

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

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	4/08/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Desarrollo Urbano e Infraestructura						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES VARGAS GUERRA, PASAJE AMAZONAS Y NAUTA, EN EL AA. HH VARGAS GUERRA, DE LA CIUDAD DE REQUENA – PROVINCIA DE REQUENA – DEPARTAMENTO DE LORETO CUI: 2437727"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Consultoría de Obra.						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	20						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2437727					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Oficio N° 893-2023-MPR-GDUI/JCT		Fecha de recepción	3/07/2023		
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 visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
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							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>							
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>							
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>							
<b>DEL PROVEEDOR</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	Se adjunta al presente.						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	Se adjunta al presente.						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>	<b>MONEDA</b>	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda	
	<b>MONTO</b>	453,907.60					
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.							
Se adjunta al presente.							
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>							
<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	3/08/2023			<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>	4/08/2023		
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	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.							

<b>FORMATO</b>				
<b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)</b>				
4.3	<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>	SI	NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>				
4.4	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	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	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	SI	NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				
5.				
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>				
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES VARGAS GUERRA, PASAJE AMAZONAS Y NAUTA, EN EL AA.HH. VARGAS GUERRA, DE LA CIUDAD DE REQUENA DEL DISTRITO DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN

Fecha de Precios: 01/16/2023

Plazo de Ejecución en días calendario:

180

Ejecución de las Obras.-

180

Intervención Social.-

Recepción y Liquidación (Incluye Evaluación y Monitoreo de Intervención Social).-

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	INCIDENCIA %	TIEMPO (MES)	COSTO UNITARIO S/.	IMPORTE S/.
<b>1.0 SUPERVISIÓN DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL, EN ETAPA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS :</b>						
<b>1.1 PERSONAL PROFESIONAL</b>						
	Ing. Supervisor de Obra	1	100%	6	12,000.00	72,000.00
	Ing. Especialista de Calidad	1	100%	6	8,000.00	48,000.00
	Ing. Especialista Ambiental	1	100%	6	7,000.00	42,000.00
	Ing. Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1	100%	6	7,000.00	42,000.00
	Topografo Seguimiento y Control	1	100%	6	4,500.00	27,000.00
	Tecnico Cadista	1	100%	6	3,500.00	21,000.00
						<b>252,000.00</b>
<b>1.2 APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO</b>						
	Administrador de Obra	1	100%	6	6,000.00	36,000.00
	Secretaria	1	100%	6	3,000.00	18,000.00
	Guardian	1	100%	6	2,500.00	15,000.00
	Chofer	1	100%	6	3,000.00	18,000.00
						<b>87,000.00</b>
<b>1.3 CONTROL TECNICO Y OTROS</b>						
	Ensayos de control de Calidad del concreto	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
		glb		10	500	5,000.00
	Ensayos de control de Calidad del Suelo	glb		30	250	7,500.00
	Ensayos de control de Calidad del Agua	glb		2	500	1,000.00
						<b>13,500.00</b>
<b>1.4 OFICINA, MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION</b>						
	Alquiler de oficina en Requena	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
		mes		6	1000	6,000.00
	Alquiler de Camioneta 4x4 pickup	mes		6	6000	36,000.00
	Alquiler de Estacion Total	mes		6	4000	24,000.00
	Alquiler de Nivel de Ingeniero	mes		6	2500	15,000.00
						<b>81,000.00</b>
<b>1.5 MATERIAL TECNICO PARA SUPERVISION DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL:</b>						
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
		millar		10	400.00	4,000.00
	Fotocopias de Planos	estim.		1	1,500.00	1,500.00
	Tintas para Impresora y/o Toner	estim.		1	1,800.00	1,800.00
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds. )	mes		1	1,500.00	1,500.00
						<b>8,800.00</b>
<b>TOTAL ÍTEM 1.0</b>						<b>442,300.00</b>
<b>2.0 RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN</b> 15 dc.						
<b>2.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO</b>						
		Nº	Incid %	TIEMPO MESES	HONORARIOS SOLES (S/.)	IMPORTE S/.
	Ing. Jefe de Supervisión	1	100%	0.50	12,000.00	6,000.00
	Ing. Especialista de Calidad	1	100%	0.50	8,000.00	4,000.00
						<b>10,000.00</b>
<b>2.2 MATERIAL TECNICO PARA RECEPCIÓN Y LIQ.</b>						
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
		millar		1	800.00	400.00
	Tintas para Impresora y/o Toner	estim.		1	600.00	600.00
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds. )	mes		1	607.60	607.60
						<b>1,607.60</b>
<b>TOTAL ÍTEM 2.0</b>						<b>11,607.60</b>
<b>RESUMEN:</b>						
1.0 SUPERVISIÓN DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL, EN ETAPA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS :						<b>442,300.00</b>
2.0 SUPERVISIÓN EN ETAPA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN						<b>11,607.60</b>
<b>MONTO VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION</b>						<b>453,907.60</b>



