

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	19/06/2024
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE SUPERVISION DE INVERSIONES
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATO PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR MACHACMARCA EN LA COMUNIDAD CAMPESENA CHULULUNI DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Actividad Operativa: C0142 Meta / Mnemonico : 0356
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	ITEM Nº 026-2024
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código 2549337 Documento que declaró la viabilidad FORMATO Nº 07-A

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	PEDIDO DE SERVICIO Nº 1112-2024	Fecha de recepción	13/06/2024
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	X	NO	
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	
		Nº 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							
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							

**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)**

2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO		
	N° 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		
	N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros	
	1	DEL PROVEEDOR 01: CMCH CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C. – RUC N° 20607864188 VER ANEXO N° 01	
		DEL PROVEEDOR 02: TICONA VARGAS TOMAS – RUC N° 10020343112 VER ANEXO N° 02	
		DEL PROVEEDOR 03: SUCARI SUCARI MARISOL JUDITH – RUC N° 10024293900 VER ANEXO N° 03	
	DE LA ENTIDAD		
	N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros	
	1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA - RUC N° 20171895147 VER ANEXO N° 04	

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda																																
	MONTO	S/ 191,596.16																																					
<p>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.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN</th> </tr> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">(1)</td> <td style="width: 75%;">GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">S/</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">139,173.97</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(2)</td> <td>RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA</td> <td style="text-align: center;">S/</td> <td style="text-align: right;">15,463.77</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(3)=(1)+(2)</td> <td>SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN</td> <td style="text-align: center;">S/</td> <td style="text-align: right;">154,637.74</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(4)</td> <td>UTILIDAD (5.00%)</td> <td style="text-align: center;">S/</td> <td style="text-align: right;">7,731.89</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(5)=(3)+(4)</td> <td>SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV</td> <td style="text-align: center;">S/</td> <td style="text-align: right;">162,369.63</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(6)</td> <td>I.G.V. (18.00%)</td> <td style="text-align: center;">S/</td> <td style="text-align: right;">29,226.53</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(7)=(5)+(6)</td> <td>PRESUPUESTO TOTAL</td> <td style="text-align: center;">S/</td> <td style="text-align: right;">191,596.16</td> </tr> </table>								COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN				(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA	S/	139,173.97	(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA	S/	15,463.77	(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN	S/	154,637.74	(4)	UTILIDAD (5.00%)	S/	7,731.89	(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV	S/	162,369.63	(6)	I.G.V. (18.00%)	S/	29,226.53	(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL	S/	191,596.16
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN																																							
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA	S/	139,173.97																																				
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA	S/	15,463.77																																				
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN	S/	154,637.74																																				
(4)	UTILIDAD (5.00%)	S/	7,731.89																																				
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV	S/	162,369.63																																				
(6)	I.G.V. (18.00%)	S/	29,226.53																																				
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL	S/	191,596.16																																				

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	13/06/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	17/06/2024
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO
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	X	NO
De la indagación de mercado se encuentra que existen proveedores con experiencia superior a la requerida, además se observa que pueden desarrollar una metodología que permita generar valor agregado a la contratación.				
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				

5.	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA LIC. ADM. FABIO DAVID IGLESIAS SALAS JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO			
	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.

ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISION DE OBRA

GASTOS DE SUPERVISIÓN

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR MACHACMARCA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULULUNI DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"

MONTO DE OBRA A SUPERVISAR S/ 201,570.00
 PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN : 150 días catedarios
 PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION : 60 días calendario

(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								65,000.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE		1.00					
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	5.00	7,000.00	35,000.00	
	ESPECIALISTA HIDRAULICO	MES	1.00	50.00%	5.00	5,000.00	12,500.00	
	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE		1.00					
	ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	100.00%	5.00	3,500.00	17,500.00	
								65,000.00
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								19,500.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	30.00%	-	65,000.00	19,500.00	
								19,500.00
C ALQUILERES Y SERVICIOS								50,123.97
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	80.00%	5.00	8,000.00	32,000.00	
	ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	MES	1.00	50.00%	5.00	3,500.00	8,750.00	
	OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	9,373.97	9,373.97	
								50,123.97
E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP								12,500.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	100.00	100.00%	5.00	17.00	8,500.00	
	VESTUARIO Y EPP	GLB	2.00	100.00%	2.00	1,000.00	4,000.00	
								12,500.00
GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								S/ 147,123.97
(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA								
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								9,000.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	75.00%	2.00	6,000.00	9,000.00	
								9,000.00
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								2,700.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	30.00%		9,000.00	2,700.00	
								2,700.00
C ADMINISTRACIÓN								2,063.68
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,063.68	1,063.68	
	ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	
								2,063.68
D OTROS GASTOS								1,800.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINE	EST	1.00	100.00%	-	1,800.00	1,800.00	
								1,800.00
RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (S/IGV)								S/ 15,563.68
TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)								162,687.65
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN								
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 147,123.97
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							S/ 15,563.68
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							S/ 162,687.65
(4)	UTILIDAD (5.00%)							S/ 8,134.38
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV							S/ 170,822.03
(6)	I.G.V. (18.00%)							S/ 30,747.97
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL							S/ 201,570.00

CMCH CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.



