

CUADRO RESUMEN: CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES Y ESTRUCTURA DE COSTOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD / U.M.	COTIZACIONES		Estructura de costos (S/)
			RODRIGUEZ FLORIAN HOLGER JEISON	JLV CONSULTORES SAC	
			Precio (S/)	Precio (S/)	
1	Servicio de supervisión de la ejecución del paquete de obras N°01 zona Tumbes, proyecto N°01 almacén quebrada Carpitas, CUI 2481712 y proyecto N°02 saldo PC quebrada Carpitas CUI 2392941	01 / servicio	5,592,501.01	6,551,891.23	4,913,783.75

Fuente: Cotización obtenida de la indagación de mercado

N°	RUC	RAZON SOCIAL	ACTIVIDAD ECONOMICA / SUNAT	RAZON SOCIAL
1	10408153412	RODRIGUEZ FLORIAN HOLGER JEISON	Principal - 7110 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORIA TÉCNICA Secundaria 1 - 9609 - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P. Secundaria 2 - 7730 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA, EQUIPO Y BIENES TANGIBLES	Vigente desde 17.09.2016, Categoría D
2	20509882950	JLV CONSULTORES SAC	Principal - 7110 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORIA TÉCNICA Secundaria 1 - 7020 - ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN Secundaria 2 - 6820 - ACTIVIDADES INMOBILIARIAS REALIZADAS A CAMBIO DE UNA RETRIBUCIÓN O POR CONTRATA	Vigente desde 14.10.2016 Categoría D

La Victoria, 23.08.2024



COSTOS DE SUPERVISIÓN

Expediente Técnico de Saldo de Obra (ETSO) de "Reparación de Ambiente de Unidades Operativas; Adquisición de Montacargas y Básculas de Piso o de Plataforma; en el Puesto de Control Quebrada Carpitás, distrito Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Departamento Tumbes - CUI N° 2481712.

Ubicación: TUMBES-CONTRALMIRANTE VILLAR-ZORRITOS

Plazo de ejecución:

420 Días Calendario

Recepción y Liquidación:

60 Días Calendario

Fecha de Precios

Julio 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACION AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
A.01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA				d.c.	420	
	PERSONAL PROFESIONAL (Incluye leyes sociales)						
1.00	Gerente del Proyecto	1.00	Mes	14.00	25%	13,000.00	45,500.00
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	Mes	14.00	100%	13,000.00	182,000.00
3.00	Ingeniero de Campo	1.00	Mes	14.00	100%	10,000.00	140,000.00
4.00	Especialista de Estructuras	1.00	Mes	9.00	70%	10,000.00	63,000.00
5.00	Especialista de Arquitectura	1.00	Mes	13.00	100%	10,000.00	130,000.00
6.00	Especialista en Inst. Sanitarias	1.00	Mes	7.00	70%	10,000.00	49,000.00
7.00	Especialista en Inst. Eléctricas	1.00	Mes	7.00	70%	10,000.00	49,000.00
8.00	Especialista en Inst. Mecánicas	1.00	Mes	7.00	70%	10,000.00	49,000.00
9.00	Especialista en Inst. Comunicaciones	1.00	Mes	7.00	70%	10,000.00	49,000.00
10.00	Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones	1.00	Mes	14.00	100%	10,000.00	140,000.00
11.00	Especialista de Pavimentos	1.00	Mes	5.00	100%	10,000.00	50,000.00
12.00	Especialista en Seguridad, salud y Medio ambiente	1.00	Mes	14.00	100%	10,000.00	140,000.00
13.00	Especialista en Equipamiento (Preinstalación)	1.00	Mes	3.00	80%	10,000.00	24,000.00
14.00	Especialista de Control y Aseguramiento de la Calidad	1.00	Mes	14.00	100%	10,000.00	140,000.00
15.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	Mes	14.00	100%	4,500.00	63,000.00
	SUB TOTAL 1						1,313,500.00
A.02	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO Y MOVILIDAD (Incluye leyes sociales)						
1.00	Topógrafo Técnico (Con estación total)	1.00	Mes	14.00	100%	3,500.00	49,000.00
2.00	Asistente en topografía	1.00	Mes	14.00	100%	2,500.00	35,000.00
3.00	Secretaría	1.00	Mes	14.00	100%	3,000.00	42,000.00
4.00	Personal de Apoyo (Archivo, notificación y otros)	1.00	Mes	14.00	100%	1,800.00	25,200.00
	SUB TOTAL 2						151,200.00
A.03	MATERIAL TÉCNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA						
1.00	Fotocopias (A4 y A3) y Anillados		Mes	14.00	---	600.00	8,400.00
2.00	Fotocopias de Planos		Est.	1.00	---	12,000.00	12,000.00
3.00	Tintas para Impresora y/o Toner		Mes	14.00	---	400.00	5,600.00
4.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, USB)		Mes	14.00	---	1,200.00	16,800.00
	SUB TOTAL 3						42,800.00
	TOTAL ITEM A					S/.	1,507,500.00
B.01	PERSONAL PROFESIONAL PARA LA LIQUIDACION						
1.00	Gerente de Contrato	1.00	Mes	2.00	25%	13,000.00	6,500.00
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	Mes	2.00	100%	13,000.00	26,000.00
3.00	Especialista de Metrados, Costos y Valorizaciones	1.00	Mes	2.00	50%	10,000.00	10,000.00
4.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	Mes	2.00	50%	4,500.00	4,500.00
	S/.						47,000.00
B.02	MATERIAL TÉCNICO PARA LA LIQUIDACION DE LA OBRA						
1.00	Fotocopias (A4 y A3) y Anillados		millar	60.00	-	200.00	12,000.00
2.00	Tintas para Impresora y/o Toner		estim	2.00	-	400.00	800.00
3.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, USB.)		mes	2.00	-	1,200.00	2,400.00
	S/.						15,200.00
	TOTAL ITEM B					S/.	62,200.00
	RESUMEN						
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA					S/.	S/ 1,507,500.00
B	SUB TOTAL POR LIQUIDACION					S/.	S/ 62,200.00
	COSTO DIRECTO					5.335965%	1,569,700.00
	GASTOS GENERALES					22.90688%	359,569.28
	UTILIDAD					8.00%	125,576.00
	SUB TOTAL S/.						2,054,845.28
	IGV 18%					18%	369,872.15
	TOTAL S/.					8.2425%	2,424,717.43



DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES SUPERVISION

Expediente Técnico de Saldo de Obra (ETSO) de "Reparación de Ambiente de Unidades Operativas; Adquisición de Montacargas y Básculas de Piso o de Plataforma; en el Puesto de Control Quebrada Carpatas, distrito Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Departamento Tumbes - CUI N° 2481712.

