

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)
CONCURSO PÚBLICO N°001-2023-MPA-CS-CP-1° CONVOCATORIA

1. DATOS GENERALES	
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	23/08/2023
1.2 ÁREA USUARIA	GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO OVENTENI, DISTRITO DE RAIMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA, UCAYALI"- CUI N°2337096
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "CREACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO OVENTENI, DISTRITO DE RAIMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA, UCAYALI"- CUI N°2337096
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC	50
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código 2337096
	Documento que declaró la viabilidad

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N°0911-2023-MPA/GODU	Fecha de recepción	27/07/2023				
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	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				
	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



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)
CONCURSO PÚBLICO N°001-2023-MPA-CS-CP-1° CONVOCATORIA

1	
---	--

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
1							
2							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento
	NO SE REALIZARON AJUSTES 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
	SE ADJUNTA COMO ANEXO A LA PRESENTE EL DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DE LOS PROVEEDORES QUE COTIZARON
DE LA ENTIDAD	
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	SE ADJUNTA COMO ANEXO A LA PRESENTE EL DETALLE SOLO DE LA ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DE LA ENTIDAD

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/735,656.25				

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 ANEXA A LA PRESENTA LOS DETALLES QUE COTIZARON LOS PROVEEDORES A QUIENES SE LES REMITIO LOS TERMINOS DE REFERENCIA

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	08/08/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	18/08/2023
---	------------	--	------------

4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
--	----	---	----

se solicitó cotizaciones actualizadas a proveedores cuyas actividades están directamente relacionadas con el objeto de la convocatoria, como sigue: GEICEN BLADISLAV DELGADO VASQUEZ, SERVICIOS GENERALES RALSAGT S.R.L., PERCY RIOS COHEN

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.


 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TILMAYA
 Eco. Miriam Méndez Tovar
 Unidad de Contrataciones (U)

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.

Joan Carlo Bravo Mondoñedo

CONSULTOR DE OBRAS
C.20909

ESTRUCTURA DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	PART.	MESES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	PERSONAL TÉCNICO						
1.10	Ing. Jefe de Supervision de obra Civil	Und.	1.00	100%	11.00	12,000.00	132,000.00
1.20	Ing. Especialista Ambiental	Und.	1.00	100%	10.00	9,000.00	90,000.00
1.30	Ing. Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	Und.	1.00	100%	10.00	9,000.00	90,000.00
1.40	Ing. Especialista en Calidad	Und.	1.00	100%	10.00	9,000.00	90,000.00
1.50	Ing. Especialista electromecánico	Und.	1.00	50%	10.00	9,000.00	45,000.00
1.60	Asistente de supervision	Und.	1.00	100%	10.00	7,000.00	70,000.00
MONTO TOTAL REMUNERACION PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO							517,000.00
2.00	CONTROL TECNICO Y OTROS						
2.10	Ensayos de control de calidad del concreto, suelos y agua						
	DISEÑO DE MEZCLA						
	Concreto f'c=140 kg/cm ²	Und.	1.00			250.00	250.00
	Concreto f'c=175 kg/cm ³	Und.	1.00			250.00	250.00
	Concreto f'c=210 kg/cm ⁴	Und.	1.00			250.00	250.00
	Concreto f'c=245 kg/cm ⁵	Und.	1.00			250.00	250.00
	ENSAYOS DE PROCTOR						
	Material propio	Und.	5.00			250.00	1,250.00
	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO						
	Ensayo de densidad de campo - redes de distribucion	Und.	50.00			50.00	2,500.00
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO (ROTURA DE PROBETA)						
	Estructuras	Und.	230.00			25.00	5,750.00
MONTO TOTAL COSTO DE CONTROL TECNICO Y OTROS							10,500.00
3.00	MATERIAL DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA OBRA						
3.10	Alquiler de Oficina de Supervision	mes	1.00		10.00	5,000.00	5,000.00
3.20	Materiales de oficina de Supervision	mes	1.00		10.00	3,000.00	3,000.00
3.30	Mobiliario y Equipo de computo	global	1.00		10.00	5,000.00	50,000.00
MONTO TOTAL COSTO MATERIAL DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA OBRA							58,000.00
4.00	COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES						
4.10	Copias Fotostaticas, copias de planos y otros	mes	1.00		10.00	825.00	8,250.00
MONTO TOTAL COSTO DE COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES							8,250.00

COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN	SI	593,750.00
UTILIDAD (5.00 %)	SI	29,687.50
TOTAL (SI)	SI	623,437.50

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo
C.20909

CORREO: jcmbconsultor@yahoo.es
CEL.: 938 534 564

Ing° Calderón Paulino, César Marcos

CIP : 150898

Tel. 966511409

Jr. Los Nogales N° 104 – Urb. Cip150898@hotmail.com
Cayhuayna Alta – ingmarcoscalderon@gmail.com
Pillcomarca - Huánuco



Pucallpa, 09 de agosto del 2023

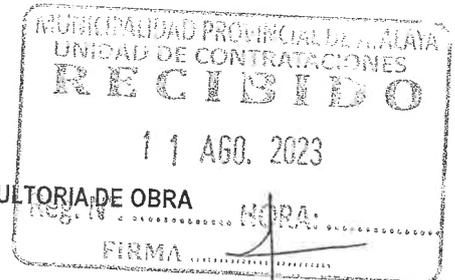
CARTA N° 137-2023-CMCP/CO

PARA : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ATALAYA

ATENCIÓN : Oficina de procesos

Referencia : Solicitud de Cotización

Asunto : PRESENTO COTIZACION SOLICITADA POR SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA



De nuestra consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo en mi calidad de Consultor de Obra a fin saludarlos y presentar la cotización de servicio de consultoría solicitada por vuestra representada, la misma que se detalla a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	PART.	MESES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	PERSONAL TÉCNICO						
1.10	Ing. Jefe de Supervision de obra Civil						
1.20	Ing. Especialista Ambiental	Und.	1.00	100%	11.00	12,000.00	132,000.00
1.30	Ing. Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	Und.	1.00	100%	10.00	9,000.00	90,000.00
1.40	Ing. Especialista en Calidad	Und.	1.00	100%	10.00	9,000.00	90,000.00
1.50	Ing. Especialista electromecanico	Und.	1.00	100%	10.00	9,000.00	90,000.00
1.60	Asistente de supervision	Und.	1.00	50%	10.00	9,000.00	45,000.00
	MONTO TOTAL REMUNERACION PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO	Und.	1.00	100%	10.00	7,000.00	70,000.00
							517,000.00
2.00	CONTROL TECNICO Y OTROS						
2.10	Ensayos de control de calidad del concreto, suelos y agua						
	DISEÑO DE MEZCLA						
	Concreto f'c=140 kg/cm2	Und.	1.00			300.00	300.00
	Concreto f'c=175 kg/cm3	Und.	1.00			300.00	300.00
	Concreto f'c=210 kg/cm4	Und.	1.00			300.00	300.00
	Concreto f'c=245 kg/cm5	Und.	1.00			300.00	300.00
	ENSAYOS DE PROCTOR						
	Material propio	Und.	5.00			300.00	1,500.00
	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO						
	Ensayo de densidad de campo - redes de distribucion	Und.	50.00			50.00	2,500.00
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO (ROTURA DE PROBETA)						
	Estructuras	Und.	230.00			25.00	5,750.00
	MONTO TOTAL COSTO DE CONTROL TECNICO Y OTROS						10,950.00
3.00	MATERIAL DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA OBRA						
3.10	Alquiler de Oficina de Supervision	mes	1.00		10.00	400.00	4,000.00
3.20	Materiales de oficina de Supervision	mes	1.00		10.00	300.00	3,000.00
3.30	Mobiliario y Equipo de computo	global	1.00		10.00	5,000.00	50,000.00
	MONTO TOTAL COSTO MATERIAL DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA OBRA						57,000.00
4.00	COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES						
4.10	Copias Fotostaticas, copias de planos y otros	mes	1.00		10.00	1,000.00	10,000.00
	MONTO TOTAL COSTO DE COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES						10,000.00

COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN S/ 594,950.00

UTILIDAD (5.00 %) S/ 29,747.50

TOTAL (S/) S/ 624,697.50

Nuestra propuesta asciende a: S/ 624,697.50 (Seiscientos Veinticuatro Mil Seiscientos Noventa y siete con 50/100 Soles) sin IGV.

Sin otro particular y a la espera de vuestra atención a la presente me despido de ustedes.

