

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

**1. DATOS GENERALES**

<b>1.1</b>	<b>FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>	17/10/2023		
<b>1.2</b>	<b>DEPENDENCIA USUARIA</b>	GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL, RIESGOS DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL		
<b>1.3</b>	<b>DENOMINACIÓN DE LA OBRA</b>	CONTRATACION DE LA EJECUCION DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE HUACHO – PROVINCIA DE HUAURA- DEPARTAMENTO DE LIMA" META II: SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA. CUI N° 2447171		
<b>1.4</b>	<b>N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>	49		
<b>1.5</b>	<b>LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
<b>1.6</b>	<b>PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	<b>CODIGO UNICO UNIFICADO</b>	2447171	
		<b>Perfil Simplificado</b>	X	
		<b>Perfil</b>		
		<b>Factibilidad</b>		
<b>NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN</b>	<b>Evaluated por</b>	MUGURUZA VALENTIN JESUS ANTONIO	<b>Aprobado por</b>	RUBEN RAFAEL RIVERA CHUMPITAZ
	<b>Documento de aprobación</b>	RESOLUCION GERENCIAL MUNICIPAL N° 309-2023-GM/MPH	<b>Fecha de aprobación</b>	11/09/2023

**2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA**

<b>2.1</b>	<b>SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN</b>	<b>OBRA TOTAL</b>	X	<b>ETAPA</b>		<b>TRAMO</b>	
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo					
<b>2.2</b>	<b>SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS</b>	SI		NO		X	

<b>2.3</b>	<b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)</b>	<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	30 días calendario.
------------	--	---------------------------	---------------------

**RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO**

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	MIRAS Y JALONES	UND	1.0000
2	CAMION PLATAFORMA 17 ton	UND	1.0000
3	PLUMA DE IZAJE	UND	1.0000
4	NIVEL TOPOGRAFICO	UND	1.0000

**CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO**

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	MIRAS Y JALONES	UND	1.0000
2	CAMION PLATAFORMA 17 ton	UND	1.0000
3	PLUMA DE IZAJE	UND	1.0000
4	NIVEL TOPOGRAFICO	UND	1.0000

**RELACIÓN DEL PERSONAL**



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

Nº	Cargo	Formación académica
1	RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero de Sistemas, Eléctrico O Electrónica y Telecomunicaciones,
2	ESPECIALISTA EN SISTEMAS CCTV	Ingeniero de Sistemas, Eléctrico O Electrónica y Telecomunicaciones
3	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA OPTICA	Ingeniero de Sistemas, Eléctrico O Electrónica y Telecomunicaciones
4	INGENIERO ESPECIALISTA EN SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.

**PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL**

Nº	Cargo	Formación académica	Grado o título profesional
1	RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero de Sistemas, Eléctrico O Electrónica y Telecomunicaciones,	Titulado y Colegiado
2	ESPECIALISTA EN SISTEMAS CCTV	Ingeniero de Sistemas, Eléctrico O Electrónica y Telecomunicaciones	Titulado y Colegiado
3	ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA OPTICA	Ingeniero de Sistemas, Eléctrico O Electrónica y Telecomunicaciones	Titulado y Colegiado
4	INGENIERO ESPECIALISTA EN SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Titulado y Colegiado

**OTROS**

-----

<b>2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN</b>	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
	OTROS			

<b>2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>	Evaluated por	MUGURUZA VALENTIN JESUS ANTONIO	Aprobado por	RUBEN RAFAEL RIVERA CHUMPITAZ
	Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL MUNICIPAL N° 309-2023-	Fecha de aprobación	11/09/2023

<b>2.8</b>	<b>OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>			
Nº Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación	
NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO				
Consignar una síntesis de las observaciones:				
Consignar una síntesis de las observaciones:				



<b>2.9</b>	<b>RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR</b>			
Nº Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación	

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			

2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO	
Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	NO	X
	Documento de aprobación	Aprobado por	Fecha de aprobación

