

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

1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	8/04/2025
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCUTRA PUBLICA
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA MIGUEL GRAU EN EL PUEBLO JOVEN MIGUEL GRAU PAUCARPATA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA", CÓDIGO UNIFICADO N° 2562976
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	41
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	<div align="right">Código</div> <div align="center">2562976</div> <div align="center">Documento que declaró la viabilidad</div>

INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N°354-GIP-MDP	Fecha de recepción	18/03/2025
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
	PRECISAR DE REQUISITOS DE CALIFICACIÓN							
	Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS							
(SERVICIOS)							

	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>
--	--

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
<i>PRECISA LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

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						
	<i>PROVEEDOR: J Y R ASESORES Y CONSULTORES GENERALES DE CONSTRUCCION E.I.R.L. con RUC N° 20600849922</i>						



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

GASTOS DE SUPERVISION							
DESCRIPCION DE INSUMOS	UND	Nº PERS	TIEMPO	% PART.	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
L. ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA							497,172.01
A. SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)							
PERSONAL PROFESIONAL							
TOT DE SUPERVISION	MES	1.00	7.00	100.00%	2,500.00		25,000.00
ESPECIALISTA EN CALIDAD	MES	1.00	7.00	100.00%	7,000.00		49,000.00
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	MES	1.00	7.00	100.00%	6,000.00		42,000.00
ESPECIALISTA AMBIENTAL	MES	1.00	7.00	100.00%	5,000.00		35,000.00
ASISTENTE TECNICO	MES	1.00	7.00	100.00%	2,000.00		14,000.00
TOPOGRAFO	MES	1.00	7.00	100.00%	5,000.00		35,000.00
PERSONAL DE APOYO							
CHOFER DE CAMIONETA	MES	1.00	7.00	100.00%	3,000.00		21,000.00
VEHICULOS							
PERSONAL PROFESIONAL	GLB	1.00				5,500.01	5,500.01
B. ALQUILERES Y SERVICIOS							
ALQUILER DE MAQUINERIA PARA OFICINA	MES		7.00	100.00%	1.00	1,000.00	2,000.00