Ubicación:

Plazo de ejecución:

Recepción y Liquidación:

Fecha de Precios

420 Días Calendario

60 Días Calendario

Julio 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/
DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES							
C GASTOS GENERALES VARIABLES							
C.01	PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA OBRA:						
C.01.01	Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad	1.00	Mes	14.00	30%	10,000.00	42,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES (VER ANEXO N° 01)				49.36%		20,731.20
							62,731.20
C.02	PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.)						
C.02.01	Contador	1.00	Mes	14.00	20%	6,000.00	16,800.00
C.02.02	Auxiliar Administrativo - Logístico	1.00	Mes	14.00	20%	4,500.00	12,600.00
C.02.03	Secretaría	1.00	Mes	14.00	20%	3,000.00	8,400.00
	BENEFICIOS SOCIALES (VER ANEXO N° 01)				49.36%		18,558.08
							56,458.08
C.03	OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA OBRA						
C.03.01	Oficina Local Principal (Factor= 40%)						
C.03.01.01	Alquiler de Oficina Principal (Incl. Autotransporte y Arbitrios)	1.00	mes	14.00	40%	2,000.00	11,200.00
C.03.01.02	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)	1.00	mes	14.00	40%	1,000.00	5,600.00
C.03.01.03	Equipo de Comunicación (Telefonía)	1.00	und	14.00	40%	300.00	1,680.00
C.03.01.04	Tintas para Impresoras y/o Toner	1.00	mes	14.00	40%	500.00	2,800.00
C.03.01.05	Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs, etc)	1.00	mes	14.00	40%	1,000.00	5,600.00
C.04	Oficina de Campo (Factor= 100%)						
C.04.01	Mobiliario de oficina de campo (Incl. movilización a campamento y devolución a depósito)	1.00	estim.	1.00	100%	4,000.00	4,000.00
C.04.02	Equipo de Comunicación (Telefonía móvil)	1.00	estim.	14.00	100%	500.00	7,000.00
C.04.03	Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	1.00	estim.	1.00	100%	1,200.00	1,200.00
C.04.04	Conexión y Consumo de Internet y Red	1.00	mes	14.00	100%	400.00	5,600.00
C.04.05	Computadora e Impresora	12.00	estim.	1.00	100%	1,000.00	12,000.00
C.04.06	Equipo de Video Control Obra	1.00	estim.	1.00	100%	2,000.00	2,000.00
							58,880.00
TOTAL ITEM C							177,869.28
D GASTOS GENERALES FIJOS							
D.01	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA						
D.01.01	Vehículos uso del personal Profesional y Técnico para Supervisión de la Obra (Camioneta con los seguros, chofer Incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales)	1.00	Mes	14.00	100%	3,000.00	42,000.00
D.01.02	Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras)	1.00	Mes	12.00	100%	2,000.00	24,000.00
D.01.03	Movilidad y Viáticos de Personal Clave	1.00	Mes	14.00	100%	5,000.00	70,000.00
							136,000.00
D.02	CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA						
D.02.01	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento: PCs, Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopiadoras, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software).	1.00	Est.	1.00	20%	6,000.00	1,200.00
							1,200.00
D.04	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA OBRA						
D.03.01	Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales)		Est.	1.00	---	1,000.00	1,000.00
D.03.02	Legales y Notariales de la Organización		Est.	1.00	---	2,500.00	2,500.00
D.04	Fianzas: Contratación						
D.04.01	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)		Est.	1.00	---	6,900.00	6,900.00
D.04.02	Fianza por Garantía de Adelanto		Est.	1.00	---	4,600.00	4,600.00
D.05	Seguros: Contratación						
D.05.01	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores		mes	14.00	---	2,000.00	28,000.00
D.05.02	Elaboración de la Propuesta		Est.	1.00	---	1,500.00	1,500.00
							44,500.00
TOTAL ITEM D							181,700.00
GASTOS GENERALES VARIABLES						S/	177,869.28
GASTOS GENERALES FIJOS						S/	181,700.00
TOTAL GASTOS GENERALES						S/	359,569.28



COSTOS DE SUPERVISIÓN

"REMODELACION DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIPULO Y TRANSFERENCIA DE CARGA; EN EL ALMACÉN QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE, DEPARTAMENTO TUMBES".

Ubicación: TUMBES-CONTRALMIRANTE-ZORRITOS

Plazo de ejecución:

360 Dias Calendario

Recepción y Liquidación:

60 Dias Calendario

Fecha de Precios

Marzo 2024

Fecha de Precios		MARZO 2024					
ITEM	CONCEPTO	Nº	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
A.01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA				d.c.	360	
	PERSONAL PROFESIONAL (incluye leyes sociales)						
1.00	Gerente del Proyecto	1.00	Mes	12.00	100%	11,000.00	132,000.00
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	Mes	12.00	100%	13,000.00	156,000.00
3.00	Ingeniero de Campo	1.00	Mes	12.00	100%	10,000.00	120,000.00
4.00	Especialista de Estructuras	1.00	Mes	12.00	80%	10,000.00	96,000.00
5.00	Especialista de Arquitectura	1.00	Mes	12.00	100%	10,000.00	120,000.00
6.00	Especialista en Inst. Sanitarias	1.00	Mes	12.00	70%	10,000.00	84,000.00
7.00	Especialista en Inst. Eléctricas	1.00	Mes	12.00	70%	10,000.00	84,000.00
8.00	Especialista en Inst. Mecánicas	1.00	Mes	12.00	70%	10,000.00	84,000.00
9.00	Especialista en Inst. Comunicaciones	1.00	Mes	12.00	70%	10,000.00	84,000.00
11.00	Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones	1.00	Mes	12.00	100%	10,000.00	120,000.00
10.00	Especialista en Seguridad, salud y Medio ambiente	1.00	Mes	12.00	100%	10,000.00	120,000.00
13.00	Especialista en Equipamiento (Preinstalacion)	1.00	Mes	4.00	100%	10,000.00	40,000.00
12.00	Especialista de Control y Aseguramiento de la Calidad	1.00	Mes	12.00	100%	10,000.00	120,000.00
14.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	Mes	12.00	100%	4,500.00	54,000.00
SUB TOTAL 1							1,414,000.00
A.02	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO Y MOVILIDAD (incluye leyes sociales)						
1.00	Topógrafo Técnico (Con estación total)	1.00	Mes	12.00	100%	3,500.00	42,000.00
2.00	Asistente en topografía	1.00	Mes	12.00	100%	2,500.00	30,000.00
3.00	Secretaría	1.00	Mes	12.00	100%	3,000.00	36,000.00
4.00	Personal de Apoyo (Archivo, notificación y otros)	1.00	Mes	12.00	100%	1,800.00	21,600.00
SUB TOTAL 2							129,600.00
A.03	MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA						
1.00	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados		Mes	12.00	---	600.00	7,200.00
2.00	Fotocopias de Planos		Est.	1.00	---	12,000.00	12,000.00
3.00	Tintas para Impresora y/o Toner		Mes	12.00	---	400.00	4,800.00
4.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)		Mes	12.00	---	1,200.00	14,400.00
SUB TOTAL 3							38,400.00
TOTAL ITEM A						S/.	1,582,000.00
B.01	PERSONAL PROFESIONAL PARA LA LIQUIDACION						
1.00	Gerente de Contrato	1.00	Mes	2.00	100%	11,000.00	22,000.00
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	Mes	2.00	100%	13,000.00	26,000.00
3.00	Especialista de Metrados, Costos y Valorizaciones	1.00	Mes	2.00	50%	10,000.00	10,000.00
4.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	Mes	2.00	50%	4,500.00	4,500.00
S/.							62,500.00
B02	MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA						
1.00	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados		millar	60.00	-	200.00	12,000.00
2.00	Tintas para Impresora y/o Toner		estim	2.00	-	400.00	800.00
3.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)		mes	2.00	-	1,200.00	2,400.00
S/.							15,200.00
TOTAL ITEM B						S/.	77,700.00
RESUMEN							
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA					S/.	1,582,000.00
B	SUB TOTAL POR LIQUIDACION					S/.	77,700.00
	COSTO DIRECTO					S/.	1,659,700.00
	GASTOS GENERALES					19.09%	316,902.24
	UTILIDAD					8.00%	132,776.00
	SUB TOTAL S/.						2,109,378.24
	IGV 18%					18%	379,688.08
	TOTAL S/.					10.1962%	2,489,066.32



DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES SUPERVISION

"REMEDIACION DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIPULO Y TRANSFERENCIA DE CARGA: EN EL ALMACÉN QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE, DEPARTAMENTO TUMBES".

Ubicación:

Plazo de ejecución:

Recepción y Liquidación:

Fecha de Precios

360 Dias Calendario

60 Dias Calendario

Marzo 2024

ITEM	CONCEPTO	Nº	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACION AL SERVIDOR	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/
DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES							
C GASTOS GENERALES VARIABLES							
C.01	PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA OBRA:						
C.01.01	Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad	1.00	Mes	12.00	30%	10,000.00	36,000.00
	BENEFICIOS SOCIALES (VER ANEXO N° 01)				49.36%		17,769.60
							53,769.60
C.02	PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.)						
C.02.01	Contador	1.00	Mes	12.00	20%	6,000.00	14,400.00
C.02.02	Auxiliar Administrativo - Logístico	1.00	Mes	12.00	20%	4,500.00	10,800.00
C.02.03	Secretaría	1.00	Mes	12.00	20%	3,000.00	7,200.00
	BENEFICIOS SOCIALES (VER ANEXO N° 01)				49.36%		15,992.64
							48,392.64
C.03	OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA OBRA						
C.03.01	Oficina Local Principal (Factor= 40%)						
C.03.01.01	Alquiler de Oficina Principal (Incl. Autovalúo y Arbitrios)	1.00	mes	12.00	40%	2,000.00	9,600.00
C.03.01.02	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)	1.00	mes	12.00	40%	1,000.00	4,800.00
C.03.01.03	Equipo de Comunicación (Telefonía)	1.00	und	12.00	40%	300.00	1,440.00
C.03.01.04	Tintas para Impresoras y/o Toner	1.00	mes	12.00	40%	500.00	2,400.00
C.03.01.05	Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs, etc)	1.00	mes	12.00	40%	1,000.00	4,800.00
C.04	Oficina de Campo (Factor= 100%)						
C.04.01	Mobiliario de oficina de campo (Incl. movilización a campamento y devolución a depósito)	1.00	estim.	1.00	100%	4,000.00	4,000.00
C.04.02	Equipo de Comunicación (Telefonía móvil)	1.00	estim.	12.00	100%	500.00	6,000.00
C.04.03	Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	1.00	estim.	1.00	100%	1,200.00	1,200.00
C.04.04	Conexión y Consumo de Internet y Red	1.00	mes	12.00	100%	400.00	4,800.00
C.04.05	Computadora e Impresora	12.00	estim.	1.00	100%	1,000.00	12,000.00
C.04.06	Equipo de Video Control Obra	1.00	estim.	1.00	100%	2,000.00	2,000.00
							53,040.00
TOTAL ITEM C							155,202.24
D GASTOS GENERALES FIJOS							
D.01	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA						
D.01.01	Vehiculos uso del personal Profesional y Tecnico para Supervisión de la Obra (Camioneta con los seguros, chofer Incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales)	1.00	Mes	12.00	100%	3,000.00	36,000.00
D.01.02	Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras)	1.00	Mes	12.00	100%	2,000.00	24,000.00
D.01.03	Movilidad y Viáticos de Personal Clave	1.00	Mes	12.00	100%	5,000.00	60,000.00
							120,000.00
D.02	CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA						
D.02.01	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e incluye Licencias por Software).	1.00	Est.	1.00	20%	6,000.00	1,200.00
							1,200.00
D.04	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA OBRA						
D.03.01	Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales)		Est.	1.00	---	1,000.00	1,000.00
D.03.02	Legales y Notariales de la Organización		Est.	1.00	---	2,500.00	2,500.00
D.04	Fianzas: Contratación						
D.04.01	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)		Est.	1.00	---	6,900.00	6,900.00
D.04.02	Fianza por Garantía de Adelanto		Est.	1.00	---	4,600.00	4,600.00
D.05	Seguros: Contratación						
D.05.01	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores		mes	12.00	---	2,000.00	24,000.00
D.05.02	Elaboración de la Propuesta		Est.	1.00	---	1,500.00	1,500.00
							40,500.00
TOTAL ITEM D							161,700.00
GASTOS GENERALES VARIABLES						S/	155,202.24
GASTOS GENERALES FIJOS						S/	161,700.00
TOTAL GASTOS GENERALES						S/	316,902.24



COTIZACION N° 01**Señores**

Intendencia Nacional de Ejecuciones de Inversiones – SUNAT
Presente

Denominación:

SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PAQUETE N°01: ZONA TUMBES, PROYECTO N°01 ALMACEN QUEBRADA CARPITAS, CUI 2481772 Y PROYECTO N°02 SALDO PC QUEBRADA CARPITAS CUI 2392941.

De nuestra mayor consideración

Es grato dirigirme a ustedes, para informarles que luego de haber evaluado y cumpliendo con los Términos de Referencia, efectuamos nuestra cotización, según el siguiente detalle:

SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PAQUETE N°01: ZONA TUMBES, PROYECTO N°01 ALMACEN QUEBRADA CARPITAS, CUI 2481772 Y PROYECTO N°02 SALDO PC QUEBRADA CARPITAS CUI 2392941

PROYECTO N° 01: "REMODELACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIPULEO Y TRANSFERENCIA DE CARGA EN EL ALMACÉN QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, DEPARTAMENTO TUMBES", CON CUI: 2481712.	MONTO (en soles) (Tres millones cuatrocientos setenta y ocho mil quinientos setenta y siete con 09/100 soles incluido I.G.V.)
SUPERVISION	S/3'337,986.94
LIQUIDACION	S/140,590.14
TOTAL PROYECTO 1	S/ 3'478,577.09
PROYECTO N° 02: SALDO DE OBRA DE "REPARACIÓN DE AMBIENTE DE UNIDADES OPERATIVAS; ADQUISICIÓN DE MONTACARGAS Y BÁSCULAS DE PISO O DE PLATAFORMA; EN EL PUESTO DE CONTROL QUEBRADA CARPITAS DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, DEPARTAMENTO TUMBES", CON CUI: 2392941.	(Tres millones doscientos ochenta mil cuatrocientos cuarenta y seis con 62/100 soles incluido I.G.V.)
SUPERVISION	S/3'157,432.34
LIQUIDACION	S/123,014.28
TOTAL PROYECTO 2	S/3'280,446.62
TOTAL PAQUETE	S/6'759,023.71 (Seis millones setecientos cincuenta y nueve mil veintitrés con 71/100 soles incluido I.G.V.)

