

FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	1/02/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y ASISTENCIA TÉCNICA DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR BARRIOS UNIDOS, URB. SAN JUAN Y URB. SAN BERNARDINO DEL CASCO URBANO DE PUCALÁ, DISTRITO DE PUCALÁ - CHICLAYO - LAMBAYEQUE", CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES: 2333654						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	31						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2333654					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO SNIP-03					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	3.OFICIO N° 000167-2024-GR.LAMB/GRIN [215232071-1]		Fecha de recepción	18/01/2024		
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	X	NO				
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			146-2021-VIVIENDA	Fecha de inicio de vigencia	16/05/2021	
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
	Consiguar una síntesis de las observaciones							
	Consiguar una síntesis de las observaciones							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>							
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
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>							
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>							
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>							
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>							
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						
SE ADJUNTA ANEXO N.º 01							
DE LA ENTIDAD							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
SE ADJUNTA ANEXO N.º 02							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 373,636.00 (Trescientos setenta y tres mil seiscientos treinta y seis con 00/100 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.							
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>							
4.	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO						
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	23/01/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	31/01/2024	
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	X		

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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.

GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE
SEDE REGIONAL

Ing. Edson Alberto Tarrillo Clavo
 JEFE DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA

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 GASTO DE SUPERVISION

ANÁLISIS DE GASTOS DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA: “CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR BARRIOS UNIDOS, URB. SAN JUAN Y URB. SAN BERNARDINO DELCASCO URBANO DE PUCALÁ, DISTRITO DE PUCALÁ – CHICLAYO - LAMBAYEQUE”, con código único 2333654.

PLAZO DE EJECUCION	:	5.00 Meses
---------------------------	----------	-------------------

MODALIDAD EJECUCION	: CONTRATA A PRECIOS UNITARIOS
---------------------	--------------------------------

MODALIDAD EJECUCION	:	CONTRATA A PRECIOS UNITARIOS
SUPERVISION	:	EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDI DE MONTO DEL POYECTO)