ALQUILER EQUIPOS TOPOGRAFICOS	MES		7.00	100.00%	1.00	1,100.00	2,200.00
SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA	MES		7.00	100.00%	1.00	110.00	770.00
SERVICIOS DE AGUA	MES		7.00	100.00%	1.00	120.00	840.00
SERVICIOS DE INTERNET	MES		7.00	100.00%	1.00	150.00	1,050.00
CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X4 (7)	MES		7.00	100.00%	1.00	4,400.00	21,100.00
COMBUSTIBLE	MES		7.00	100.00%	200.00	17.50	3,500.00
C. MATERIALES Y UTILES DE OFICINA							
IMPRESIONES							
IMPRESION DE PLANOS	GLB				1.00	1,800.00	1,800.00
MATERIALES DE ESCRITORIO							
PAPEL A4	MIL				25.00	52.00	1,300.00
ARCHIVADORES DE LOMO GRUESO	UND				30.00	11.00	330.00
TEXTOS PARA IMPRESORA	UND				9.00	120.00	1,080.00
TRAPERO	UND				1.00	210.00	210.00
UTILES DE OFICINA	UND				10.00	98.00	980.00
ARMARIO PARA ARCHIVADORES	UND				6.00	350.00	2,100.00
ILLAS	UND				6.00	370.00	2,220.00
ESCRITORIO	UND				6.00	750.00	4,500.00
EQUIPOS							
IMPRESORA LASER A-4	UND				1.00	850.00	850.00
COMPUTADORA	UND				3.00	970.00	2,910.00
RAMEN PARA COMPUTACION	UND				3.00	1,070.00	3,210.00
D. IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD							
IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD TECNICOS							
CASCOS	UND				12.00	100.00	1,200.00
GUANTES	UND				6.00	35.00	210.00
LENTES	UND				6.00	18.00	108.00
GUANTES	UND				6.00	18.00	108.00
TAPADOS PLATO DE ACERO	UND				6.00	220.00	1,320.00
CHALCO	UND				6.00	100.00	600.00
IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD COLECTIVA							
ARNES + LINEA DE VIDA	GLB				1.00	410.00	410.00
IMPLEMENTACION DE BIOPROTECCION							
EPIS DE BIOPROTECCION	GLB				1.00	225.00	225.00
E. MOBILIARIO DE OFICINA							
SILLAS	UND				6.00	45.00	270.00
ESCRITORIO	UND				2.00	100.00	200.00
ARMARIO	UND				2.00	175.00	350.00
F. CONTROL DE CALIDAD							
CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO	GLB				1.00	1,400.00	1,400.00
CONTROL DE CALIDAD DE PAVIMENTOS Y SUELOS	GLB				1.00	850.00	850.00
H. REVISION Y APROBACION DE LIQUIDACION							
REVISION Y APROBACION DE LIQUIDACION	GLB				1.00	10,500.00	10,500.00
COSTO DIRECTO GASTOS DE SUPERVISION							497,172.01
COSTO DE EJECUCION SUPERVISION						8%	32,573.76
UTILIDAD						18%	25,134.56
SUB TOTAL							554,876.33
IGV							72,133.93
COSTO TOTAL DE SUPERVISION							627,010.26

