


<div>FORMATO</div> <div>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)</div>								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	26.01.2024						
1.2	ÁREA USUARIA	ÁREA TÉCNICA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: INFRAESTRUCTURA, RELLENO SANITARIO, PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ÁREA DE ACONDICIONAMIENTO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO, PROVINCIA DE PASCO – PASCO						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO, PROVINCIA DE PASCO – PASCO						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	5						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		2165139				
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	SOLICITUD DE REQUERIMIENTO Nº 004-2024-UEP		Fecha de recepción		23.01.24	
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			
		Nº de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia			
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visa laiza en el Capítulo III de la Sección Específica 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
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones								

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
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	
	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								
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento							
	1	Ninguno							
		...							
		...							
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: MORENO CONSULTORES SRL								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	1	Cotizó la suma de S/ 633,464.24 y el detalle de la estructura de costo se adjunta en el Anexo 1.							
	DEL PROVEEDOR: OQ INGENIEROS E.I.R.L.								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	1	Cotizó la suma de S/ 677,114.68 y el detalle de la estructura de costo se adjunta en el Anexo 2.							
	DEL PROVEEDOR: NEFI CONSTRUCCIONES EIRL								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	1	Cotizó la suma de S/ 630,749.16 y el detalle de la estructura de costo se adjunta en el Anexo 3.							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	1	Se adjunta el Anexo 2 en el presente Resumen Ejecutivo							
	3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
			MONTO	S/ 626,465.76 (Seiscientos veintiseis mil cuatrocientos sesenta y cinco con 76/100 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.									
La estructura de costo del valor referencial es la que se describe en el Anexo 4 del presente Resumen Ejecutivo									
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			24.01.2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		26.01.2024	
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	
	De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.								

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
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.	 <p style="text-align: center;"> JESÚS ENRIQUE RAMÍREZ ALVARADO ANALISTA EN CONTRATACIONES PÚBLICAS </p> <p style="text-align: center;">NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>				
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.					

ESTRUCTURA DE COSTOS

N°	DESCRIPCIÓN EQUIPO TÉCNICO	UNIDAD	CANT.	MONTO MENSUAL	MESES	PART.	MONTO PARCIAL	TOTAL PARCIAL
1	PERSONAL PARA SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 430,000.00
	INGENIERO JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA	UND	1.00	S/ 13,000.00	8	1.00	S/ 104,000.00	
	ASISTENTE DE INGENIERO SUPERVISOR	UND	1.00	S/ 6,000.00	7	1.00	S/ 42,000.00	
	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	1.00	S/ 60,000.00	
	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.80	S/ 48,000.00	
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.80	S/ 48,000.00	
	ESPECIALISTA EN MECÁNICA ELÉCTRICA	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.40	S/ 24,000.00	
	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.40	S/ 24,000.00	
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.40	S/ 24,000.00	
	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	UND	1.00	S/ 10,000.00	7	0.80	S/ 56,000.00	
2	OTRO							S/ 36,000.00
	CHOFER	UND	1.00	S/ 2,500.00	6	1.00	S/ 15,000.00	
	ALQUILER DE CAMIONETA	UND	1.00	S/ 3,500.00	6	1.00	S/ 21,000.00	
3	EQUIPOS DE SEGURIDAD							S/ 3,671.00
	LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50Ghz, 8GB DDR4, 1 TB SATA, VIDEO	UND	1.00	S/ 2,000.00	1	1.00	S/ 2,000.00	
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	UND	1.00	S/ 300.00	1	1.00	S/ 300.00	
	ESCRITORIO C / SILLA GIRATORIA	JGO	1.00	S/ 300.00	1	1.00	S/ 300.00	
	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EEP)						S/ 0.00	
	CHALECO DE INGENIERO	UND	7.00	S/ 30.00	1	1.00	S/ 210.00	
	CASCO DE INGENIERO	UND	7.00	S/ 30.00	1	1.00	S/ 210.00	
	LENTES P/OBRA	UND	7.00	S/ 23.00	1	1.00	S/ 161.00	
	ZAPATOS DE OBRA	UND	7.00	S/ 70.00	1	1.00	S/ 490.00	
4	SERVICIOS VARIOS							S/ 10,840.00
	ALQUILER LOCAL DE OFICINA	MES	1.00	S/ 1,000.00	8	1.00	S/ 8,000.00	
	PAGO DE SERVICIOS (energía eléctrica, agua, desagüe, etc)	MES	1.00	S/ 70.00	6	1.00	S/ 420.00	
	COMUNICACIONES (telefonía e internet)	MES	1.00	S/ 70.00	6	1.00	S/ 420.00	
	PRUEBAS PARA CONTROL DE CALIDAD	GLB	1.00	S/ 2,000.00	1	1.00	S/ 2,000.00	
5	ÚTILES DE ESCRITORIO							S/ 1,920.00
	MATERIAL Y ÚTILES DE OFICINA (lapiceros, archivadores, tinta para impresoras)	MES	1.00	S/ 100.00	8	1.00	S/ 800.00	
	Fotocopias, ploteados de planos, papel A4 y A3, otros	MES	1.00	S/ 140.00	8	1.00	S/ 1,120.00	
6	SEGURO LEY ACCIDENTES EN OBRA (SCTR)							S/ 5,600.00
	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (personal profesional)	MES	1.00	S/ 400.00	8	1.00	S/ 3,200.00	
	PERSONAL TÉCNICO PARA SALUD Y PENSIÓN	MES	1.00	S/ 400.00	6	1.00	S/ 2,400.00	
							Costo Directo	S/ 488,031.00
							Utilidad (10% del CD)	S/ 48,803.10
							Sub Total	S/ 536,834.10
							IGV (18%)	S/ 96,630.14
							Total	S/ 633,464.24