VALOR REFERENCIAL	:	S/. 5,792,806.86
-------------------	---	------------------

DESCRIPCION EQUIPO TECNICO		UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PART. - MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA (INC. LEYES SOCIALES)								213,750.00
PERSONAL CLAVE								
SUPERVISOR DE OBRA		Und	1.00	11,000.00	5.0	1.00	55,000.00	
ESPECIALISTA AMBIENTAL		Und	1.00	8,250.00	5.0	1.00	41,250.00	
ESPECIALISTA DE CALIDAD		Und	1.00	8,250.00	5.0	1.00	41,250.00	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO		Und	1.00	8,250.00	5.0	1.00	41,250.00	
PERSONAL NO CLAVE								
ASISTENTE DE SUPERVISION		Und	1.00	5,000.00	5.0	1.00	25,000.00	
TOPOGRAFO		Und	1.00	4,000.00	5.0	0.50	10,000.00	
ADMINISTRACION								33,000.00
CONTADOR		Und	1.00	4,500.00	5.0	0.50	11,250.00	
PERSONAL DE LIMPIEZA		Und	1.00	1,500.00	5.0	0.50	3,750.00	
SECRETARIA		Und	1.00	1,800.00	5.0	1.00	9,000.00	
CHOFER		Und	1.00	1,800.00	5.0	1.00	9,000.00	
MOVILIZACION								14,999.98
CAMIONETA PICK UP DOBLE CABIN mes		und	1.00	3,000.00	5.0	1.00	14,999.98	
EQUIPAMIENTO (ALQUILER)								4,933.72
LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50GHz, 8GB DDR4, 1TB SATA. Video		mes	1.00	500.00	5.0	1.00	2,500.00	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N		mes	1.00	250.00	5.0	1.00	1,250.00	
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA		mes	1.00	50.00	5.0	1.00	250.00	
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)								
CHALECO DE INGENIERO		und	6.00	5.00	5.0	1.00	150.10	
CASCO DE INGENIERO		und	6.00	4.50	5.0	1.00	134.87	
LENTES P/OBRA		und	6.00	6.00	5.0	1.00	180.00	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTROS)		Mes	1.00	375.00	5.0	0.25	468.75	
SERVICIOS VARIOS								4,325.00
ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA		Mes	1.00	550.00	5.0	1.00	2,750.00	
PAGO DE SERVICIOS (energia electrica, agua, desagüe, etc).		Mes	1.00	100.00	5.0	1.00	500.00	
COMUNICACIONES (Telefonia e internet)		Mes	1.00	100.00	5.0	1.00	500.00	
GASTOS DE LICITACION Y NOTARIALES		glb	1.00	575.00	1.0	1.00	575.00	
UTILES DE ESCRITORIO :								1,036.66
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)		Glb	1.00	1,036.66	1.00	1.00	1,036.66	
SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)								
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION		Mes	1.00	651.80	4.00	1.00	2,607.22	2,607.22
PRUEBAS DE LABORATORIO:								15,910.00
EN SUB RASANTE								
CBR SUBRASANTE		und	6.00	120.00			720.00	
GRADO DE COMPACTACION		und	6.00	40.00			240.00	
EN BASE Y SUB BASE GRANULAR								
GRANULOMETRIA		und	20.00	30.00			600.00	
LÍMITES DE CONSISTENCIA		und	20.00	50.00			1,000.00	
EQUIVALENTE DE ARENA		und	8.00	40.00			320.00	
ABRASIÓN LOS ANGELES		und	8.00	80.00			640.00	
SALES SOLUBLES		und	8.00	80.00			640.00	
PARTÍCULAS FRACTURADAS		und	8.00	50.00			400.00	
PARTÍCULAS CHATAS Y ALARGADAS		und	8.00	50.00			400.00	
PÉRDIDA EN SULFATO DE SODIO/MAGNESIO		und	8.00	40.00			320.00	
CBR		und	8.00	120.00			960.00	
RELACIONES DENSIDAD – HUMEDAD (PROCTOR MODIFICADO)		und	40.00	80.00			3,200.00	
DENSIDAD EN EL SITIO (MÉTODO DEL CONO) / (METODO NUCLEAR)		und	50.00	40.00			2,000.00	
CAPA DE RODADURA								
DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO		und	1.00	350.00			350.00	
GRANULOMETRIA		und	15.00	30.00			450.00	
TEMPERATURA		und	150.00	5.00			750.00	
DEFLEXIONES		und	10.00	180.00			1,800.00	
EN VERDAS, RAMPAS Y SARDINELES								
DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO		und	2.00	350.00			700.00	
ROTURA DE PROBETAS		und	14.00	30.00			420.00	
				COSTO DIRECTO			S/.	290,562.58
				UTILIDAD (5%) de C.D			S/.	14,528.13
				TOTAL PARCIAL			S/.	305,090.71
				IGV (18%)			S/.	54,916.33
			(1)	PRESUPUESTO VALOR REFI			S/.	360,007.04

LIQUIDACION DE OBRA								11,000.00
LIQUIDACION DE OBRA		Und	1.00	11,000.00	1.0	1.00	11,000.00	
				COSTO DIRECTO			S/.	11,000.00
				UTILIDAD (5%) de C.D			S/.	0,550.00
				TOTAL PARCIAL			S/.	11,550.00
				IGV (18%)			S/.	2,079.00
			(2)	PRESUPUESTO VALOR REFI			S/.	13,629.00
				PRESUPUESTO DE SUPERVISION DE OBRA				360,007.04
				PRESUPUESTO DE LIQUIDACION				13,629.00
				TOTAL				373,636.04
				PORCENTAJE (V.R.)				6.45%

COSTO DIRECTO	4,303,636.68
GASTOS GENERALES (9.07%)	390,339.85
UTILIDAD (5.00%)	215,181.83
=====	=====
SUB TOTAL	4,909,168.36
IGV (18.00%)	883,648.50
=====	=====
VALOR REFERENCIAL	5,792,806.86
SUPERVISION (6.45%)	373,636.04
=====	=====
PRESUPUESTO TOTAL	6,166,442.90

