td>3,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Resistencia a la Compresion del Concreto (Rotura de probetas)</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Sistema de Agua Potable</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Captación</td> <td>und</td> <td>2.00</td> <td></td> <td>4.00</td> <td>15.00</td> <td>120.00</td> </tr> <tr> <td colspan="8">CONDUCCION</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cámaras Rompe Presión Tipo 6</td> <td>und</td> <td>7.00</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>15.00</td> <td>210.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cámara de Reunión de Caudales</td> <td>und</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>16.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Reservorio</td> <td>und</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>6.00</td> <td>15.00</td> <td>75.00</td> </tr> <tr> <td colspan="8">DISTRIBUCION</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cámaras Rompe Presión Tipo 7</td> <td>und</td> <td>5.00</td> <td></td> <td>2.00</td> <td>15.00</td> <td>150.00</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>									ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	PART.	MES	1.00.00	PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO							1.01.00	Mano de Obra Indirecta (Dirección Técnica de Obra)							1.01.01	Area de Producción							1.01.01.01	Ing. Supervisor de Obra Civil/Sanitario	Mes	1.00	100%	7.00	8,600.00	59,500.00	1.01.01.02	Ing. Asistente Supervisor de Obra Civil/Sanitario	Mes	1.00	100%	6.00	3,600.00	21,000.00	1.01.01.03	Ing. Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	Mes	1.00	100%	6.00	4,000.00	24,000.00	1.01.01.04	Ing. Especialista en Calidad	Mes	1.00	100%	6.00	4,000.00	24,000.00	1.01.01.05	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	100%	6.00	4,000.00	24,000.00	1.01.01.06	Supervisor Social	Mes	1.00	50%	6.00	4,000.00	12,000.00	1.01.02	Otros							1.01.02.01	Chofer	Mes	1.00	100%	6.00	2,000.00	12,000.00	MONTO TOTAL REMUNERACION PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO							176,500.00	2.00.00	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS							2.02.00	Alquiler de Equipos de Comunicación	mes	1.00		6.00	250.00	1,500.00	2.03.00	Alquiler de Camioneta/Incluye Combustible	mes	1.00		6.00	3,000.00	18,000.00	MONTO TOTAL COSTO DE EQUIPOS							19,500.00	3.00.00	CONTROL TECNICO Y OTROS							4.01.00	Ensayos de control de Calidad del concreto, suelos y agua							DISEÑO DE MEZCLA									Concreto f'c=140 kg/cm ²	und	1.00		1.00	250.00	250.00		Concreto f'c=175 kg/cm ²	und	1.00		1.00	250.00	250.00		Concreto f'c=210 kg/cm ²	und	1.00		1.00	250.00	250.00		Concreto f'c=280 kg/cm ²	und	1.00		1.00	250.00	250.00	ENSAYO DE PROCTOR									Material Propio	und	1.00		1.00	80.00	80.00	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO									Ensayo de densidad de campo - redes de distribución	und	1.00		100.00	30.00	3,000.00	Resistencia a la Compresion del Concreto (Rotura de probetas)								Sistema de Agua Potable									Captación	und	2.00		4.00	15.00	120.00	CONDUCCION									Cámaras Rompe Presión Tipo 6	und	7.00		2.00	15.00	210.00		Cámara de Reunión de Caudales	und	1.00		2.00	16.00			Reservorio	und	1.00		6.00	15.00	75.00	DISTRIBUCION									Cámaras Rompe Presión Tipo 7	und	5.00		2.00	15.00	150.00
ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			CANTIDAD	PART.	MES																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.00.00	PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.01.00	Mano de Obra Indirecta (Dirección Técnica de Obra)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.01.01	Area de Producción																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.01.01.01	Ing. Supervisor de Obra Civil/Sanitario	Mes	1.00	100%	7.00	8,600.00	59,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.01.01.02	Ing. Asistente Supervisor de Obra Civil/Sanitario	Mes	1.00	100%	6.00	3,600.00	21,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.01.01.03	Ing. Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	Mes	1.00	100%	6.00	4,000.00	24,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.01.01.04	Ing. Especialista en Calidad	Mes	1.00	100%	6.00	4,000.00	24,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.01.01.05	Ing. Especialista Ambiental	Mes	1.00	100%	6.00	4,000.00	24,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.01.01.06	Supervisor Social	Mes	1.00	50%	6.00	4,000.00	12,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.01.02	Otros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.01.02.01	Chofer	Mes	1.00	100%	6.00	2,000.00	12,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