Atentamente;



Calderón Paulino César Marcos
CALDERÓN PAULINO César Marcos
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 150898

84

MEJIA LOARTE ROOSVELT NIGUERT
INGENIERO CIVIL
CIP N° 128069



CEL:952581935

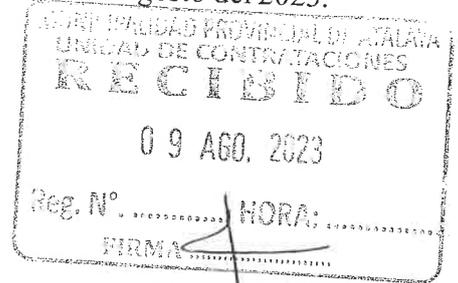
CARTA N° 065-2023/RNML/CO.

Huánuco, 09 de agosto del 2023.

AL : Municipalidad Distrital de Atalaya
DEL : ING. ROOSVELT NIGUERT MEJÍA LOARTE
Consultor de Obra

PRESENTE.-

Referencia: SOLICITUD DE COTIZACIÓN



Tengo el agrado de dirigirme a Ud., con la finalidad de saludarlo muy cordialmente, y así mismo manifestarle lo siguiente: por medio de la presente lo hago llegar mi propuesta económica en mérito al documento de referencia para la elaboración del expediente técnico del Proyecto en referencia, el cual asciende a la suma total Nuestra propuesta asciende a: S/ 628,425.00 (Seiscientos Veintiocho Mil Cuatrocientos Veinticinco con 00/100 Soles) sin IGV. tal como se describe en el siguiente cuadro:

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	PART.	MESES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	PERSONAL TÉCNICO						
1.10	Ing. Jefe de Supervision de obra Civil						
1.20	Ing. Especialista Ambiental	Und.	1.00	100%	11.00	12,000.00	132,000.00
1.30	Ing. Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	Und.	1.00	100%	10.00	9,000.00	90,000.00
1.40	Ing. Especialista en Calidad	Und.	1.00	100%	10.00	9,000.00	90,000.00
1.50	Ing. Especialista electromecanico	Und.	1.00	100%	10.00	9,000.00	90,000.00
1.60	Asistente de supervision	Und.	1.00	50%	10.00	9,000.00	45,000.00
MONTO TOTAL REMUNERACION PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO							75,000.00
							522,000.00
2.00	CONTROL TECNICO Y OTROS						
2.10	Ensayos de control de calidad del concreto, suelos y agua						
DISEÑO DE MEZCLA							
	Concreto f'c=140 kg/cm2						
	Concreto f'c=175 kg/cm3	Und.	1.00			250.00	250.00
	Concreto f'c=210 kg/cm4	Und.	1.00			250.00	250.00
	Concreto f'c=245 kg/cm5	Und.	1.00			250.00	250.00
ENSAYOS DE PROCTOR							
	Material propio						
	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO	Und.	5.00			250.00	1,250.00
	Ensayo de densidad de campo - redes de distribucion						
	RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO (ROTURA DE PROBETA)	Und.	50.00			50.00	2,500.00
	Estructuras						
MONTO TOTAL COSTO DE CONTROL TECNICO Y OTROS							5,750.00
							10,500.00

MEJIA LOARTE ROOSVELT NIGUERT
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 128069



CEL:952581935

3.00	MATERIAL DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA OBRA							
3.10	Alquiler de Oficina de Supervision	mes	1.00	10.00	300.00	3,000.00		
3.20	Materiales de oficina de Supervision	mes	1.00	10.00	300.00	3,000.00		
3.30	Mobiliario y Equipo de computo	mes	1.00	10.00	5,000.00	50,000.00		
MONTO TOTAL COSTO MATERIAL DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA OBRA							56,000.00	
4.00	COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES							
4.10	Copias Fotostaticas, copias de planos y otros	mes	1.00	10.00	1,000.00	10,000.00		
MONTO TOTAL COSTO DE COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES							10,000.00	

COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN S/ 598,500.00

UTILIDAD (5.00 %) S/ 29,925.00

TOTAL (S) S/ 628,425.00

Sin otro particular y en espera de su amable atención al presente me suscribo de UD.

Atentamente.