ESTRUCTURA DE COSTOS							
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR BARRIOS UNIDOS, URB. SAN JUAN Y URB. SAN BERNARDINO DEL CASCO URBANO DE PUCALÁ, DISTRITO DE PUCALÁ – CHICLAYO - LAMBAYEQUE", con código C.U.I. N° 2333654							
CODIGO UNICO		: 2333654					
PLAZO DE EJECUCION		: 5.00 Meses					
MODALIDAD EJECUCION		: CONTRATA A PRECIOS UNITARIOS					
SUPERVISION		: EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDE DE MONTO DEL POYECTO)					
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
		1.00					
PERSONAL DE OBRA (INC. LEYES SOCIALES)							172,500.00
PERSONAL CLAVE							
SUPERVISOR DE OBRA	Und	1.00	9,000.00	5.00	1.00	45,000.00	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Und	1.00	6,000.00	5.00	1.00	30,000.00	
ESPECIALISTA EN CALIDAD	Und	1.00	6,000.00	5.00	1.00	30,000.00	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	Und	1.00	6,000.00	5.00	1.00	30,000.00	
PERSONAL NO CLAVE							
ASISTENTE DE SUPERVISION	Und	1.00	4,000.00	5.00	1.00	20,000.00	
TOPOGRAFO	Und	1.00	3,500.00	5.00	1.00	17,500.00	
ADMINISTRACION							33,750.00
CONTADOR	Und	1.00	4,000.00	5.00	0.50	10,000.00	
PERSONAL DE LIMPIEZA	Und	1.00	1,500.00	5.00	0.50	3,750.00	
SECRETARIA	Und	1.00	1,500.00	5.00	1.00	7,500.00	
CHOFER	Und	1.00	2,500.00	5.00	1.00	12,500.00	
MOVILIZACION							25,000.00
CAMIONETA PICK UP DOBLE CAB MES	Und	1.00	5,000.00	5.00	1.00	25,000.00	
EQUIPAMIENTO							11,850.00
LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR	Und	1.00	500.00	5.00	1.00	2,500.00	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	Und	1.00	400.00	5.00	1.00	2,000.00	
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	JGO	1.00	400.00	5.00	1.00	2,000.00	
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)							
CHALECO DE INGENIERO	und	6.00	40.00	5.00	1.00	1,200.00	
CASCO DE INGENIERO	und	6.00	45.00	5.00	1.00	1,350.00	
LENTE P/OBRA	und	6.00	10.00	5.00	1.00	300.00	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTROS)	Mes	1.00	2,000.00	5.00	0.25	2,500.00	
SERVICIOS VARIOS							4,650.00
ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA	Mes	1.00	500.00	5.00	1.00	2,500.00	
PAGO DE SERVICIOS (energia electrica, agua, desagüe, etc).	Mes	1.00	200.00	5.00	1.00	1,000.00	
COMUNICACIONES (Telefonia e internet)	Mes	1.00	150.00	5.00	1.00	750.00	
GASTOS DE LICITACION Y NOTARIALES	glb	1.00	400.00	1.00	1.00	400.00	
UTILES DE ESCRITORIO :							1,000.00
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00	1,000.00	1.00	1.00	1,000.00	
SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)							17,250.00
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00	4,312.50	4.00	1.00	17,250.00	
PRUEBAS DE LABORATORIO:							15,856.00
EN SUB RASANTE							
CBR SUBRASANTE	und	6.00	100.00			600.00	
GRADO DE COMPACTACION	und	6.00	26.00			156.00	
EN BASE Y SUB RASANTE GRANULAR							
GRANULOMETRIA	und	20.00	15.00			300.00	
LIMITE DE CONSISTENCIA	und	20.00	50.00			1,000.00	
EQUIVALENTE DE ARENA	und	8.00	40.00			320.00	
ABRASION LOS ANGELES	und	8.00	70.00			560.00	
SALES SOLUBLES	und	8.00	20.00			160.00	
PARTICULAS FRACTURADAS	und	8.00	40.00			320.00	
PARTICULAS CHATAS Y ALARGADAS	und	8.00	40.00			320.00	
PERDIDA EN SULFATO DE SODIO/MAGNESIO	und	8.00	40.00			320.00	
CBR	und	8.00	120.00			960.00	
RELACIONES DENSIDAD – HUMEDAD (PROCTOR MODIFICADO)	und	40.00	60.00			2,400.00	
DENSIDAD EN EL SITIO (METODO DEL CONO) / (METODO NUCLEAR)	und	50.00	80.00			4,000.00	
CAPA DE ROTURA							
DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	und	1.00	200.00			200.00	
GRANULOMETRIA	und	15.00	30.00			450.00	
TEMPERATURA	und	150.00	5.00			750.00	
DEFLEXIONES	und	10.00	180.00			1,800.00	
EN VERDAS, RAMPAS Y SARDINELES							
DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO	und	2.00	200.00			400.00	
ROTURA DE PROBETAS	und	14.00	60.00			840.00	
COSTO DIRECTO							S/ 281,856.00
UTILIDAD (5%) de C.D							S/ 14,092.80
TOTAL PARCIAL							S/ 295,948.80
IGV (18%)							S/ 53,270.78
PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL							S/ 349,219.58
LIQUIDACION DE OBRA							9,000.00
LIQUIDACION DE OBRA	glb	1.00	9,000.00	1.00	1.00	9,000.00	
COSTO DIRECTO							S/ 9,000.00
UTILIDAD (5%) de C.D							S/ 450.00
TOTAL PARCIAL							S/ 9,450.00
IGV (18%)							S/ 1,701.00
(2) PRESUPUESTO LIQUIDACION							S/ 11,151.00
PRESUPUESTO DE SUPERVISION DE OBRA							349,219.58
PRESUPUESTO DE LIQUIDACION							11,151.00
TOTAL							360,370.58