MONTO TOTAL REMUNERACION PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO							176,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.00.00	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.02.00	Alquiler de Equipos de Comunicación	mes	1.00		6.00	250.00	1,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.03.00	Alquiler de Camioneta/Incluye Combustible	mes	1.00		6.00	3,000.00	18,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
MONTO TOTAL COSTO DE EQUIPOS							19,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.00.00	CONTROL TECNICO Y OTROS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4.01.00	Ensayos de control de Calidad del concreto, suelos y agua																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
DISEÑO DE MEZCLA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Concreto f'c=140 kg/cm ²	und	1.00		1.00	250.00	250.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Concreto f'c=175 kg/cm ²	und	1.00		1.00	250.00	250.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Concreto f'c=210 kg/cm ²	und	1.00		1.00	250.00	250.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Concreto f'c=280 kg/cm ²	und	1.00		1.00	250.00	250.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ENSAYO DE PROCTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Material Propio	und	1.00		1.00	80.00	80.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Ensayo de densidad de campo - redes de distribución	und	1.00		100.00	30.00	3,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Resistencia a la Compresion del Concreto (Rotura de probetas)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Sistema de Agua Potable																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Captación	und	2.00		4.00	15.00	120.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CONDUCCION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Cámaras Rompe Presión Tipo 6	und	7.00		2.00	15.00	210.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Cámara de Reunión de Caudales	und	1.00		2.00	16.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Reservorio	und	1.00		6.00	15.00	75.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
DISTRIBUCION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Cámaras Rompe Presión Tipo 7	und	5.00		2.00	15.00	150.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)										
		Válvulas de Cierre	und	44.00	2.00	15.00	1,320.00			
		Válvulas de Purga	und	15.00	2.00	15.00	450.00			
		Sistema de Eliminación de Excretas								
		UBS	und	15.00	2.00	15.00	450.00			
	MONTO TOTAL COSTO CONTROL TECNICO Y OTROS							6,885.00		
	4.00.00	MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA OBRA								
	4.01.00	Materiales de Oficina de Supervision	mes	1.00	6.00	200.00	1,200.00			
	MONTO TOTAL COSTO MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA DE OBRA							1,200.00		
	5.00.00	COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES								
	5.01.00	Alquiler de Oficina y Equipos de Cómputo de Supervision	mes	1.00	6.00	300.00	1,800.00			
	5.02.00	Copias Fotostaticas, copias de planos y otros	mes	1.00	6.00	300.00	1,200.00			
	5.03.00	Telefono y/o internet	mes	1.00	6.00	300.00	1,200.00			
	MONTO TOTAL COSTO DE COMUNICACIONES, SERVICIOS OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES							4,200.00		
6.00.00	IMPREVISTOS									
6.01.00	Imprevistos	mes	1.00	6.00	345.54	2,073.22				
MONTO TOTAL COSTO DE IMPREVISTOS							2,073.22			
TOTAL GASTOS GENERALES SUPERVISION							210,358.22			
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda		
		MONTO	S/ 210,358.00 (Doscientos diez mil trescientos cincuenta y ocho con 00/100 soles)							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO										
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	11/09/2023			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	14/09/2023				
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO						
	<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>									
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X					
	<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>									
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X					
	<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>									
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X					
	<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>									
5.	FIRMADO EN ORIGINAL 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.										