Moreno Consultores S.R.L.

Ing. ANGEL R. MORENO JIMÉNEZ
 Representante Legal

NEFI CONSTRUCCIONES EIRL

ESTRUCTURA DE COSTO								
SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: INFRAESTRUCTURA, RELLENO SANITARIO, PLANTA DE VALORIZACIÓN Y ÁREA DE ACONDICIONAMIENTO DEL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA CIUDAD DE CERRO DE PASCO, PROVINCIA DE PASCO – PASCO								
N°	DESCRIPCIÓN EQUIPO TÉCNICO	UNIDAD	CANT.	MONTO MENSUAL	MESES	PARTICIPACIÓN	MONTO PARCIAL	TOTAL PARCIAL
1	PERSONAL PARA SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 423,000.00
	INGENIERO JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA	UND	1.00	S/ 13,000.00	8	1.00	S/ 104,000.00	
	ASISTENTE DE INGENIERO SUPERVISOR	UND	1.00	S/ 5,000.00	7	1.00	S/ 35,000.00	
	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	1.00	S/ 60,000.00	
	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.80	S/ 48,000.00	
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.80	S/ 48,000.00	
	ESPECIALISTA EN MECÁNICA ELÉCTRICA	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.40	S/ 24,000.00	
	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.40	S/ 24,000.00	
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.4	S/ 24,000.00	
	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	UND	1.00	S/ 10,000.00	7	0.8	S/ 56,000.00	
2	OTRO							S/ 37,800.00
	CHOFER	UND	1.00	S/ 2,500.00	6	1.00	S/ 15,000.00	
	ALQUILER DE CAMIONETA	UND	1.00	S/ 3,800.00	6	1.00	S/ 22,800.00	
3	EQUIPOS DE SEGURIDAD							S/ 4,745.84
	LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50Ghz, 8GB DDR4, 1 TB SATA, VIDEO	UND	1.00	S/ 2,088.84	1	1.00	S/ 2,088.84	
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	UND	1.00	S/ 300.00	1	1.00	S/ 300.00	
	ESCRITORIO C / SILLA GIRATORIA	JGO	1.00	S/ 350.00	1	1.00	S/ 350.00	
	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EEP)							
	CHALECO DE INGENIERO	UND	9.00	S/ 30.00	1	1.00	S/ 270.00	
	CASCO DE INGENIERO	UND	9.00	S/ 30.00	1	1.00	S/ 270.00	
	LENTES P/OBRA	UND	9.00	S/ 23.00	1	1.00	S/ 207.00	
	ZAPATOS DE OBRA	UND	9.00	S/ 70.00	1	1.00	S/ 630.00	
4	SERVICIOS VARIOS							S/ 11,787.26
	ALQUILER LOCAL DE OFICINA	MES	1.00	S/ 1,000.00	8	1.00	S/ 8,000.00	
	PAGO DE SERVICIOS (energía eléctrica, agua, desagüe, etc)	MES	1.00	S/ 100.00	6	1.00	S/ 600.00	
	COMJNICACIONES (telefonía e internet)	MES	1.00	S/ 100.00	6	1.00	S/ 600.00	
	PRUEBAS PARA CONTROL DE CALIDAD	GLB	1.00	S/ 2,587.26	1	1.00	S/ 2,587.26	
5	ÚTILES DE ESCRITORIO							S/ 1,936.16
	MATERIAL Y ÚTILES DE OFICINA (lapiceros, archivadores, tinta para impresoras)	MES	1.00	S/ 100.00	8	1.00	S/ 800.00	
	Fotocopias, plateados de planos, papel A4 y A3, otros	MES	1.00	S/ 142.02	8	1.00	S/ 1,136.16	
6	SEGURO LEY ACCIDENTES EN OBRA (SCTR)							S/ 6,670.00
	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESFO (personal profesional)	MES	1.00	S/ 500.00	8	1.00	S/ 4,000.00	
	PERSONAL TÉCNICO PARA SALUD Y PENSIÓN	MES	1.00	S/ 445.00	6	1.00	S/ 2,670.00	
							Costo Directo	S/ 485,939.26
							Utilidad (10% del CD)	S/ 48,593.93
							Sub Total	S/ 534,533.19
							IGV (18%)	S/ 96,215.97
							Total	S/ 630,749.16