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar

Lima, 20 de agosto de 2024

Atentamente,



JL VITTERI INGENIEROS S.A.C.
LUIS ALBERTO GARCÍA LINARES
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 17928351

Firma, nombre y apellidos del postor o representante legal o común, según corresponda

COSTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO N°01 "REMODELACION DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIPULEO Y TRANSFERENCIA DE CARGA: EN EL ALMACÉN QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE, DEPARTAMENTO TUMBES"- CUI 2481712

Ubicación: TUMBES-CONTRALMIRANTE-ZORRITOS

Plazo de ejecución:

360 Días Calendario

Recepción y Liquidación:

60 Días Calendario

Fecha de Precios

Marzo 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.	
A.01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA				d.c.	360		
	PERSONAL PROFESIONAL (incluye leyes sociales)							
1.00	Gerente del Proyecto	1.00	día	360.00	100%	620.00	223,200.00	
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	día	360.00	100%	560.00	201,600.00	
3.00	Ingeniero de Campo	1.00	día	360.00	100%	466.67	168,001.20	
4.00	Especialista de Estructuras	1.00	día	360.00	80%	396.00	114,048.00	
5.00	Especialista de Arquitectura	1.00	día	360.00	100%	396.00	142,560.00	
6.00	Especialista en Inst. Sanitarias	1.00	día	360.00	70%	396.00	99,792.00	
7.00	Especialista en Inst. Electricas	1.00	día	360.00	70%	396.00	99,792.00	
8.00	Especialista en Inst. Mecánicas	1.00	día	360.00	70%	396.00	99,792.00	
9.00	Especialista en Inst. Comunicaciones	1.00	día	360.00	70%	396.00	99,792.00	
10.00	Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones	1.00	día	360.00	100%	396.00	142,560.00	
11.00	Especialista en Pavimentos	1.00	día	360.00	100%	396.00	142,560.00	
12.00	Especialista en Seguridad, salud y Medio ambiente	1.00	día	360.00	100%	396.00	142,560.00	
13.00	Especialista en Equipamiento (Preinstalacion)	1.00	día	120.00	100%	396.00	47,520.00	
14.00	Especialista de Control y Aseguramiento de la Calidad	1.00	día	360.00	100%	396.00	142,560.00	
15.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	día	360.00	100%	290.00	104,400.00	
SUB TOTAL 1							1,970,737.20	
A.02	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO Y MOVILIDAD (incluye leyes sociales)							
1.00	Topógrafo Técnico (Con estación total)	1.00	día	360.00	100%	215.00	77,400.00	
2.00	Asistente en topografia	1.00	día	360.00	100%	175.00	63,000.00	
3.00	Secretaría	1.00	día	360.00	100%	125.00	45,000.00	
4.00	Personal de Apoyo (Archivo, notificación y otros)	1.00	día	360.00	100%	85.00	30,600.00	
SUB TOTAL 2							216,000.00	
A.03	MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA							
1.00	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados		día	360.00	- - -	15.50	5,580.00	
2.00	Fotocopias de Planos		Est.	1.00	- - -	4,500.00	4,500.00	
3.00	Tintas para Impresora y/o Toner		día	360.00	- - -	18.67	6,721.20	
4.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)		día	360.00	- - -	10.30	3,708.00	
SUB TOTAL 3							20,509.20	
TOTAL ITEM A					SUB TOTAL A		S/.	2,207,246.40
B.01	PERSONAL PROFESIONAL PARA LA LIQUIDACION							
1.00	Gerente de Contrato	1.00	día	60.00	100%	620.00	37,200.00	
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	día	60.00	100%	560.00	33,600.00	
3.00	Especialista de Metrados, Costos y Valorizaciones	1.00	día	60.00	50%	396.00	11,880.00	
4.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	día	60.00	50%	290.00	8,700.00	
S/.							91,380.00	
B02	MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA							
1.00	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados		millar	60.00	-	15.50	930.00	
2.00	Tintas para Impresora y/o Toner		estim	2.00	-	18.67	37.34	
3.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)		día	60.00	-	10.30	618.00	
S/.							1,585.34	
TOTAL ITEM B					S/.		92,965.34	
RESUMEN								
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA					S/.	2,207,246.40	
B	SUB TOTAL POR LIQUIDACION					S/.	92,965.34	
	COSTO DIRECTO						2,300,211.74	
	GASTOS GENERALES					18%	417,713.77	
	UTILIDAD					10%	230,021.17	
	SUB TOTAL S/.						2,947,946.68	
	IGV 18%					18%	530,630.40	
	TOTAL S/.						3,478,577.09	

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES SUPERVISION

PROYECTO N°01 "REMEDIACION DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIPULO Y TRANSFERENCIA DE CARGA: EN EL ALMACÉN QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE, DEPARTAMENTO TUMBES"- CUI 2481712

Ubicación:

Plazo de ejecución:

Recepción y Liquidación:

Fecha de Precios

360 Días Calendario

60 Días Calendario

Marzo 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES							
C	GASTOS GENERALES VARIABLES						
C.01	PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA OBRA:						
C.01.01	Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad	1.00	día	360.00	30%	333.33	35,999.64
	BENEFICIOS SOCIALES				49.36%		17,769.42
							53,769.06
C.02	PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.)						
C.02.01	Contador	1.00	día	360.00	20%	133.33	9,599.76
C.02.02	Auxiliar Administrativo - Logístico	1.00	día	360.00	20%	83.33	5,999.76
C.02.03	Secretaría	1.00	día	360.00	20%	45.00	3,240.00
	BENEFICIOS SOCIALES				49.36%		9,299.19
							28,138.71
C.03	OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA OBRA						
C.03.01	Oficina Local Principal (Factor= 40%)						
C.03.01.01	Alquiler de Oficina Principal (Incl. Autovalúo y Arbitrios)	1.00	día	360.00	40%	150.00	21,600.00
C.03.01.02	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)	1.00	día	360.00	40%	80.00	11,520.00
C.03.01.03	Equipo de Comunicación (Telefonía)	1.00	und	12.00	40%	60.00	288.00
C.03.01.04	Tintas para impresoras y/o Toner	1.00	día	360.00	40%	60.00	8,640.00
C.03.01.05	Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs, etc)	1.00	día	360.00	40%	32.00	4,608.00
C.04	Oficina de Campo (Factor= 100%)						
C.04.01	Mobiliario de oficina de campo (Incl. movilización a campamento y devolución a depósito)	1.00	estim.	1.00	100%	3,500.00	3,500.00
C.04.02	Equipo de Comunicación (Telefonía móvil)	1.00	estim	12.00	100%	70.00	840.00
C.04.03	Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	1.00	estim	1.00	100%	250.00	250.00
C.04.04	Conexión y Consumo de Internet y Red	1.00	día	360.00	100%	10.00	3,600.00
C.04.05	Computadora e Impresora	12.00	estim	1.00	100%	2,070.00	24,840.00
C.04.06	Equipo de Video Control Obra	1.00	estim.	1.00	100%	2,500.00	2,500.00
							82,186.00
TOTAL ITEM C						S/	164093.77
D	GASTOS GENERALES FIJOS						
D.01	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA						
D.01.01	Vehículos uso del personal Profesional y Técnico para Supervisión de la Obra (Camioneta con los seguros, chofer incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales)	1.00	día	360.00	100%	216.00	77,760.00
D.01.02	Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras)	1.00	día	360.00	100%	40.00	14,400.00
D.01.03	Movilidad y Viáticos de Personal Clave	1.00	día	360.00	100%	340.00	122,400.00
							214,560.00
D.02	CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA						
D.02.01	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software).	1.00	Est.	1.00	20%	7,000.00	1,400.00
							1,400.00
D.03	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA OBRA						
D.03.01	Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales)		Est.	1.00	---	1,500.00	1,500.00
D.03.02	Legales y Notariales de la Organización		Est.	1.00	---	800.00	800.00
D.04	Fianzas: Contratación						
D.04.01	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)		Est.	1.00	5%	20,000.00	20,000.00
D.04.02	Fianza por Garantía de Adelanto		Est.	1.00	---	0.00	0.00
D.05	Seguros: Contratación						
D.05.01	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores		día	360.00	---	38.50	13,860.00
D.05.02	Elaboración de la Propuesta		Est.	1.00	---	1,500.00	1,500.00
							37,660.00
TOTAL ITEM D						S/	253,620.00
GASTOS GENERALES VARIABLES						S/	164,093.77
GASTOS GENERALES FIJOS						S/	253,620.00
TOTAL GASTOS GENERALES						S/	417,713.77

COSTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO N°02 "Expediente Técnico de Saldo de Obra (ETSO) de "Reparación de Ambiente de Unidades Operativas; Adquisición de Montacargas y Básculas de Piso o de Plataforma; en el Puesto de Control Quebrada Carpitás, distrito Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Departamento Tumbes - CUI N° 2392941

Ubicación: TUMBES-CONTRALMIRANTE VILLAR-ZORRITOS

Plazo de ejecución:

420 Días Calendario

Recepción y Liquidación:

60 Días Calendario

Fecha de Precios

Julio 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.	
A.01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA				d.c.	420		
	PERSONAL PROFESIONAL (incluye leyes sociales)							
1.00	Gerente del Proyecto	1.00	día	420.00	25%	620.00	65,100.00	
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	día	420.00	100%	560.00	235,200.00	
3.00	Ingeniero de Campo	1.00	día	420.00	100%	466.67	196,001.40	
4.00	Especialista de Estructuras	1.00	día	270.00	70%	396.00	74,844.00	
5.00	Especialista de Arquitectura	1.00	día	390.00	100%	396.00	154,440.00	
6.00	Especialista en Inst. Sanitarias	1.00	día	210.00	70%	396.00	58,212.00	
7.00	Especialista en Inst. Eléctricas	1.00	día	210.00	70%	396.00	58,212.00	
8.00	Especialista en Inst. Mecánicas	1.00	día	210.00	70%	396.00	58,212.00	
9.00	Especialista en Inst. de Comunicaciones	1.00	día	210.00	70%	396.00	58,212.00	
10.00	Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones	1.00	día	420.00	100%	396.00	166,320.00	
11.00	Especialista de Pavimentos	1.00	día	150.00	100%	396.00	59,400.00	
12.00	Especialista en Seguridad, salud y Medio ambiente	1.00	día	420.00	100%	396.00	166,320.00	
13.00	Especialista en Equipamiento (Preinstalacion)	1.00	día	90.00	80%	396.00	28,512.00	
14.00	Especialista de Control y Aseguramiento de la Calidad	1.00	día	420.00	100%	396.00	166,320.00	
15.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	día	420.00	100%	290.00	121,800.00	
SUB TOTAL 1							1,667,105.40	
A.02	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO Y MOVILIDAD (incluye leyes sociales)							
1.00	Topógrafo Técnico (Con estación total)	1.00	día	420.00	100%	215.00	90,300.00	
2.00	Asistente en topografía	1.00	día	420.00	100%	175.00	73,500.00	
3.00	Secretaria	1.00	día	420.00	100%	125.00	52,500.00	
4.00	Personal de Apoyo (Archivo, notificación y otros)	1.00	día	420.00	100%	85.00	35,700.00	
SUB TOTAL 2							252,000.00	
A.03	MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA							
1.00	Fotocopias (A4 y A3) y Anillados		día	420.00	- - -	215.00	90,300.00	
2.00	Fotocopias de Planos		Est.	1.00	- - -	175.00	175.00	
3.00	Tintas para Impresora y/o Toner		día	420.00	- - -	125.00	52,500.00	
4.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, USB)		día	420.00	- - -	85.00	35,700.00	
SUB TOTAL 3							178,675.00	
TOTAL ITEM A				SUB TOTAL A		S/.	2,097,780.40	
B.01	PERSONAL PROFESIONAL PARA LA LIQUIDACION							
1.00	Gerente de Contrato	1.00	día	60.00	25%	620.00	9,300.00	
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	día	60.00	100%	560.00	33,600.00	
3.00	Especialista de Metrados, Costos y Valorizaciones	1.00	día	60.00	50%	396.00	11,880.00	
4.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	día	60.00	50%	290.00	8,700.00	
S/.							63,480.00	
B02	MATERIAL TECNICO PARA LA LIQUIDACION DE LA OBRA							
1.00	Fotocopias (A4 y A3) y Anillados		millar	60.00	-	215.00	12,900.00	
2.00	Tintas para Impresora y/o Toner		estim	2.00	-	125.00	250.00	
3.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, USB.)		día	60.00	-	85.00	5,100.00	
						S/.	18,250.00	
TOTAL ITEM B							S/.	81730.00
RESUMEN								
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA					S/.	2,097,780.40	
B	SUB TOTAL POR LIQUIDACION					S/.	81,730.00	
	COSTO DIRECTO						2,179,510.40	
	GASTOS GENERALES					18%	382,578.06	
	UTILIDAD					10%	217,951.04	
	SUB TOTAL S/.						2,780,039.50	
	IGV 18%					18%	500,407.11	
	TOTAL S/.						3,280,446.62	

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES SUPERVISION

PROYECTO N°02 'Expediente Técnico de Saldo de Obra (ETSO) de "Reparación de Ambiente de Unidades Operativas; Adquisición de Montacargas y Básculas de Piso o de Plataforma; en el Puesto de Control Quebrada Carpitás, distrito Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Departamento Tumbes - CUI N° 2392941