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES VARGAS GUERRA, PASAJE AMAZONAS Y NAUTA, EN EL AA.HH. VARGAS GUERRA, DE LA CIUDAD DE REQUENA DEL DISTRITO DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

**PRESUPUESTO REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN**

Fecha de Precios: 04/08/2023

Plazo de Ejecución en días calendario:

180

Ejecución de las Obras.-

180

Intervención Social.-

Recepción y Liquidación (Incluye Evaluación y Monitoreo de Intervención Social).-

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	INCIDENCIA %	TIEMPO (MES)	COSTO UNITARIO S/.	IMPORTE S/.
1,0	<b>SUPERVISIÓN DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL, EN ETAPA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS :</b>					
1,1	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>					
	Ing. Supervisor de Obra	1	100%	6	10.000,00	60.000,00
	Ing. Especialista de Calidad	1	100%	6	7.500,00	45.000,00
	Ing. Especialista Ambiental	1	100%	6	6.500,00	39.000,00
	Ing. Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1	100%	6	6.500,00	39.000,00
	Topografo Seguimiento y Control	1	100%	6	4.500,00	27.000,00
	Tecnico Cadista	1	100%	6	3.000,00	18.000,00
						<b>228.000,00</b>
1,2	<b>APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO</b>					
	Administrador de Obra	1	100%	6	3.000,00	18.000,00
	Secretaria	1	100%	6	2.000,00	12.000,00
	Guardian	1	100%	6	2.000,00	12.000,00
	Chofer	1	100%	6	2.500,00	15.000,00
						<b>57.000,00</b>
1,3	<b>CONTROL TECNICO Y OTROS</b>					
	Ensayos de control de Calidad del concreto	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
		glb		10	500	5.000,00
	Ensayos de control de Calidad del Suelo	glb		30	250	7.500,00
	Ensayos de control de Calidad del Agua	glb		2	500	1.000,00
	<b>SUB TOTAL</b>					<b>13.500,00</b>
1,4	<b>OFICINA, MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION</b>					
	Alquiler de oficina en Requena	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
		mes		6	1000	6.000,00
	Alquiler de Camioneta 4x4 pickup	mes		6	4500	27.000,00
	Alquiler de Estacion Total	mes		6	3150	18.900,00
	Alquiler de Nivel de Ingeniero	mes		6	2500	15.000,00
	<b>SUB TOTAL</b>					<b>66.900,00</b>
1,5	<b>MATERIAL TECNICO PARA SUPERVISION DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL:</b>					
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
		millar		10	400,00	4.000,00
	Fotocopias de Planos	estim.		1	1.500,00	1.500,00
	Tintas para Impresora y/o Toner	estim.		1	1.800,00	1.800,00
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds. )	mes		1	1.500,00	1.500,00
	<b>SUB TOTAL</b>					<b>8.800,00</b>
	<b>TOTAL ÍTEM 1.0</b>					<b>374.200,00</b>
2,0	<b>RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN</b>					
						15 dc.
2,1	<b>PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO</b>					
		Nº	Incid %	TIEMPO MESES	HONORARIOS SOLES (S/.)	IMPORTE S/.
	Ing. Jefe de Supervisión	1	100%	0,50	10.000,00	5.000,00
	Ing. Especialista de Calidad	1	100%	0,50	7.500,00	3.750,00
	<b>SUB TOTAL 2.1</b>					<b>8.750,00</b>
2,2	<b>MATERIAL TECNICO PARA RECEPCIÓN Y LIQ.</b>					
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.
		millar		1	800,00	400,00
	Tintas para Impresora y/o Toner	estim.		1	600,00	600,00
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds. )	mes		1	717,46	717,46
	<b>SUB TOTAL 2.2</b>					<b>1.717,46</b>
	<b>TOTAL ÍTEM 2.0</b>					<b>10.467,46</b>
<b>RESUMEN:</b>						
1,0	SUPERVISIÓN DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL, EN ETAPA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS :					374.200,00
2,0	SUPERVISIÓN EN ETAPA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN					10.467,46
<b>MONTO VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION</b>						<b>384.667,46</b>