DE LA ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros



32

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 518,900.01 (quinientos dieciocho mil novecientos con 01/100 soles)				
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.							



FORMATO


RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

GASTOS DE SUPERVISIÓN						
DESCRIPCIÓN DE INSUMOS	UNID.	N° PER.	TIEMPO	% PAET.	CANTIDAD	PRECIO
I. ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA						497,173.01
A. SUELDOS Y SALARIOS (Modulo Leyes Sociales)						
PERSONAL PROFESIONAL						
Jefe de Supervisión	MES	1.00	7.50	100.00%	8,500.00	50,500.00
Especialista en Calidad	MES	1.00	7.50	100.00%	7,000.00	49,000.00
Especialista de Seguridad en Salud en el Trabajo	MES	1.00	7.50	100.00%	6,000.00	42,000.00
Especialista Ambiental	MES	1.00	7.50	100.00%	5,000.00	35,000.00
Asistente Técnico	MES	1.00	7.50	100.00%	5,000.00	35,000.00
Tecnólogo	MES	1.00	7.50	100.00%	5,000.00	35,000.00
PERSONAL DE APOYO						
Choferes de Camioneta	MES	1.00	7.50	100.00%	2,000.00	21,000.00
VIATICOS						
PERSONAL PROFESIONAL	GLB	1.00			5,000.01	5,000.01
B. ALQUILERES Y SERVICIOS						
Alquiler de Camioneta para Oficina	MES	7.00	100.00%	1.00	1,000.00	7,000.00
Alquiler Equipos Topograficos	MES	7.00	100.00%	1.00	1,100.00	7,700.00
Servicios de Energía Eléctrica	MES	7.00	100.00%	1.00	110.00	770.00
Servicios de Agua	MES	7.00	100.00%	1.00	120.00	840.00
Servicios de Internet	MES	7.00	100.00%	1.00	150.00	1,050.00
Camioneta Ford Up Dodge Cabina 4x4 (S)	MES	7.00	100.00%	1.00	4,450.00	31,150.00
Comunidades	MES	7.00	100.00%	7.00	17.50	24,500.00
C. MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						
IMPRESIONES						
Impresión de Planos	GLB				1.00	1,800.00
MATERIALES DE ESCRITORIO						
Papel A4	NGL				25.00	50.00
Apuntes de Lomo Grueso	UNID				30.00	15.00
Tintas para Impresora	UNID				9.00	120.00
Tijeras	PQT				9.00	320.00
Utiles de Oficina	UNID				10.00	990.00
Armaduras para Archivos	UNID				6.00	3,000.00
Sillas	UNID				6.00	370.00
Refrigerador	UNID				6.00	750.00
EQUIPOS						
Impresora Laser A4	UNID				1.00	850.00
Computadora	UNID				3.00	970.00
Batido para Comunicacion	UNID				2.00	1,020.00
D. IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD						
IMPLEMENTACIÓN DE SEGURIDAD TÉCNICA						
Cable	UNID				12.00	100.00
Casco	UNID				6.00	20.00
Lentes	UNID				6.00	10.00
Guantes	UNID				6.00	10.00
Quipos Punto de Acceso	UNID				6.00	220.00
Chaleco	UNID				6.00	100.00
IMPLEMENTACIÓN DE SEGURIDAD COLECTIVA						
Artiles y Utiles de Vida	GLB				1.00	410.00
IMPLEMENTACIÓN DE BIOPROTECCIÓN						
EPIS de Bioprotección	GLB				1.00	335.00
E. MOBILIARIO DE OFICINA						
Sillas	UNID				6.00	40.00
Escritorio	UNID				3.00	100.00
Armarios	UNID				3.00	120.00
F. CONTROL DE CALIDAD						
Control de Calidad del Concreto	GLB				1.00	1,450.00
Control de Calidad del Armado de Yunque	GLB				1.00	150.00
H. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LIQUIDACIÓN						
Revisión y Aprobación de Liquidación	GLB				1.00	10,500.00
COSTO DIRECTO GASTOS DE SUPERVISIÓN						
COSTO DE EJECUCIÓN SUPERVISIÓN						57,460,122.01
UTILIDAD						8%
SUB TOTAL						415,143.77
IGV						18%
COSTO TOTAL DE SUPERVISIÓN						518,960.01