**“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y YACUCHO”**

CARTA N°014-2024-GRUPO JHAZEL S.R. L/GG/AHB

Señor:

Unidad de logística.

GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE

PRESENTE,

**ASUNTO: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN
DE OBRA CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR BARRIOS UNIDOS, URB.
SAN JUAN Y URB. SAN BERNARDINO DEL CASCO URBANO DE PUCALÁ, DISTRITO DE
PUCALÁ – CHICLAYO - LAMBAYEQUE”, con código C.U.I. N° 2333654**

Fecha : 25 de enero del 2024

De mi especial consideración; me es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente en mi calidad de gerente General de consultora y constructora **GRUPO JHAZEL S.R. L** con **RUC: 20600156943** para hacerle llegar mi Propuesta Económica para la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL SECTOR BARRIOS UNIDOS, URB. SAN JUAN Y URB. SAN BERNARDINO DEL CASCO URBANO DE PUCALÁ, DISTRITO DE PUCALÁ – CHICLAYO - LAMBAYEQUE”, con código C.U.I. N° 2333654. Con un monto de S/. 168,647.96 (Ciento sesenta y ocho mil seiscientos cuarenta y siete con 96/100 Soles).**

VALOR REFERENCIAL PRELIMINAR - SUPERVISION DE OBRA							
ITEM	DESCRIPCIÓN EQUIPO TECNICO	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	PARTE- MES	PARCIAL S/.	TOTAL S/.
1	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE						S/ 65,000.00
	SUPERVISOR DE OBRA	UND	1.00	5	1	S/ 8,000.00	S/40,000.00
	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	5	1	S/ 5,000.00	S/25,000.00
	ESPECIALISTA DE CALIDAD	UND	1.00	5	1	S/ 4,000.00	S/20,000.00
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	5	1	S/ 5,000.00	S/25,000.00
2	PERSONAL PROFESIONAL NO CLAVE						S/ 22,500.00
	ASISTENTE DE SUPERVISION	UND	1.00	5	1	S/ 3,000.00	S/15,000.00
	TOPOGRAFO	UND	1.00	5	0.5	S/ 3,000.00	S/7,500.00
3	ADMINISTRACION						S/ 7,225.00
	CONTADOR	UND	1.00	5	0.5	S/ 2,500.00	S/6,250.00
	PERSONAL DE LIMPIEZA	UND	1.00	5	0.5	S/ 1,025.00	S/2,562.50
	SECRETARIA	UND	1.00	5	1	S/ 1,200.00	S/6,000.00
	CHOFER	UND	1.00	5	1	S/ 2,500.00	S/12,500.00
4	MOVILIZACION						S/ 5,000.00
	CAMIONETA PICK UP DOBLE CAB/mes	UND	1.00	5	1	S/ 5,000.00	S/5,000.00