 Roosevelt Mejia Loarte
 INGENIERO CIVIL
 N° 128069

GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
SUB GERENCIA DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS

3.1.21 SERVICIOS SIMILARES DEL POSTOR

Se consideran servicios de consultoría de obra similares a los siguientes: Supervisión de obras: Construcción, creación, recuperación, instalación, ampliación, mejoramiento, reconstrucción, reubicación y/o rehabilitación o la combinación de alguno de los términos anteriores de sistemas, redes, colectores, interceptores y/o líneas de agua potable, alcantarillado, aguas residuales y/o desagüe, planta de tratamiento de agua potable, planta de tratamiento de agua residual o emisores; y/o afines a los antes mencionados, que incluyan obras generales y/o primarias y/o secundarias.

3.1.22 ADELANTOS

La Entidad otorgará adelanto directo por el 30% del monto del contrato original. El contratista debe solicitar los adelantos dentro de los Ocho (8) días de iniciada la supervisión, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de Siete (7) siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.

3.1.23 DE LAS GARANTÍAS

La garantía del servicio de consultoría quedará sujeta a lo requerido por la Entidad, siendo necesario la garantía prestada hasta por un periodo de **07 años** y quedará sujeta a la correcta y adecuada ejecución y calidad de la obra, durante ese periodo el SUPERVISOR asume toda responsabilidad solidaria, civil por las deficiencias o vicios ocultos, si los hubiera.

3.1.24 ESTRUCTURA DE GASTOS

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	PART.	MESES	VALOR UNITARIO (S/)	VALOR TOTAL (S/)
1.00	PERSONAL TECNICO						
1.01	Ing. Supervisor de Obra Civil	Und.	1.00	100%	11	12,000.00	132,000.00
1.02	Ing. Especialista Ambiental	Und.	1.00	100%	10	9,000.00	90,000.00
1.03	Ing. Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	Und.	1.00	100%	10	9,000.00	90,000.00
1.04	Ing. Especialista en Calidad	Und.	1.00	100%	10	9,000.00	90,000.00
1.05	Ing. Especialista Electromecánico	Und.	1.00	100%	10	9,000.00	90,000.00
1.06	asistente de suervisión	Und.	1.00	50%	10	9,000.00	45,000.00
	MONTO TOTAL REMUNERACION PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO					7,000.00	70,000.00
							517,000.00
2.00	CONTROL TECNICO Y OTROS						
2.01	Ensayos de control de Calidad del concreto. suelos y agua						
	DISEÑO DE MEZCLA						
	Concreto fc=140 kg/cm2	und	1.00				
	Concreto fc=175 kg/cm2	und	1.00			250.00	250.00
	Concreto fc=210 kg/cm2	und	1.00			250.00	250.00
	Concreto fc=245 kg/cm3	und	1.00			250.00	250.00
	Concreto fc=245 kg/cm4	und	1.00			250.00	250.00
	ENSAYOS DE PROCTOR						
	Material Propio	und	5.00			250.00	1,250.00
	ENSAYOS DE DENSIDAD DE CAMPO						
	Ensayo de densidad de campo - redes de distribución	und	50.00			50.00	2,500.00
	Resistencia a la Compresion del Concreto (Rotura de Probeta)						
	Estructuras	und	230.00			25.00	5,750.00
	MONTO TOTAL COSTO DE CONTROL TECNICO Y OTROS						10,750.00
3.00	MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA OBRA						
3.01	Alquiler de Oficina de Supervision	mes	1.00		10.00	300.00	3,000.00
3.02	Materiales de Oficina de Supervision	mes	1.00		10.00	300.00	3,000.00
3.03	Mobiliario y equipos de cómputo	global	1.00		10.00	5,000.00	50,000.00
	MONTO TOTAL COSTO MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA Y OFICINA DE OBRA						56,000.00
4.00	COMUNICACIONES, SERVICIOS DE OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES						
4.01	Copias Fotostaticas. copias de planos y otros	mes	1.00		10.00	1,000.00	10,000.00
	MONTO TOTAL COSTO DE COMUNICACIONES, SERVICIOS OFICINA PRINCIPAL Y MATERIALES						10,000.00
	TOTAL GASTOS GENERALES SUPERVISION						593,750.00
	UTILIDAD (05%)						29,687.50
	SUB TOTAL						623,437.50
	IGV (18 %)						112,218.75
	TOTAL GASTOS DE SUPERVISIÓN						735,656.25



81