ESTRUCTURA DE COSTO

N°	DESCRIPCIÓN EQUIPO TÉCNICO	UNIDAD	CANT.	MONTO MENSUAL	MESES	PARTICIPACIÓN	MONTO PARCIAL	TOTAL PARCIAL
1	PERSONAL PARA SUPERVISIÓN DE OBRA							S/ 429,000.00
	INGENIERO JEFE DE SUPERVISIÓN DE OBRA	UND	1.00	S/ 14,000.00	8	1.00	S/ 112,000.00	
	ASISTENTE DE INGENIERO SUPERVISOR	UND	1.00	S/ 7,000.00	7	1.00	S/ 49,000.00	
	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	1.00	S/ 60,000.00	
	ESPECIALISTA AMBIENTAL	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.80	S/ 48,000.00	
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	S/ 9,000.00	6	0.80	S/ 43,200.00	
	ESPECIALISTA EN MECÁNICA ELÉCTRICA	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.40	S/ 24,000.00	
	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.40	S/ 24,000.00	
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	UND	1.00	S/ 10,000.00	6	0.4	S/ 24,000.00	
	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	UND	1.00	S/ 8,000.00	7	0.8	S/ 44,800.00	
2	OTRO							S/ 43,800.00
	CHOFER	UND	1.00	S/ 2,500.00	6	1.00	S/ 15,000.00	
	ALQUILER DE CAMIONETA	UND	1.00	S/ 4,800.00	6	1.00	S/ 28,800.00	
3	EQUIPOS DE SEGURIDAD							S/ 5,260.00
	LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50Ghz, 8GB DDR4, 1 TB SATA, VIDEO	UND	1.00	S/ 2,000.00	1	1.00	S/ 2,000.00	
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	UND	1.00	S/ 1,500.00	1	1.00	S/ 1,500.00	
	ESCRITORIO C / SILLA GIRATORIA	JGO	1.00	S/ 500.00	1	1.00	S/ 500.00	
	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EEP)							
	CHALECO DE INGENIERO	UND	9.00	S/ 25.00	1	1.00	S/ 225.00	
	CASCO DE INGENIERO	UND	9.00	S/ 22.00	1	1.00	S/ 198.00	
	LENTES P/OBRA	UND	9.00	S/ 18.00	1	1.00	S/ 162.00	
	ZAPATOS DE OBRA	UND	9.00	S/ 75.00	1	1.00	S/ 675.00	
4	SERVICIOS VARIOS							S/ 13,200.00
	ALQUILER LOCAL DE OFICINA	MES	1.00	S/ 900.00	8	1.00	S/ 7,200.00	
	PAGO DE SERVICIOS (energía eléctrica, agua, desagüe, etc)	MES	1.00	S/ 300.00	6	1.00	S/ 1,800.00	
	COMUNICACIONES (telefonía e internet)	MES	1.00	S/ 200.00	6	1.00	S/ 1,200.00	
	PRUEBAS PARA CONTROL DE CALIDAD	GLB	1.00	S/ 3,000.00	1	1.00	S/ 3,000.00	
5	ÚTILES DE ESCRITORIO							S/ 24,000.00
	MATERIAL Y ÚTILES DE OFICINA (lapiceros, archivadores, tinta para impresoras)	MES	1.00	S/ 500.00	8	1.00	S/ 4,000.00	
	Fotocopias, ploteados de planos, papel A4 y A3, otros	MES	1.00	S/ 2,500.00	8	1.00	S/ 20,000.00	
6	SEGURO LEY ACCIDENTES EN OBRA (SCTR)							S/ 6,400.00
	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (personal profesional)	MES	1.00	S/ 500.00	8	1.00	S/ 4,000.00	
	PERSONAL TÉCNICO PARA SALUD Y PENSIÓN	MES	1.00	S/ 400.00	6	1.00	S/ 2,400.00	
							Costo Directo	S/ 521,660.00
							Utilidad (10% del CD)	S/ 52,166.00
							Sub Total	S/ 573,826.00
							IGV (18%)	S/ 103,288.68
							Total	S/ 677,114.68