Ubicación:

Plazo de ejecución:

Recepción y Liquidación:

Fecha de Precios

420 Dias Calendario

60 Dias Calendario

Julio 2024

[illegible]

RESUMEN DE OFERTA ECONOMICA		
PROYECTO 1		
"REMODELACION DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIPULEO Y TRANSFERENCIA DE CARGA: EN EL ALMACÉN QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE, DEPARTAMENTO TUMBES".		
OFERTA ECONOMICA CON I.G.V.(18.00)	S/	3,478,577.09

PROYECTO 2		
"EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA (ETSO) DE "REPARACION DE AMBIENTE DE UNIDADES OPERATIVAS; ADQUISICION DE MONTACARGAS Y BASCULAS DE PISO O DE PLATAFORMA; EN EL PUESTO DE CONTROL QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR".		
MONTO DEL VALOR REFERENCIAL CON I.G.V.(18.00)	S/	3,280,446.62

MONTO TOTAL	S/	6,759,023.70
-------------	----	--------------

COTIZACION N° 118-2024

Señores

Intendencia Nacional de Ejecuciones de Inversiones – SUNAT

Presente

Denominación:

SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PAQUETE N°01: ZONA TUMBES, PROYECTO N°01 ALMACEN QUEBRADA CARPITAS, CUI 2481772 Y PROYECTO N°02 SALDO PC QUEBRADA CARPITAS CUI 2392941.

De nuestra mayor consideración

Es grato dirigirme a ustedes, para informarles que luego de haber evaluado y cumpliendo con los Términos de Referencia, efectuamos nuestra cotización, según el siguiente detalle:

SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PAQUETE N°01: ZONA TUMBES, PROYECTO N°01 ALMACEN QUEBRADA CARPITAS, CUI 2481772 Y PROYECTO N°02 SALDO PC QUEBRADA CARPITAS CUI 2392941

PROYECTO N° 01: "REMEDIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIPULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CARGA EN EL ALMACÉN QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, DEPARTAMENTO TUMBES", CON CUI: 2481712.	MONTO (en soles)
SUPERVISIÓN	2,716,509.47
LIQUIDACIÓN	110,946.91
TOTAL PROYECTO 1	2,827,456.39
PROYECTO N° 02: SALDO DE OBRA DE "REPARACIÓN DE AMBIENTE DE UNIDADES OPERATIVAS; ADQUISICIÓN DE MONTACARGAS Y BÁSCULAS DE PISO O DE PLATAFORMA; EN EL PUESTO DE CONTROL QUEBRADA CARPITAS DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR, DEPARTAMENTO TUMBES", CON CUI: 2392941.	
SUPERVISIÓN	2,678,178.05
LIQUIDACIÓN	86,866.57
TOTAL PROYECTO 2	2,765,044.62
TOTAL PAQUETE	5,592,501.01

El precio de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio a contratar

Trujillo, 20 de agosto del 2024

Atentamente,



Holger Jeison Rodriguez Florian

COSTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO N°01 "REMEDIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIPULO Y TRANSFERENCIA DE CARGA: EN EL ALMACÉN QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE, DEPARTAMENTO TUMBES"- CUI 2481712

Ubicación: TUMBES-CONTRALMIRANTE-ZORRITOS

Plazo de ejecución:

360 Días Calendario

Recepción y Liquidación:

60 Días Calendario

Fecha de Precios

Marzo 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
A.01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA				d.c.	360	
	PERSONAL PROFESIONAL (incluye leyes sociales)						
1.00	Gerente del Proyecto	1.00	día	360.00	100%	450.00	162,000.00
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	día	360.00	100%	466.67	168,000.00
3.00	Ingeniero de Campo	1.00	día	360.00	100%	383.33	138,000.00
4.00	Especialista de Estructuras	1.00	día	360.00	80%	383.33	110,400.00
5.00	Especialista de Arquitectura	1.00	día	360.00	100%	383.33	138,000.00
6.00	Especialista en Inst. Sanitarias	1.00	día	360.00	70%	383.33	96,600.00
7.00	Especialista en Inst. Electricas	1.00	día	360.00	70%	383.33	96,600.00
8.00	Especialista en Inst. Mecánicas	1.00	día	360.00	70%	383.33	96,600.00
9.00	Especialista en Inst. Comunicaciones	1.00	día	360.00	70%	383.33	96,600.00
10.00	Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones	1.00	día	360.00	100%	383.33	138,000.00
11.00	Especialista en Seguridad, salud y Medio ambiente	1.00	día	360.00	100%	383.33	138,000.00
14.00	Especialista en Equipamiento (Preinstalacion)	1.00	día	120.00	100%	383.33	46,000.00
13.00	Especialista de Control y Aseguramiento de la Calidad	1.00	día	360.00	100%	383.33	138,000.00
14.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	día	360.00	100%	183.33	66,000.00
SUB TOTAL 1							1,628,800.00
A.02	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO Y MOVILIDAD (incluye leyes sociales)						
1.00	Topógrafo Técnico (Con estación total)	1.00	día	360.00	100%	166.67	60,000.00
2.00	Asistente en topografia	1.00	día	360.00	100%	116.67	42,000.00
3.00	Secretaria	1.00	día	360.00	100%	116.67	42,000.00
4.00	Personal de Apoyo (Archivo, notificación y otros)	1.00	día	360.00	100%	60.00	21,600.00
SUB TOTAL 2							165,600.00
A.03	MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA						
1.00	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados		día	360.00	---	33.33	12,000.00
2.00	Fotocopias de Planos		Est.	1.00	---	11,000.00	11,000.00
3.00	Tintas para Impresora y/o Toner		día	360.00	---	26.67	9,600.00
4.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)		día	360.00	---	60.00	21,600.00
SUB TOTAL 3							54,200.00
TOTAL ITEM A							S/.
SUB TOTAL A							1,848,600.00
B.01	PERSONAL PROFESIONAL PARA LA LIQUIDACION						
1.00	Gerente de Contrato	1.00	día	60.00	100%	450.00	27,000.00
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	día	60.00	100%	466.67	28,000.00
3.00	Especialista de Metrados, Costos y Valorizaciones	1.00	día	60.00	50%	383.33	11,500.00
4.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	día	60.00	50%	183.33	5,500.00
S/.							72,000.00
B02	MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA						
1.00	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados		millar	60.00	-	15.00	900.00
2.00	Tintas para Impresora y/o Toner		estim	2.00	-	400.00	800.00
3.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)		día	60.00	-	30.00	1,800.00
S/.							3,500.00
TOTAL ITEM B							S/.
							75,500.00
RESUMEN							
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA					S/.	1,848,600.00
B	SUB TOTAL POR LIQUIDACION					S/.	75,500.00
	COSTO DIRECTO						1,924,100.00
	GASTOS GENERALES					16.53352%	318,121.48
	UTILIDAD					8.000000%	153,928.00
	SUB TOTAL S/.						2,396,149.48
	IGV 18%					18%	431,306.91
	TOTAL S/.						2,827,456.39