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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	25/03/2025	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	27/03/2025
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 PUEDE UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	X	NO
	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
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.			

5.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALCAZÁN
 Lic. José Antonio Zea Díaz
 Jefe de la Oficina de Logística y Servicios Auxiliares

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.

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA MIGUEL GRAU EN EL PUEBLO JOVEN MIGUEL GRAU PAUCARPATA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.

Ciudad: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YURA
Ubicación: PAUCARPATA - AREQUIPA - AREQUIPA

Costo a: FEB-2025

COSTO TOTAL DE OBRA							
GASTOS DE SUPERVISION							
DESCRIPCION DE INSUMO							
	UND	N° PERS	TIEMPO	% PART.	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
I. ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA							407,220.48
A. SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)							407,220.48
PERSONAL PROFESIONAL							
JEFE DE SUPERVISION	MES	1.00	7.00	100.00%		59,500.00	59,500.00
ESPECIALISTA EN CALIDAD	MES	1.00	7.00	100.00%		7,000.00	49,000.00
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	MES	1.00	7.00	100.00%		8,000.00	42,000.00
ESPECIALISTA AMBIENTAL	MES	1.00	7.00	100.00%		5,000.00	35,000.00
ASISTENTE TECNICO	MES	1.00	7.00	100.00%		5,000.00	35,000.00
TOPOGRAFO	MES	1.00	7.00	100.00%		5,000.00	35,000.00
PERSONAL DE APOYO							
CHOFER DE CAMIONETA	MES	1.00	7.00	100.00%		2,000.00	21,000.00
VIATICOS							
PERSONAL PROFESIONAL	GLB	1.00				5,710.48	5,710.48
B. ALQUILERES Y SERVICIOS							
ALQUILER DE INMUEBLE PARA OFICINA	MES		7.00	100.00%	1.00	1,000.00	7,000.00
ALQUILER EQUIPOS TOPOGRAFICOS	MES		7.00	100.00%	1.00	1,000.00	7,000.00
SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA	MES		7.00	100.00%	1.60	100.00	700.00
SERVICIOS DE AGUA	MES		7.00	100.00%	1.00	150.00	1,350.00
SERVICIOS DE INTERNET	MES		7.00	100.00%	1.00	200.00	1,400.00
CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X4 (*)	MES		7.00	100.00%	1.00	4,500.00	31,500.00
COMBUSTIBLE	MES		7.00	100.00%	200.00	17.00	23,800.00
C. MATERIALES Y UTILES DE OFICINA							
IMPRESIONES							
IMPRESION DE PLANOS	GLB				1.00	2,000.00	2,000.00
MATERIALES DE ESCRITORIO							
PAPEL A4	MLL				25.00	50.00	1,250.00
ARCHIVADORES DE LOMO GRUESO	UND				50.00	12.00	600.00
TINTAS PARA IMPRESORA	UND				9.00	120.00	1,080.00
TONER	PQT				9.00	300.00	2,700.00
UTILES DE OFICINA	UND				10.00	1,000.00	10,000.00
ARMARIO PARA ARCHIVADORES	UND				6.00	550.00	3,300.00
SILLAS	UND				6.00	350.00	2,100.00
ESCRITORIO	UND				6.00	850.00	5,100.00
EQUIPOS							
IMPRESORA LASER A4	UND				1.00	800.00	800.00
COMPUTADORA	UND				3.00	1,000.00	3,000.00
RADIOS PARA COMUNICACION	UND				3.00	1,000.00	3,000.00
D. IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD							
IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD TECNICOS							
CAMISA	UND				12.00	100.00	1,200.00
CASCO	UND				6.00	30.00	180.00
LENTES	UND				6.00	15.00	90.00
GUANTES	UND				6.00	15.00	90.00
ZAPATOS PUNTO DE ACERO	UND				6.00	200.00	1,200.00
CHALECO	UND				6.00	120.00	720.00
IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD COLECTIVA							
ARNES + LINEA DE VIDA	GLB				1.00	410.00	410.00
IMPLEMENTACION DE BIOPROTECCION							
EPSPS DE BIOPROTECCION	GLB				1.00	250.00	250.00
E. MOBILIARIO DE OFICINA							
SILLAS	UND				6.00	55.00	330.00
ESCRITORIO	UND				3.00	120.00	360.00
ARMARIOS	UND				3.00	100.00	300.00
F. CONTROL DE CALIDAD							
CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO	GLB				1.00	1,500.00	1,500.00
CONTROL DE CALIDAD DEL PAVIMENTOS Y SUELOS	GLB				1.00	1,000.00	1,000.00
H. REVISION Y APROBACION DE LIQUIDACION							
REVISION Y APROBACION DE LIQUIDACION	GLB				1.00	10,000.00	10,000.00
COSTO DIRECTO GASTOS DE SUPERVISION							407,220.48
COSTO DE EJECUCION SUPERVISION							
UTILIDAD						S/	407,220.48
SUB TOTAL						8%	32,577.64
IGV						S/	439,798.12
COSTO TOTAL DE SUPERVISION						18%	79,163.66
							518,961.78
PORCENTAJE							3.5773242%

Ing. Percy Eduardo Villarreal Contreras
REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO
UNION JORES 7 ASOCIADOS