**CONSULTOR DE OBRAS**

Ing. Geivan Blasdelav Delgado Vasquez  
C 6698

**PRESUPUESTO REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN**

Fecha de Precios: 04/08/2023

Plazo de Ejecución en días calendario:

180

Ejecución de las Obras:-

180

Intervención Social:-

Recepción y Liquidación (Incluye Evaluación y Monitoreo de Intervención Social):-

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	INCIDENCIA %	TIEMPO (MES)	COSTO UNITARIO S/.	IMPORTE S/.
1.0	<b>SUPERVISIÓN DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL, EN ETAPA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS :</b>					
1.1	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>					
	Ing. Supervisor de Obra	1	100%	6	10,000.00	60,000.00
	Ing. Especialista de Calidad	1	100%	6	7,500.00	45,000.00
	Ing. Especialista Ambiental	1	100%	6	6,500.00	39,000.00
	Ing. Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1	100%	6	6,500.00	39,000.00
	Topografo Seguimiento y Control	1	100%	6	4,500.00	27,000.00
	Tecnico Cadista	1	100%	6	3,000.00	18,000.00
						<b>228,000.00</b>
1.2	<b>APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO</b>					
	Administrador de Obra	1	100%	6	4,000.00	24,000.00
	Secretaria	1	100%	6	2,500.00	15,000.00
	Guardian	1	100%	6	2,000.00	12,000.00
	Chofer	1	100%	6	2,500.00	15,000.00
						<b>66,000.00</b>
1.3	<b>CONTROL TECNICO Y OTROS</b>	<b>Und</b>		<b>Cant.</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>IMPORTE S/.</b>
	Ensayos de control de Calidad del concreto	glb		10	500	5,000.00
	Ensayos de control de Calidad del Suelo	glb		30	250	7,500.00
	Ensayos de control de Calidad del Agua	glb		2	500	1,000.00
	<b>SUB TOTAL</b>					<b>13,500.00</b>
1.4	<b>OFICINA, MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION</b>	<b>Und</b>		<b>Cant.</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>IMPORTE S/.</b>
	Alquiler de oficina en Requena	mes		6	1000	6,000.00
	Alquiler de Camioneta 4x4 pickup	mes		6	5000	30,000.00
	Alquiler de Estacion Total	mes		6	3500	21,000.00
	Alquiler de Nivel de Ingeniero	mes		6	2500	15,000.00
	<b>SUB TOTAL</b>					<b>72,000.00</b>
1.5	<b>MATERIAL TECNICO PARA SUPERVISION DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL:</b>	<b>Und</b>		<b>Cant.</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>IMPORTE S/.</b>
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	millar		10	400.00	4,000.00
	Fotocopias de Planos	estim.		1	1,500.00	1,500.00
	Tintas para Impresora y/o Toner	estim		1	1,800.00	1,800.00
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds. )	mes		1	1,500.00	1,500.00
	<b>SUB TOTAL</b>					<b>8,800.00</b>
	<b>TOTAL ÍTEM 1.0</b>					<b>388,300.00</b>
2.0	<b>RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN</b>					30 dc.
2.1	<b>PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO</b>	<b>N°</b>	<b>Incid %</b>	<b>TIEMPO MESES</b>	<b>HONORARIOS SOLES (S/.)</b>	<b>IMPORTE S/.</b>
	Ing. Jefe de Supervisión	1	100%	0.50	10,000.00	5,000.00
	Ing. Especialista de Calidad	1	100%	0.50	7,500.00	3,750.00
	<b>SUB TOTAL 2.1</b>					<b>8,750.00</b>
2.2	<b>MATERIAL TECNICO PARA RECEPCIÓN Y LIQ.</b>	<b>Und</b>		<b>Cant.</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>IMPORTE S/.</b>
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	millar		1	800.00	400.00
	Tintas para Impresora y/o Toner	estim		1	600.00	600.00
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds. )	mes		1	607.60	607.60
	<b>SUB TOTAL 2.2</b>					<b>1,607.60</b>
	<b>TOTAL ÍTEM 2.0</b>					<b>10,357.60</b>
<b>RESUMEN:</b>						
1.0	SUPERVISIÓN DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL, EN ETAPA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS :					388,300.00
2.0	SUPERVISIÓN EN ETAPA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN					10,357.60
	<b>MONTO VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION</b>					<b>398,657.60</b>