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES SUPERVISION

PROYECTO N°01 "REMODELACION DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIPULEO Y TRANSFERENCIA DE CARGA: EN EL ALMACÉN QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE, DEPARTAMENTO TUMBES"- CUI 2481712

Ubicación:

Plazo de ejecución:

Recepción y Liquidación:

Fecha de Precios

360 Dias Calendario

60 Dias Calendario

Marzo 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES							
C	GASTOS GENERALES VARIABLES						
C.01	PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA OBRA:						
C.01.01	Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad	1.00	día	360.00	30%	366.67	39,600.00
	BENEFICIOS SOCIALES				49.36%		19,546.56
							59,146.56
C.02	PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.)						
C.02.01	Contador	1.00	día	360.00	20%	250.00	18,000.00
C.02.02	Auxiliar Administrativo - Logístico	1.00	día	360.00	20%	150.00	10,800.00
C.02.03	Secretaría	1.00	día	360.00	20%	116.67	6,400.00
	BENEFICIOS SOCIALES				49.36%		18,361.92
							55,561.92
C.03	OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA OBRA						
C.03.01	Oficina Local Principal (Factor= 40%)						
C.03.01.01	Alquiler de Oficina Principal (Incl. Autovalúo y Arbitrios)	1.00	día	360.00	40%	100.00	14,400.00
C.03.01.02	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)	1.00	día	360.00	40%	50.00	7,200.00
C.03.01.03	Equipo de Comunicación (Telefonía)	1.00	und	12.00	40%	60.00	288.00
C.03.01.04	Tintas para impresoras y/o Toner	1.00	día	360.00	40%	50.00	7,200.00
C.03.01.05	Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs. etc)	1.00	día	360.00	40%	50.00	7,200.00
C.04	Oficina de Campo (Factor= 100%)						
C.04.01	Mobiliario de oficina de campo (Incl. movilización a campamento y devolución a depósito)	1.00	estim.	1.00	100%	6,000.00	6,000.00
C.04.02	Equipo de Comunicación (Telefonía móvil)	1.00	estim	12.00	100%	58.33	700.00
C.04.03	Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	1.00	estim	1.00	100%	125.00	125.00
C.04.04	Conexión y Consumo de Internet y Red	1.00	día	360.00	100%	33.33	12,000.00
C.04.05	Computadora e Impresora	12.00	estim	1.00	100%	1,500.00	18,000.00
C.04.06	Equipo de Video Control Obra	1.00	estim.	1.00	100%	3,000.00	3,000.00
							76,113.00
TOTAL ITEM C						S/	190821.48
D	GASTOS GENERALES FIJOS						
D.01	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA						
D.01.01	Vehiculos uso del personal Profesional y Tecnico para Supervisión de la Obra (Camioneta con los seguros, chofer incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales)	1.00	día	360.00	100%	100.00	36,000.00
D.01.02	Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras)	1.00	día	360.00	100%	66.67	24,000.00
D.01.03	Movilidad y Viáticos de Personal Clave	1.00	día	360.00	100%	83.33	30,000.00
							90,000.00
D.02	CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA						
D.02.01	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software).	1.00	Est.	1.00	20%	30,000.00	6,000.00
							6,000.00
D.03	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA OBRA						
D.03.01	Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales)		Est.	1.00	---	1,800.00	1,800.00
D.03.02	Legales y Notariales de la Organización		Est.	1.00	---	2,800.00	2,800.00
D.04	Fianzas: Contratación						
D.04.01	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)		Est.	1.00	---	6,000.00	6,000.00
D.04.02	Fianza por Garantía de Adelanto		Est.	1.00	---	4,500.00	4,500.00
D.05	Seguros: Contratación						
D.05.01	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores		día	360.00	---	40.00	14,400.00
D.05.02	Elaboración de la Propuesta		Est.	1.00	---	1,800.00	1,800.00
							31,300.00
TOTAL ITEM D						S/	127,300.00
GASTOS GENERALES VARIABLES						S/	190,821.48
GASTOS GENERALES FIJOS						S/	127,300.00
TOTAL GASTOS GENERALES						S/	318,121.48

COSTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO N°02 'Expediente Técnico de Saldo de Obra (ETSO) de "Reparación de Ambiente de Unidades Operativas; Adquisición de Montacargas y Básculas de Piso o de Plataforma; en el Puesto de Control Quebrada Carpitás, distrito Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Departamento Tumbes - CUI N° 2392941

Ubicación: TUMBES-CONTRALMIRANTE VILLAR-ZORRITOS

Plazo de ejecución:

420 Días Calendario

Recepción y Liquidación:

60 Días Calendario

Fecha de Precios

Julio 2024

Cena de Precios								
ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.	
A.01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA					d.c.	420	
	PERSONAL PROFESIONAL (incluye leyes sociales)							
1.00	Gerente del Proyecto	1.00	día	420.00	25%	450.00	47,250.00	
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	día	420.00	100%	466.67	196,000.00	
3.00	Ingeniero de Campo	1.00	día	420.00	100%	383.33	161,000.00	
4.00	Especialista de Estructuras	1.00	día	270.00	70%	383.33	72,450.00	
5.00	Especialista de Arquitectura	1.00	día	390.00	100%	383.33	149,500.00	
6.00	Especialista en Inst. Sanitarias	1.00	día	210.00	70%	383.33	56,350.00	
7.00	Especialista en Inst. Electricas	1.00	día	210.00	70%	383.33	56,350.00	
8.00	Especialista en Inst. Mecánicas	1.00	día	210.00	70%	383.33	56,350.00	
9.00	Especialista en Inst. de Comunicaciones	1.00	día	210.00	70%	383.33	56,350.00	
10.00	Especialista de Costos, Metrados y Valorizaciones	1.00	día	420.00	100%	383.33	161,000.00	
11.00	Especialista de Pavimentos	1.00	día	150.00	100%	383.33	57,500.00	
12.00	Especialista en Seguridad, salud y Medio ambiente	1.00	día	420.00	100%	383.33	161,000.00	
13.00	Especialista en Equipamiento (Preinstalacion)	1.00	día	90.00	80%	383.33	27,600.00	
14.00	Especialista de Control y Aseguramiento de la Calidad	1.00	día	420.00	100%	383.33	161,000.00	
15.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	día	420.00	100%	183.33	77,000.00	
SUB TOTAL 1							1,496,700.00	
A.02	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO Y MOVILIDAD (incluye leyes sociales)							
1.00	Topógrafo Técnico (Con estación total)	1.00	día	420.00	100%	166.67	70,000.00	
2.00	Asistente en topografía	1.00	día	420.00	100%	116.67	49,000.00	
3.00	Secretaria	1.00	día	420.00	100%	116.67	49,000.00	
4.00	Personal de Apoyo (Archivo, notificación y otros)	1.00	día	420.00	100%	60.00	25,200.00	
SUB TOTAL 2							193,200.00	
A.03	MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA							
1.00	Fotocopias (A4 y A3) y Anillados		día	420.00	- - -	33.33	14,000.00	
2.00	Fotocopias de Planos		Est.	1.00	- - -	11,000.00	11,000.00	
3.00	Tintas para Impresora y/o Toner		día	420.00	- - -	26.67	11,200.00	
4.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, USB)		día	420.00	- - -	60.00	25,200.00	
SUB TOTAL 3							61,400.00	
TOTAL ITEM A						S/.	1,751,300.00	
B.01	PERSONAL PROFESIONAL PARA LA LIQUIDACION							
1.00	Gerente de Contrato	1.00	día	60.00	25%	450.00	6,750.00	
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	día	60.00	100%	466.67	28,000.00	
3.00	Especialista de Metrados, Costos y Valorizaciones	1.00	día	60.00	50%	383.33	11,500.00	
4.00	Asistente de Jefe de Supervisión	1.00	día	60.00	50%	183.33	5,500.00	
S/.							51,750.00	
B02	MATERIAL TECNICO PARA LA LIQUIDACION DE LA OBRA							
1.00	Fotocopias (A4 y A3) y Anillados		millar	60.00	-	23.33	1,400.00	
2.00	Tintas para Impresora y/o Toner		estim	2.00	-	26.67	53.33	
3.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, USB.)		día	60.00	-	60.00	3,600.00	
S/.							5,053.33	
TOTAL ITEM B						S/.	56803.33	
RESUMEN								
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA						S/.	1,751,300.00
B	SUB TOTAL POR LIQUIDACION						S/.	56,803.33
	COSTO DIRECTO							1,808,103.33
	GASTOS GENERALES						21.59758%	390,506.56
	UTILIDAD						8.00000%	144,648.27
	SUB TOTAL S/.							2,343,258.16
	IGV 18%						18%	421,786.47
	TOTAL S/.							2,765,044.62