Juan Manuel Reyna Paz
INGENIERO CIVIL
CIP 17004

O. Marguach
Orlando Roberto Marguach
INGENIERO CIVIL
CIP 51571

Edward Ferdinand Arpaiz Chami
INGENIERO CIVIL
CIP 8793407

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION							
Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AVENIDA MIGUEL GRAU EN EL PUEBLO JOVEN MIGUEL GRAU PAUCARPATA DEL DISTRITO DE PAUCARPATA - PROVINCIA DE AREQUIPA - DEPARTAMENTO DE AREQUIPA".						
COSTO TOTAL DE OBRA							13,382,463.17
GASTOS DE SUPERVISION							
DESCRIPCION DE INSUMOS	UND	N° PERS	TIEMPO	% PART.	CANTIDA D	PRECIO	PARCIAL
I. ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA 407,172.01							
A. SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)							
PERSONAL PROFESIONAL							
JEFE DE SUPERVISION	MES	1.00	7.00	100.00%		8,500.00	59,500.00
ESPECIALISTA EN CALIDAD	MES	1.00	7.00	100.00%		7,000.00	49,000.00
ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	MES	1.00	7.00	100.00%		6,000.00	42,000.00
ESPECIALISTA AMBIENTAL	MES	1.00	7.00	100.00%		5,000.00	35,000.00
ASISTENTE TECNICO	MES	1.00	7.00	100.00%		5,000.00	35,000.00
TOPOGRAFO	MES	1.00	7.00	100.00%		5,000.00	35,000.00
PERSONAL DE APOYO							
CHOFER DE CAMIONETA	MES	1.00	7.00	100.00%		3,000.00	21,000.00
VIATICOS							
PERSONAL PROFESIONAL	GLB	1.00				5,506.01	5,506.01
B. ALQUILERES Y SERVICIOS							
ALQUILER DE INMUEBLE PARA OFICINA	MES		7.00	100.00%	1.00	1,000.00	7,000.00
ALQUILER EQUIPOS TOPOGRAFICOS	MES		7.00	100.00%	1.00	1,100.00	7,700.00
SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA	MES		7.00	100.00%	1.00	110.00	770.00
SERVICIOS DE AGUA	MES		7.00	100.00%	1.00	120.00	840.00
SERVICIOS DE INTERNET	MES		7.00	100.00%	1.00	150.00	1,050.00
CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X4 (*)	MES		7.00	100.00%	1.00	4,450.00	31,150.00
COMBUSTIBLE	MES		7.00	100.00%	200.00	17.50	24,500.00
C. MATERIALES Y UTILES DE OFICINA							
IMPRESIONES							
IMPRESIÓN DE PLANOS	GLB				1.00	1,800.00	1,800.00
MATERIALES DE ESCRITORIO							
PAPEL A4	MLL				25.00	52.00	1,300.00
ARCHIVADORES DE LOMO GRUESO	UND				50.00	11.00	550.00
TINTAS PARA IMPRESORA	UND				9.00	125.00	1,125.00
THONER	PQT				9.00	320.00	2,880.00
UTILES DE OFICINA	UND				10.00	980.00	9,800.00
ARMARIO PARA ARCHIVADORES	UND				6.00	550.00	3,300.00
SILLAS	UND				6.00	370.00	2,220.00
ESCRITORIO	UND				6.00	750.00	4,500.00
EQUIPOS							
IMPRESORA LASER A-4	UND				1.00	850.00	850.00
COMPUTADORA	UND				3.00	970.00	2910.00
RADIOS PARA COMUNICACIÓN	UND				3.00	1,020.00	3060.00
D. IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD							
IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD TECNICOS							
CAMISA	UND				12.00	100.00	1,200.00
CASCO	UND				6.00	35.00	210.00
LENTES	UND				6.00	18.00	108.00
GUANTES	UND				6.00	18.00	108.00
ZAPATOS PUNTO DE ACERO	UND				6.00	220.00	1,320.00
CHALECO	UND				6.00	100.00	600.00
IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD COLECTIVA							
ARNES + LINEA DE VIDA	GLB				1.00	410.00	410.00
IMPLEMENTACION DE BIOPROTECCION							
EPPS DE BIOPROTECCION	GLB				1.00	225.00	225.00
E. MOBILIARIO DE OFICINA							
SILLAS	UND				6.00	45.00	270.00
ESCRITORIO	UND				3.00	100.00	300.00
ARMARIOS	UND				3.00	120.00	360.00
F. CONTROL DE CALIDAD							
CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO	GLB				1.00	1,400.00	1,400.00
CONTROL DE CALIDAD DEL PAVIMENTOS Y SUELOS	GLB				1.00	850.00	850.00
H. REVISION Y APROBACION DE LIQUIDACION							
REVISION Y APROBACION DE LIQUIDACION	GLB				1.00	10,500.00	10,500.00
COSTO DIRECTO GASTOS DE SUPERVISION							407,172.01
COSTO DE EJECUCION SUPERVISION							S/ 407,172.01
UTILIDAD							8% 32,573.76
SUB TOTAL							S/ 439,745.77
IGV							18% 79,154.24
COSTO TOTAL DE SUPERVISION							518,900.01