

DESAGREGADO DE COSTO DEL SERVICIO
<p>Servicio de Consultoria para la Elaboracion del Expediente Tecnico del Proyecto:</p> <p>“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA EN INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CARLOS SALAZAR ROMERO DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH” CON CUI 2473378</p>

1. VALOR DE LA CONSULTORÍA

Plazo de Elaboracion: 6 meses

Descripción	Unid.	CANT.	% de Part.	Tiempo	Costo Unitario	Costo Parcial S/.
Personal Profesional Especialista						-
Jefe de Proyecto	mes	1	100%	6.0		
Coordinador BIM	mes	1	100%	6.0		
Especialista en Arquitectura	mes	1	100%	6.0		
Especialista en Estructuras	mes	1	100%	6.0		
Especialista en Instalaciones Eléctricas y Electrónicas	mes	1	100%	5.0		
Especialista en Instalaciones Sanitarias y Drenaje	mes	1	100%	5.0		
Especialista en Equipamiento y Mobiliario	mes	1	100%	3.0		
Especialista en Geotecnia y Mecánica de Suelos	mes	1	100%	3.0		
Especialista en Metrados Costos y Presupuestos	mes	1	100%	5.0		
Especialista en Impacto Ambiental	mes	1	100%	3.0		
Especialista en Instalaciones de Comunicaciones	mes	1	100%	3.0		
Especialista en Análisis de Riesgos y Desastres	mes	1	100%	3.0		
Personal Profesional de Apoyo						-
Modelador BIM - Estructura	mes	2	100%	6.0		
Modelador BIM - Arquitectura	mes	2	100%	6.0		
Modelador BIM - MEP	mes	4	100%	6.0		
Asistente Memoria, EE TT, Cronogramas, Capacitación, etc	mes	2	100%	4.0		
Asistente CAD	mes	2	100%	6.0		
Encargado Cotizaciones	mes	2	100%	3.0		
Chofer	mes	1	100%	6.0		
Servicios						-
Servicio de Trabajos de Topografía	Glb	1				
Ensayos de laboratorio de Mecánica de Suelos, Agua y Diseño de Mezcla	Glb	1				
Logística de Campo	Glb	1				
COSTO DIRECTO						-
						GASTOS GENERALES
						UTILIDAD 10.00%
						SUB TOTAL
						IGV
						COSTO TOTAL - S/.

--

DESAGREGADO DE COSTO DEL SERVICIO
<p align="center">Servicio de Consultoria para la Elaboracion del Expediente Tecnico del Proyecto:</p> <p align="center">“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA EN INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CARLOS SALAZAR ROMERO DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH” CON CUI 2473378</p>

2. DESAGREGADO DE SERVICIOS

Descripción	Unid.	Cantidad	Nº Días	Costo Unitario	Costo Parcial S/.
Servicio de Trabajos de Topografía					-
Topografo - Campo	mes	1	1		
Topografo - Gabinete	mes	1	1		
Alquiler de Equipo Topográfico	Día	1	30		
Ayudantes de Topografía	Día	3	30		
Equipos de Comunicación	Día	3	30		
Monumentacion de BMs	Und	10			
Alojamiento y Alimentacion - Topografos y Chofer	Día	6	30		
Certificado de Punto Geodesicos de Orden C	Und	3			

Descripción	Unid.	Incidencia (%)	Cantidad	Costo Unitario (día/mes)	Costo Parcial S/.
Ensayos de laboratorio de Mecánica de Suelos, Agua y Diseño de Mezcla					-
En la Zona de la Institucion Educativa					-
Descripción visual – manual y Perfil estratigráfico / ASTM D 2488	Und	100%	12		
Análisis granulométrico por tamizado / ASTM D 422	Und	100%			
Clasificación unificada de Suelos / ASTM D 2487	Und	100%			
Límite líquido y límite plástico / ASTM D 4318	Und	100%			
Contenido de humedad ASTM D 2216	Und	100%			
Peso volumétrico / ASTM D 2937	Und	100%			
Ensayos para la Capacidad Admisible	Und	100%			
Ensayos requeridos para determinar el angulo de friccion y angulo de coesion - Ensayo	Und	100%	4		
Elaboracion del Informe de Mecanica de Suelos	Und	100%	2		
Agregados: Piedra Chancada y Arena Gruesa					
Análisis granulométrico por tamizado / ASTM D 422	Und	100%	6		
Terrones de Arcilla y Particulas Delesnables	Und	100%	6		
Contenido de Carbón y Lignito	Und	100%	6		
Abrasión Los Ángeles /Norma: C131M	Und	100%	3		
Impurezas Organicas	Und	100%	2		
Durabilidad	Und	100%	6		
Material Granular					-
Análisis granulométrico por tamizado / ASTM D 422	Und	100%	6	-	-
CBR	Und	100%	6		
Limites de Consistencia	Und	100%	6		
Abrasión Los Ángeles /Norma: C131M	Und	100%	6		
Sales Solubles	Und	100%	6		
Diseño de Mezcla					-
Diseño de Mezcla	Und	100%	3		
Logística de Campo					
Movilidad (Alquiler de camioneta+combustible)	mes		6		
Excavación de trincheras y traslado de material EMS	Und		12		
Alojamiento y Alimentacion Especialista EMS	Día		15		

DESAGREGADO DE COSTO DEL SERVICIO

Servicio de Consultoria para la Elaboracion del Expediente Tecnico del Proyecto:

“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA EN INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CARLOS SALAZAR ROMERO DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE DE LA PROVINCIA DE SANTA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH” CON CUI 2473378

3. GASTOS GENERALES

Descripción	Unid.	Incidencia (%)	Cantidad	Costo Unitario (día/mes)	Costo Parcial S/.
Materiales de Oficina					-
Impresiones, Escaner	Glb	100%	1		
Hojas Bond A4 de 80g	Millar	100%	100		
Ploteo Planos	Unidad	100%	200		
Fotocopias	Juegos	100%	30		
Anillado CDs, Otros	Glb	100%	1		
Pagos Por Trámite					
Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos	Glb	100%			
Certificación Ambiental	Glb	100%			
Adquisición de Datos Catastrales SUNARP del Terreno	Glb	100%			
Trámite para la adquisición de media tensión	Glb	100%			
Expediente Consulta al MINAM	Glb	100%			
Oficinas, Mobiliario e Internet					
Alquiler de oficina (ing luz, agua)	Mes	100%	6		
Mobiliario para oficina	Glb	100%	1		
Utería, Cds, Tinta, Toner	Glb	100%	1		
Internet y telefonía	Mes	100%	6		
Equipos de Protección Personal - EPP					
Casco 3M	Und	100%	15		
Chaleco reflectivo (bordado)	Und	100%	30		
Camisa	Und	100%	30		
					0.00