Ing. EDGAR PAREDES NAVARRO  
 Consultor de Obras Públicas y Privadas  
 REGISTRO N.º C-1617

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS CALLES VARGAS GUERRA, PASAJE AMAZONAS Y NAUTA, EN EL AA.HH. VARGAS GUERRA, DE LA CIUDAD DE REQUENA DEL DISTRITO DE REQUENA - PROVINCIA DE REQUENA - DEPARTAMENTO DE LORETO"

**PRESUPUESTO REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN**

Fecha de Precios: 04/08/2023

Plazo de Ejecución en días calendario:

180

Ejecución de las Obras:-

180

Intervención Social:-

Recepción y Liquidación (Incluye Evaluación y Monitoreo de Intervención Social):-

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	INCIDENCIA %	TIEMPO (MES)	COSTO UNITARIO S/.	IMPORTE S/.	
1.0	SUPERVISIÓN DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL, EN ETAPA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS :						
1.1	PERSONAL PROFESIONAL						
	Ing. Supervisor de Obra	1	100%	6	12,000.00	72,000.00	
	Ing. Especialista de Calidad	1	100%	6	9,000.00	45,000.00	
	Ing. Especialista Ambiental	1	100%	6	6,500.00	39,000.00	
	Ing. Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1	100%	6	6,500.00	39,000.00	
	Topógrafo Seguimiento y Control	1	100%	6	4,500.00	27,000.00	
	Tecnico Cadista	1	100%	6	3,000.00	15,000.00	
						<b>243,000.00</b>	
1.2	APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO						
	Administrador de Obra	1	100%	6	4,000.00	24,000.00	
	Secretaria	1	100%	6	2,500.00	15,000.00	
	Guardian	1	100%	6	2,000.00	12,000.00	
	Chofer	1	100%	6	2,500.00	15,000.00	
						<b>66,000.00</b>	
1.3	CONTROL TECNICO Y OTROS	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.	
	Ensayos de control de Calidad del concreto			g/b	10	500	5,000.00
	Ensayos de control de Calidad del Suelo			g/b	30	250	7,500.00
	Ensayos de control de Calidad del Suelo			g/b	2	500	1,000.00
						<b>13,500.00</b>	
1.4	OFICINA, MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.	
	Alquiler de oficina en Requena			mes	6	1000	6,000.00
	Alquiler de Camioneta 4x4 pickup			mes	6	5000	30,000.00
	Alquiler de Estacion Total			mes	6	3500	21,000.00
	Alquiler de Nivel de Ingeniero			mes	6	2500	15,000.00
						<b>72,000.00</b>	
1.5	MATERIAL TECNICO PARA SUPERVISION DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL:	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.	
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados			millar	10	400.00	4,000.00
	Fotocopias de Planos			estim.	1	1,500.00	1,500.00
	Tintas para Impresora y/c Toner			estim.	1	1,800.00	1,800.00
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds. )			mes	1	1,500.00	1,500.00
						<b>8,800.00</b>	
	<b>TOTAL ÍTEM 1.0</b>					<b>403,300.00</b>	
2.0	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN					30 dc.	
2.1	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	N°	Incid %	TIEMPO MESES	HONORARIOS SOLES (S/.)	IMPORTE S/.	
	Ing. Jefe de Supervisión	1	100%	0.50	12,000.00	6,000.00	
	Ing. Especialista de Calidad	1	100%	0.50	8,000.00	4,000.00	
	<b>SUB TOTAL 2.1</b>					<b>10,000.00</b>	
2.2	MATERIAL TECNICO PARA RECEPCIÓN Y LIQ.	Und		Cant.	Precio S/.	IMPORTE S/.	
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados			millar	1	800.00	400.00
	Tintas para Impresora y/c Toner			estim.	1	600.00	600.00
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds. )			mes	1	607.60	607.60
	<b>SUB TOTAL 2.2</b>					<b>1,607.60</b>	
	<b>TOTAL ÍTEM 2.0</b>					<b>11,607.60</b>	
<b>RESUMEN:</b>							
1.0	SUPERVISIÓN DE LA OBRA E INTERVENCIÓN SOCIAL, EN ETAPA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS :					<b>403,300.00</b>	
2.0	SUPERVISIÓN EN ETAPA DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN					<b>11,607.60</b>	
	<b>MONTO VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION</b>					<b>414,907.60</b>	

  
 Hildeberto Tuesta Velazco  
 Ingeniero Civil  
 Reg. CIP N° 64022