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 PRESUPUESTO DE OBRA**

Fecha de determinación del presupuesto de obra	3/07/2023
--	-----------

510	Página	1			
Presupuesto					
Presupuesto	2601009	EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE HUACHO-PROVINCIA DE HUAURA-DEPARTAMENTO DE LIMA" - META II: SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA			
Subpresupuesto	001	META II: SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA			
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAURA - HUACHO	Código al			
Lugar	LIMA - HUAURA - HUACHO	03/07/2023			
0590					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
01	SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA IP				2,082,087.64
01 01	TRABAJOS PROVISIONALES Y PRELIMINARES				30,542.27
01 01 01	CARTEL DE IDENTIFICACION 3.50 m x 2.40 m	u	1.00	1,194.48	1,194.48
01 01 02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glo	1.00	2,514.00	2,514.00
01 01 03	ALMACEN Y DEPOSITO	mes	4.00	1,157.50	4,630.00
01 01 04	FLETE TERRESTRE (TRANSPORTE DE MATERIALES)	glo	4.00	2,154.75	8,619.00
01 01 05	DESMONTAJE DE CAMARAS Y ACCESORIOS	u	19.00	226.19	4,297.61
01 01 06	DESMONTAJE DE TORRE VENTADA (H=9 METROS)	u	6.00	434.25	2,605.50
01 01 07	DESMONTAJE DE TORRE VENTADA (H=35 METROS)	u	1.00	2,348.40	2,348.40
01 01 08	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glo	1.00	2,500.00	2,500.00
01 01 09	TRAZO Y REPLANTEO	km	2.15	352.69	1,832.28
01.02	OBRAS CIVILES				65,331.09
01.02.01	OBRAS PRELIMINARES				17,541.12
01.02.01.01	MECCION Y TOPOGRAFIA	km	2.15	852.69	1,832.28
01.02.01.02	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	mes	4.00	3,826.96	15,707.84
01.02.01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,959.42



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

01.02.02.01	CORTE/ROTURA DE PAVIMENTOS	m.l.	3,000.00	8.60	25,800.00
01.02.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	50.00	52.80	3,168.00
01.02.02.03	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	15.00	37.38	560.70
01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 10 km	m3	121.21	17.58	2,070.27
01.02.03.01	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA	m2	300.00	6.45	1,935.00
01.02.03.02	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	300.00	47.52	14,256.00
01.03	<b>SUBSISTEMA DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA</b>				<b>873,127.96</b>
01.03.01	CAMARA MINIDOMO IP	u	2.00	1,136.93	2,273.86
01.03.02	CAMARA DOMO IP PTZ 4MP	u	68.00	11,004.20	748,285.80
01.03.03	CAMARA FLUJA IP 4MP	u	20.00	4,568.50	91,370.00
01.03.04	CAMARA IP- 5MP - ANPR	u	2.00	11,580.25	23,160.50
01.03.05	SWITCH POE 4 PUERTOS	u	32.00	251.00	8,032.00
01.04	<b>SUBSISTEMA DE MONITOREO Y GRABACIÓN</b>				<b>120,201.90</b>
01.04.01	SERVIDOR DE GESTION VMS Y ADMINISTRACION	u	1.00	38,240.00	38,240.00
01.04.02	DISCO DURO ENTERPRISE	u	14.00	1,720.83	24,091.62
01.04.03	ESTACIONES DE MONITOREO	u	5.00	10,500.00	52,500.00
01.04.04	CONTROLADOR JOYSTICK	u	4.00	1,092.57	4,370.28
01.05	<b>SUBSISTEMA DE PERIFONEO COMUNITARIO</b>				<b>40,867.40</b>
01.05.01	BOCINA IP SPEAKER HORN PARA PERIFONEO	u	10.00	3,292.74	32,927.40
01.05.02	SOFTWARE BASE PARA GESTION DE SPEAKER EN VMS	u	1.00	7,800.00	7,800.00
01.05.03	MICROFONO PARA PC	u	4.00	85.00	340.00
01.06	<b>SUBSISTEMA DE VISUALIZACION</b>				<b>178,168.00</b>
01.06.01	MONITOR DE 49"	u	2.00	8,901.00	82,812.00
01.06.02	MONITOR DE 23"	u	8.00	784.00	6,272.00
01.06.03	DECODER PARA VIDEO WALL	u	1.00	12,411.00	12,411.00
01.06.04	ACCESORIO DE MONTAJE EN PARED PARA MONITOR	u	12.00	1,056.00	13,152.00
01.06.05	CABLES HDMI VIDEO	u	16.00	145.00	2,320.00
01.06.06	SISTEMA UPS FORMATO APILABLE	u	2.00	13,125.00	26,250.00
01.06.07	SILLAS GIRATORIAS	u	5.00	739.00	3,695.00
01.06.08	ESCRITORIO PARA MONITOREO	u	4.00	3,120.00	12,480.00
01.06.09	SWITCH PRINCIPAL	u	1.00	12,560.00	12,560.00
01.06.10	LECTOR DE ACCESO FACIAL	u	2.00	3,107.00	6,214.00
01.07	<b>SUBSISTEMA DE TRANSMISION DE VIDEO</b>				<b>331,543.85</b>