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES SUPERVISION

PROYECTO N°02 'Expediente Técnico de Saldo de Obra (ETSO) de "Reparación de Ambiente de Unidades Operativas; Adquisición de Montacargas y Básculas de Piso o de Plataforma; en el Puesto de Control Quebrada Carpitás, distrito Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Departamento Tumbes - CUI N° 2392941

Ubicación:

Plazo de ejecución:

Recepción y Liquidación:

Fecha de Precios

420 Días Calendario

60 Días Calendario

Julio 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES							
C	GASTOS GENERALES VARIABLES						
C.01	PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA OBRA:						
C.01.01	Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad	1.00	día	420.00	30%	366.67	46,200.00
	BENECIOS SOCIALES				49.36%		22,804.32
							69,004.32
C.02	PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.)						
C.02.01	Contador	1.00	día	420.00	20%	250.00	21,000.00
C.02.02	Auxiliar Administrativo - Logístico	1.00	día	420.00	20%	150.00	12,600.00
C.02.03	Secretaria	1.00	día	420.00	20%	116.67	9,800.00
	BENECIOS SOCIALES				49.36%		21,422.24
							64,822.24
C.03	OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA OBRA						
C.03.01	Oficina Local Principal (Factor= 40%)						
C.03.01.01	Alquiler de Oficina Principal (Incl. Autovalúo y Arbitrios)	1.00	día	420.00	40%	100.00	16,800.00
C.03.01.02	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)	1.00	día	420.00	40%	50.00	8,400.00
C.03.01.03	Equipo de Comunicación (Telefonía)	1.00	und	420.00	40%	26.67	4,480.00
C.03.01.04	Tintas para impresoras y/o Toner	1.00	día	420.00	40%	50.00	8,400.00
C.03.01.05	Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs. etc)	1.00	día	420.00	40%	50.00	8,400.00
C.04	Oficina de Campo (Factor= 100%)						
C.04.01	Mobiliario de oficina de campo (Incl. movilización a campamento y devolución a depósito)	1.00	estim.	1.00	100%	600.00	600.00
C.04.02	Equipo de Comunicación (Telefonía móvil)	1.00	estim	14.00	100%	700.00	9,800.00
C.04.03	Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	1.00	estim	1.00	100%	1,500.00	1,500.00
C.04.04	Conexión y Consumo de Internet y Red	1.00	día	420.00	100%	33.33	14,000.00
C.04.05	Computadora e Impresora	12.00	estim	1.00	100%	700.00	8,400.00
C.04.06	Equipo de Video Control Obra	1.00	estim.	1.00	100%	3,000.00	3,000.00
							83,780.00
TOTAL ITEM C						S/	217606.56
D	GASTOS GENERALES FIJOS						
D.01	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA						
D.01.01	Vehiculos uso del personal Profesional y Tecnico para Supervisión de la Obra (Camioneta con los seguros, chofer incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales)	1.00	día	420.00	100%	100.00	42,000.00
D.01.02	Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras)	1.00	día	360.00	100%	93.33	33,600.00
D.01.03	Movilidad y Viáticos de Personal Clave	1.00	día	420.00	100%	116.67	49,000.00
							124,600.00
D.02	CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA						
D.02.01	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software).	1.00	Est.	1.00	20%	7,000.00	1,400.00
							1,400.00
D.03	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA OBRA						
D.03.01	Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales)		Est.	1.00	---	1,800.00	1,800.00
D.03.02	Legales y Notariales de la Organización		Est.	1.00	---	2,800.00	2,800.00
D.04	Fianzas: Contratación						
D.04.01	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)		Est.	1.00	---	7,500.00	7,500.00
D.04.02	Fianza por Garantía de Adelanto		Est.	1.00	---	5,000.00	5,000.00
D.05	Seguros: Contratación						
D.05.01	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores		día	420.00	---	66.67	28,000.00
D.05.02	Elaboración de la Propuesta		Est.	1.00	---	1,800.00	1,800.00
							46,900.00
TOTAL ITEM D						S/	172,900.00
GASTOS GENERALES VARIABLES						S/	217,606.56
GASTOS GENERALES FIJOS						S/	172,900.00
TOTAL GASTOS GENERALES						S/	390,506.56

RESUMEN DE OFERTA ECONOMICA	
PROYECTO 1	
"REMODELACION DE INFRAESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO; ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIPULEO Y TRANSFERENCIA DE CARGA: EN EL ALMACÉN QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO DE ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE, DEPARTAMENTO TUMBES".	
OFERTA ECONOMICA CON I.G.V.(18.00)	2,827,456.39

PROYECTO 2	
"EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA (ETSO) DE "REPARACION DE AMBIENTE DE UNIDADES OPERATIVAS; ADQUISICION DE MONTACARGAS Y BASCULAS DE PISO O DE PLATAFORMA; EN EL PUESTO DE CONTROL QUEBRADA CARPITAS, DISTRITO ZORRITOS, PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR".	
MONTO DEL VALOR REFERENCIAL CON I.G.V.(18.00)	2,765,044.62

MONTO TOTAL	5,592,501.01
-------------	--------------

SUPERVISION	5,394,687.52
LIQUIDACION	197,813.49
TOTAL	5,592,501.01