ING. CALIXTO MAMANI CHANINI
GERENTE GENERAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE SUPERVISION Y LIQUIDACION					
ITEM	DESCRIPCIÓN	NRO DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA REFERENCIAL	TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (C/IGV)	150	D.C.	1215.243992	S/ 182,286.60
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (C/IGV)				S/ 19,283.40
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL (C/IGV)				S/ 201,570.00

CMCH CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.

ING. CALIXTO MAMANI CHANINI
GERENTE GENERAL

ANEXO N°02
CONSULTORIO TÉCNICO VARGAS TOMAS – RUC N° 10020343112

ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISION DE OBRA

GASTOS DE SUPERVISIÓN

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR MACHACMARCA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULULUNI DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"

MONTO DE OBRA A SUPERVISAR S/ 199,000.00
 PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN : 150 días calendarios
 PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION : 60 días calendario

(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							
A	PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR							65,000.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE		1.00					
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	5.00	7,000.00	35,000.00	
	ESPECIALISTA HIDRAULICO	MES	1.00	50.00%	5.00	5,000.00	12,500.00	
	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE		1.00					
	ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	100.00%	5.00	3,500.00	17,500.00	
								65,000.00
B	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES							19,500.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	30.00%	-	65,000.00	19,500.00	
								19,500.00
C	ALQUILERES Y SERVICIOS							49,200.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	80.00%	5.00	7,800.00	31,200.00	
	ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	MES	1.00	50.00%	5.00	3,400.00	8,500.00	
	OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	9,500.00	9,500.00	
								49,200.00
E	MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP							11,500.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	100.00	100.00%	5.00	15.00	7,500.00	
	VESTUARIO Y EPP	GLB	2.00	100.00%	2.00	1,000.00	4,000.00	
								11,500.00
	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 145,200.00
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							
A	PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR							9,000.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	75.00%	2.00	6,000.00	9,000.00	
								9,000.00
B	LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES							2,700.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	30.00%		9,000.00	2,700.00	
								2,700.00
C	ADMINISTRACIÓN							2,000.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	
	ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	
								2,000.00
D	OTROS GASTOS							1,713.40
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINES	EST	1.00	100.00%	-	1,713.40	1,713.40	
								1,713.40
	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (S/IGV)							S/ 15,413.40
	TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)							160,613.40
	COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN							
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 145,200.00
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							S/ 15,413.40
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							S/ 160,613.40
(4)	UTILIDAD (5.00%)							S/ 8,030.67
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV							S/ 168,644.07
(6)	I.G.V. (18.00%)							S/ 30,355.93
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL							S/ 199,000.00

TOMAS TICONA VARGAS
 RUC N° 10020343112
 CONSULTOR DE OBRA

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE SUPERVISION Y LIQUIDACION					
ITEM	DESCRIPCIÓN	NRO DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA REFERENCIAL	TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (C/IGV)	150	D.C.	1199.3520	S/ 179,902.80
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (C/IGV)				S/ 19,097.20
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL (C/IGV)				S/ 199,000.00


 TOMAS TICONA VARGAS
 RUC N° 10020343112
 CONSULTOR DE OBRA

ANEXO N°03

ÖÖŠÄÜÜXÖÖÖÜÜK SUCARI SUCARI MARISOL JUDITH – RUC N° 10024293900

ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISION DE OBRA

GASTOS DE SUPERVISIÓN

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOR MACHACMARCA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULULUNI DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"

MONTO DE OBRA A SUPERVISAR S/ 191,596.16
PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN : 150 días calendario
PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION : 60 días calendario

(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								61,000.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE		1.00					
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	5.00	6,500.00	32,500.00	
	ESPECIALISTA HIDRAULICO	MES	1.00	50.00%	5.00	5,000.00	12,500.00	
	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE		1.00					
	ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	100.00%	5.00	3,200.00	16,000.00	
								61,000.00
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								18,300.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	30.00%	-	61,000.00	18,300.00	
								18,300.00
C ALQUILERES Y SERVICIOS								48,373.97
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	80.00%	5.00	7,800.00	31,200.00	
	ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	MES	1.00	50.00%	5.00	3,120.00	7,800.00	
	OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	9,373.97	9,373.97	
								48,373.97
E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP								11,500.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	100.00	100.00%	5.00	15.00	7,500.00	
	VESTUARIO Y EPP	GLB	2.00	100.00%	2.00	1,000.00	4,000.00	
								11,500.00
GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								S/ 139,173.97
(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA								
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								9,000.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	75.00%	2.00	6,000.00	9,000.00	
								9,000.00
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								2,700.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	30.00%	-	9,000.00	2,700.00	
								2,700.00
C ADMINISTRACIÓN								2,000.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	
	ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	
								2,000.00
D OTROS GASTOS								1,763.77
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINES	EST	1.00	100.00%	-	1,763.77	1,763.77	
								1,763.77
RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (S/IGV)								S/ 15,463.77
TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)								154,637.74
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN								
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA						S/ 139,173.97	
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA						S/ 15,463.77	
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN						S/ 154,637.74	
(4)	UTILIDAD (5.00%)						S/ 7,731.89	
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV						S/ 162,369.63	
(6)	I.G.V. (18.00%)						S/ 29,226.53	
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL						S/ 191,596.16	
RESUMEN DE PRESUPUESTO DE SUPERVISION Y LIQUIDACION								
ITEM	DESCRIPCION	NRO DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA REFERENCIAL	TOTAL PRESUPUESTO REFERENCIAL			
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (C/IGV)	150	D.C.	1149.576992	S/	172,436.55		
(2)	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (C/IGV)				S/	19,159.61		
(3)=(1)+(2)	PRESUPUESTO TOTAL (C/IGV)				S/	191,596.16		