  
**SAMUEL CICERBER**  
**ORTIZ JAIMES**  
**INGENIERO INFORMATICO**  
**Reg. GIP N° 110270**

510

Página 2

**Presupuesto**

Presupuesto 2601009 EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE HUACHO-PROVINCIA DE HUAURA-DEPARTAMENTO DE LIMA" - META II: SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA  
 Subpresupuesto 001 META II: SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAURA - HUACHO Costo al 03/07/2023  
 Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01.07.01	RADIO ESTACION BASE	u	8.00	4,725.00	37,800.00
01.07.02	ANTENA SECTORIAL	u	8.00	1,535.00	12,280.00
01.07.03	RADIO SUSCRIPCIÓN	u	49.00	2,465.00	120,785.00
01.07.04	RADIO ENLACE PTP - TIPO I	u	2.00	5,139.00	10,278.00
01.07.05	RADIO ENLACE PTP - TIPO II	u	4.00	4,408.00	17,632.00



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

01 07 05	RADIO ENLACE FIBRA TIPO II	u	10.00	4.805.00	48.050.00
01 07 06	ANTENA ENLACES TRONCALES	u	2.00	1.865.00	3.730.00
01 07 07	SOPORTE GALVANIZADO PARA MONTAJE DE RADIO	u	54.00	276.81	14.820.74
01 07 08	INSTALACION Y MONTAJE DE TORRE VENTADA DE 35M	u	1.00	22.160.96	22.160.96
01 07 09	POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO X13M	u	43.00	1.438.05	61.836.15
01 08	<b>SUBSISTEMA DE TRANSMISION FIBRA OPTICA</b>				<b>283.761.62</b>
01 08 01	<b>FIBRA OPTICA POR MICROCANALIZADO</b>				<b>75.485.30</b>
01 08 01 01	SUMINISTRO DE MICRODUCTO DE DOS VIAS	m.l.	1.500.00	7.72	11.580.00
01 08 01 02	SUMINISTRO DE MICROFIBRA DE 24 HILOS PARA SOPLADO	m.l.	1.500.00	13.34	20.010.00
01 08 01 03	SUMINISTRO DE CAMARA PREFABRICADA TIPO BULK DE ALTO TRANSITO	u	15.00	1.345.00	20.175.00
01 08 01 04	INSTALACION DE MICRODUCTO Y SOPLADO DE CABLE DE FIBRA OPTICA	m.l.	1.500.00	4.00	5.000.00
01 08 01 05	INSTALACION DE CAMARA PREFABRICADA TIPO BULK DE ALTO TRANSITO	u	15.00	585.00	8.520.00
01 08 01 06	INSTALACION DE CANALIZADO DE CAMARA TIPO BULK A GABINETE EN POSTE / GABINETES	u	15.00	680.00	10.200.00
01 08 02	<b>FIBRA OPTICA POR TENDIDO AEREO</b>				<b>34.952.50</b>
01 08 02 01	SUMINISTRO DE POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO X9M	u	26.00	853.00	22.178.00
01 08 02 02	SUMINISTRO DE FIBRA OPTICA DE 24 HILOS AEREO	m.l.	650.00	9.66	6.292.00
01 08 02 03	SUMINISTRO DE FIBRA OPTICA DE 1 HILO	m.l.	200.00	4.31	862.00
01 08 02 04	SUMINISTRO DE ACCESORIOS PARA INSTALACION DE FIBRA DROP DE 01 HILO	u	15.00	98.00	1.320.00
01 08 02 05	SUMINISTRO DE ACCESORIOS PARA INSTALACION DE FIBRA OPTICA AEREA	u	15.00	80.00	1.200.00
01 08 02 06	SUMINISTRO DE BRAZO DE EXTENSION PARA POSTES 50CM	u	15.00	185.00	2.475.00
01 08 02 07	INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO	u	26.00	390.00	10.140.00
01 08 02 08	TENDIDO DE FIBRA OPTICA EN POSTES	m.l.	650.00	15.67	10.185.50
01 08 03	<b>EQUIPOS ACTIVOS PARA INTERCONEXION POR FIBRA</b>				<b>152.124.32</b>
01 08 03 01	SUMINISTRO DE TERMINAL DE LINEA OPTICO (OLT)	u	1.00	39.943.25	39.943.25
01 08 03 02	SUMINISTRO DE SOFTWARE DE GESTION PARA RED OPTICA PASIVA	u	1.00	17.066.46	17.066.46
01 08 03 03	SUMINISTRO DE ACCESORIOS PARA CONECTIVIDAD FIBRA A NIVEL CORE	u	1.00	2.180.98	2.180.98
01 08 03 04	SUMINISTRO DE ACCESORIOS PARA RED DE DISTRIBUCION DE FIBRA OPTICA	u	1.00	2.432.85	2.432.83
01 08 03 05	SUMINISTRO DE CAJA DE TERMINACION OPTICA	u	15.00	207.82	3.117.30
01 08 03 06	SUMINISTRO DE EQUIPO TERMINAL OPTICO (ONU/ONT)	u	15.00	3.310.64	49.659.60
01 08 03 07	SUMINISTRO DE ACCESORIOS PARA RED DE TERMINACION DE F.O.	u	15.00	330.36	4.955.40
01 08 03 08	INSTALACION DE ACCESORIOS PARA RED DE TERMINACION DE F.O.	u	1.00	1.390.00	1.390.00
01 08 03 09	FUSIONES EMPALME PARA FIBRA OPTICA ROTULADO	u	60.00	23.66	1.416.00
01 08 03 10	INSTALACION DE EQUIPOS DE FIBRA OPTICA + SOPORTE	u	1.00	20.212.50	20.212.50
01 08 03 11	PRUEBAS REFLECTOMETRICAS	u	1.00	1.350.00	1.350.00
01 09	<b>SUBSISTEMA DE IMPLEMENTACION Y PUESTA EN SERVICIO</b>				<b>82.862.40</b>
01 09 01	SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE CENTRO DE MONITOREO	g/b	1.00	28.850.40	28.850.40
01 09 02	SERVICIO DE INSTALACION DE SISTEMA ELECTRICO	g/b	1.00	54.012.00	54.012.00
01 10	<b>CABLEADO ESTRUCTURADO</b>				<b>66.620.95</b>
01 10 01	INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN POSTES	u	88.00	508.56	34.448.12
01 10 02	INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO EN OCTV Y GABINETE	u	1.00	32.172.83	32.172.83
01 11	<b>CAPACITACION</b>				<b>9.562.00</b>
01 11 01	CAPACITACION OPERACION CAMARAS	g/b	1.00	4.781.00	4.781.00
01 11 02	CAPACITACION MANTENIMIENTO CAMARAS Y ENLACES	g/b	1.00	4.781.00	4.781.00
	<b>Costo Directo</b>				<b>2,082,087.64</b>
	<b>GASTOS GENERALES 10 %</b>				<b>208,208.75</b>