5	EQUIPAMIENTO (Alquiler)						S/ 3,950.00
	LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.5 GH, 8 GB DDR4, ITB SATA VIDEO	MES	1.00	1	1	S/ 1,500.00	S/1,500.00
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LAZER B/n	MES	1.00	5	1	S/ 1,000.00	S/1,000.00
	ESCRITORIO CON SILLA GIRATORIA	MES	1.00	5	1	S/ 150.00	S/150.00
	EQUIPO DE PORTECCION PERSONAL				1		S/0.00
	CHALECO DE INGENIERO	UND	6.00	5	1	S/ 25.00	S/150.00
	CASCO DE INGENIERO	UND	6.00	5	1	S/ 15.00	S/90.00
	LENTES P/OBRA	UND	6.00	5	1	S/ 10.00	S/60.00
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, ENTRE OTROS	MES	1.00	1	0.25	S/ 1,000.00	S/1,000.00
6	SERVICIOS VARIOS						S/ 1,250.00
	ALQUILER LOCAL DE PFCINA Y/VIVIENDA	MES	1.00	5	1	S/ 1,000.00	S/5,000.00
	PAGO DE SERVICIOS (AGUA Y DESAGUE, ENERGIA, ETC)	MES	1.00	5	1	S/ 150.00	S/750.00
	COMUNICACIONES (TEEFONIA E INTERNET)	MES	1.00	5	1	S/ 100.00	S/500.00
	GASTOS DE LICITACIONES Y NOTARIALES	GLB	1.00	1	1	S/ 1,000.00	S/1,000.00
7	UTILES DE ESCRITORIO						S/ 800.00
	MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (LAPICEROS, TINTA PARA IMPRESORA, FOTOCOPIAS, PLOTEOS DE PLANOS, PAPEL A3, A4, OTROS)	GLB	1.00	1	1	S/ 800.00	S/800.00
8	SEGUROS LEY ACCIDENTES EN OBRA (SCTR)						S/ 800.00
	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL, PROFESIONAL PERSONAL TECNICO) PARA SALUD Y PENSION	MES	1.00	4	S/ 1.00	S/ 200.00	S/800.00
9	PRUEBAS DE LABORATORIO						S/ 16,255.00
	EN SUBRASANTE						
	CBR SUBRASANTE	UND	6.00			S/ 70.00	S/420.00
	GRADO DE COMPACTACION	UND	6.00			S/ 70.00	S/420.00
	EN BASE Y SUB BASE GRANULAR						S/0.00
	GRANULOMETRIA	UND	20.00			S/ 25.00	S/500.00
	LIMTES DE CONSISTENCIA	UND	20.00			S/ 50.00	S/1,000.00
	EQUIVALENTE DE ARENA	UND	8.00			S/ 70.00	S/560.00
	ABRASION LOS ANGELES	UND	8.00			S/ 85.00	S/680.00
	SALES SOLUBRES	UND	8.00			S/ 30.00	S/240.00
	PARTICULAS FRACTURADA	UND	8.00			S/ 50.00	S/400.00
	PARTICULAS CHATAS Y ALARGADAS	UND	8.00			S/ 85.00	S/680.00
	PERDIDA EN SULFATO DE SODIO/MAGNESIO	UND	8.00			S/ 85.00	S/680.00
	CBR	UND	8.00			S/ 70.00	S/560.00
	RELACIONES DENSIDAD - HUMIDAD (PROCTOR MODIFICADO)	UND	40.00			S/ 85.00	S/3,400.00
	DENSIDAD EN EL SITIO (METODO DEL CONO) / (METODO NUCLAR)	UND	50.00			S/ 50.00	S/2,500.00
	CAPA DE RODADURA						S/0.00
	DISEÑO DE MESCLA DE CONCRETO	UND	1.00			S/ 160.00	S/160.00
	GRANULOMETRIA	UND	15.00			S/ 25.00	S/375.00
	TEMPERATURA	UND	150.00			S/ 15.00	S/2,250.00
	REFLEXIONES	UND	10.00			S/ 70.00	S/700.00
	EN VEREDAS RAMPAS Y SARDINELES						S/0.00
	DISEÑO DE MESCLA DE CONCRETO	UND	2.00			S/ 120.00	S/240.00
	ROTURA DE PROBETAS	UND	14.00			S/ 35.00	S/490.00
10	LIQUIDACION DE OBRA						S/ 1,500.00
	LIQUIDACION DE OBRA	UND	1.00	1		S/ 1,500.00	S/1,500.00
COSTO DIRECTO							S/ 124,280.00
Gastos generales (10%)							S/ 12,428.00
Utilidad (5%)							S/ 6,214.00
SUBTOTAL							S/ 142,922.00
IGV (18%)							S/ 25,725.96
VALOR REFERENCIAL							S/ 168,647.96