MARISOL JUDITH SUCARI SUCARI
Reg. CIP N° 80190

ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

ESTRUCTURA DE COSTOS POR SUPERVISIÓN DE OBRA								
GASTOS DE SUPERVISIÓN								
OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO DEL SISTEMA DE RIEGO MENOS MACHACMARCA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA CHULULUNI DEL DISTRITO DE ILABAYA - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"								
CUI N°2549337								
MONTO DE OBRA A SUPERVISAR			: S/ 185,919.04 Soles					
PLAZO DE EJECUCION DE LA SUPERVISIÓN			: 150 días calendario					
PLAZO DE SERVICIO DE RECEPCION Y LIQUIDACION			: 60 días calendario					
(1) GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								
								61,000.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	SUELDO	SUB TOTAL	TOTAL
	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE		1.00					
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	100.00%	5.00	6,500.00	32,500.00	
	ESPECIALISTA HIDRAULICO	MES	1.00	50.00%	5.00	5,000.00	12,500.00	
	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE		1.00					
	ASISTENTE DE SUPERVISION DE OBRAS	MES	1.00	100.00%	5.00	3,200.00	16,000.00	
								61,000.00
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								
								18,300.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	30.00%	-	61,000.00	18,300.00	
								18,300.00
C ALQUILERES Y SERVICIOS								
								48,373.97
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	ALQUILER DE CAMIONETA 4x4 INC. CHOFER	MES	1.00	80.00%	5.00	7,800.00	31,200.00	
	ALQUILER DE EQUIPO TOPOGRAFICO	MES	1.00	50.00%	5.00	3,120.00	7,800.00	
	OTROS SERVICIOS	MES	1.00	100.00%	1.00	9,373.97	9,373.97	
								48,373.97
E MATERIALES, UTILES DE OFICINA, VESTUARIO Y EPP								
								11,500.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PRECIO	SUB TOTAL	TOTAL
	COMBUSTIBLE (DIESEL)	GLN	100.00	100.00%	5.00	15.00	7,500.00	
	VESTUARIO Y EPP	GLB	2.00	100.00%	2.00	1,000.00	4,000.00	
								11,500.00
GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA								S/ 139,173.97
(2) RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA								
A PERSONAL PROFESIONAL, ASISTENTE, ADMINISTRATIVO, TECNICO Y AUXILIAR								
								9,000.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	SUPERVISOR DE OBRA	MES	1.00	75.00%	2.00	6,000.00	9,000.00	
								9,000.00
B LEYES Y BENEFICIOS SOCIALES								
								2,700.00
	DESCRIPCION	UND.	PERSONAS	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	DEL PERSONAL PROFESIONAL	%	1.00	30.00%		9,000.00	2,700.00	
								2,700.00
C ADMINISTRACIÓN								
								2,000.00
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	FOTOCOPIAS, PLANOS Y DOCUMENTOS	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	
	ÚTILES DE OFICINA	EST	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	
								2,000.00
D OTROS GASTOS								
								1,763.77
	DESCRIPCION	UND.	CANT.	% PART.	TIEMPO	PARCIAL	SUB TOTAL	TOTAL
	GASTOS NOTARIALES, FINANCIEROS Y AFINES	EST	1.00	100.00%	-	1,763.77	1,763.77	
								1,763.77
RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA (S/IGV)								S/ 15,463.77
TOTAL COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA (INC TOTAL 1 Y TOTAL 2)								154,637.74
COMPONENTES DE LOS COSTOS DE SUPERVISIÓN								
(1)	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 139,173.97
(2)	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							S/ 15,463.77
(3)=(1)+(2)	SUB TOTAL DE COSTOS DE SUPERVISIÓN INC RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							S/ 154,637.74
(4)	UTILIDAD (5.00%)							S/ 7,731.89
(5)=(3)+(4)	SUB TOTAL PRESUPUESTO SIN IGV							S/ 162,369.63
(6)	I.G.V. (18.00%)							S/ 29,226.53
(7)=(5)+(6)	PRESUPUESTO TOTAL							S/ 191,596.16

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA

ARQ. CARLOS JOSÉ BELTRÁN PÉREZ
CAP. 17247
SUBGERENTE DE SUPERVISIÓN DE INVERSIÓN