DQ INGENIEROS E.I.R.L.
Victor Hugo Oblitas Quiróz
TITULAR GERENTE



PERÚ

Ministerio
del AmbienteVice-Ministerio de
Gestión AmbientalUE 003 Gestión Integral de la
Calidad Ambiental

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín
y Ayacucho”

DESCRIPCIÓN EQUIPO TÉCNICO		UNIDAD	CANT.	MONTO MENSUAL	MESES	PARTICIPA CION	MONTO PARCIAL	TOTAL PARCIAL
1	PERSONAL PARA SUPERVISIÓN DE OBRA							423,000.00
	INGENIERO JEFE DE SUPERVISION DE OBRA	Und	1.00	13,000.00	8	1.00	104,000.00	
	ASISTENTE DE ING SUPERVISOR	Und	1.00	5,000.00	7	1.00	35,000.00	
	ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD	Und	1.00	10,000.00	6	1.00	60,000.00	
	ESPECIALISTA AMBIENTAL	Und	1.00	10,000.00	6	0.80	48,000.00	
	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRAS Y SALUD EN EL TRABAJO	Und	1.00	10,000.00	6	0.80	48,000.00	
	ESPECIALISTA EN MECANICA ELECTRICA	Und	1.00	10,000.00	6	0.40	24,000.00	
	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	Und	1.00	10,000.00	6	0.40	24,000.00	
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Und	1.00	10,000.00	6	0.40	24,000.00	
	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	Und	1.00	10,000.00	7	0.80	56,000.00	
2	OTRO							37,800.00
	CHOFER	Und	1.00	2,500.00	6	1.00	15,000.00	
	ALQUILER DE CAMIONETA	Und	1.00	3,800.00	6	1.00	22,800.00	
3	EQUIPOS DE SEGURIDAD							4,115.84
	LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50GHz, 8GB DDR4, 1TB SATA. Video	Und	1.00	2,088.84	1	1.00	2,088.84	
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LA SER B/N	Und	1.00	300.00	1	1.00	300.00	
	ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	JGO	1.00	350.00	1	1.00	350.00	
	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)							
	CHALECO DE INGENIERO	und	9.00	30.00	1	1.00	270.00	
	CASCO DE INGENIERO	und	9.00	30.00	1	1.00	270.00	
	LENTES P/OBRA	und	9.00	23.00	1	1.00	207.00	
	ZAPATOS DE OBRA	und	9.00	70.00	1	1.00	630.00	
4	SERVICIOS VARIOS							11,787.26
	ALQUILER LOCAL DE OFICINA	Mes	1.00	1,000.00	8	1.00	8,000.00	
	PAGO DE SERVICIOS (energía eléctrica, agua, desagüe, etc).	Mes	1.00	100.00	6	1.00	600.00	
	COMUNICACIONES (Telefonía e internet)	Mes	1.00	100.00	6	1.00	600.00	
	PRUEBAS PARA CONTROL DE CALIDAD	Glb	1.00	2,587.26	1	1.00	2,587.26	
5	UTILES DE ESCRITORIO :							1,936.16
	MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Mes	1	100.00	8	1.00	800.00	
		Mes	1.00	142.02	8	1.00	1,136.16	
6	SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)							4,000.00
	SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL	Mes	1.00	500.00	8	1.00	4,000.00	
	PERSONAL TECNICO PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00	445.00	6	1.00	2,670.00	
				Costo Directo			S/.	482,639.26
				Utilidad (10% C.D.)			S/	48,263.93
				Sub Total			S/	530,903.19
				IGV (18%)			S/.	95,562.57
				Total			S/.	626,465.76
VALOR REFERENCIAL PARA SUPERVISIÓN DE OBRA								626,465.76

Calle Francisco de Zela 2673
Lince, Lima 14
T: (511) 221-7898BICENTENARIO
PERÚ
2024