  
**SAMUEL WILBER**  
**QUINIZ JAIMES**  
**INGENIERO INFORMÁTICO**  
 Reg. CIP N° 110270

S10

Pagina **502**  
**1650**

3

**Presupuesto**

Presupuesto 2601009 EXPEDIENTE TECNICO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

Subpresupuesto 001 HUACHO-PROVINCIA DE HUAURA-DEPARTAMENTO DE LIMA\* - META II: SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Costo al 03/07/2023  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAURA - HUACHO  
 Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
	UTILIDAD 8%				166,567.01
	SUB TOTAL				2,456,863.41
	Impuesto General de Ventas - IGV 18%				442,235.41
	TOTAL PRESUPUESTO				2,899,098.82
	SUPERVISION				39,000.00
	PRESUPUESTO FINAL				2,938,098.82

SON . DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTINUEVE MIL NOVENTIOCHO Y 52/100 NUEVOS SOLES

  
 SAMUEL GILBER  
 ORTIZ JAMES  
 INGENIERO INFORMÁTICO  
 Reg. CIP N° 110270



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

Consignar el desagregado de gastos generales

0626

**Obra:** ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE HUACHO-PROVINCIA DE HUAURA-DEPARTAMENTO DE LIMA" - META II: SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA. CUI N°2447171.

**Localidades:** Ciudad de Huacho

**Distrito:** Huacho

**Provincia:** Huaura

**Región:** Lima

**Fecha:** Junio del 2023

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES			
COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL		
	S/.	%	
1.- COSTO DIRECTO	2,082,087.64	100.00%	
2.- GASTOS GENERALES			
2.1 GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo	16,539.18	0.7944%	
2.2 GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo	191,669.58	9.2056%	
TOTAL DE GASTOS GENERALES	208,208.76	10.000000%	
3.- UTILIDAD	166,567.01	8.00%	8.00%
PRESUPUESTO SIN IGTV	2,456,863.41		
4.- Impuesto General a las Ventas (IGV)	442,235.41	18.00%	18.00%
<b>PRESUPUESTO DE OBRA (Inc. IGV)</b>			<b>2,899,098.82</b>

  
**SAMUEL GILBER**  
**ORTIZ JAMES**  
 INGENIERO INFORMÁTICO  
 Reg. CIP N° 110270



3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
-----------------------	--------	-------	---	---------	-------	---------------------

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

MONTO SI. 2,899,098.82 (Dos millones ochocientos noventa y nueve mil noventa y ocho con 82. /100 soles)

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO	
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA DEL DISTRITO DE PARIÑAS, PROVINCIA DE TALARA - PIURA					
CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE SEPAHUA - PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" con CUI N° 2475180.					
MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DISTRITO DE SAN VICENTE DE CAÑETE - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA - META: IMPLEMENTACION DE VIDEOVIGILANCIA, CON CUI N° 2317279					

4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.					

	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 HUaura <b>Econ. ALEXANDER PEREZ GLESPURU</b> Jefe de la Oficina de Logística Servicios Generales Control Patrimonial CEL 10453				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					