ESTRUCTURA DE COSTOS

MEJORAMIENTO DE LAS REDES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LA UPIS CIRO ALEGRIA Y PP.JJ. CAP. E.P. LUIS ALBERTO GARCIA ROJAS DEL DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 2421135

SUBROYECTO :
PLAZO DE EJECUCION : 4.00 Meses
MODALIDAD EJECUCION : : CONTRATA A SUMA ALZADA
SUPERVISION : EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDE DE MONTO DEL POYECTO)
VALOR REFERENCIAL :

DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA							
SUPERVISOR DE OBRA	Und	1.00		4.0	1.00		
ESPECIALISTA EN CALIDAD	Und	1.00		4.0	1.00		
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Und	1.00		4.0	1.00		
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	Und	1.00		4.0	1.00		
ADMINISTRACION							
CONTADOR	Und	1.00		4.0	0.50		
LIQUIDACIÓN							
SUPERVISOR DE OBRA	Und	1.00			1.00		
VEHICULOS (incluye combustible)							
MOVILIDAD LOCAL	Mes	1.00		4.0	0.50		
EQUIPAMIENTO							
LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50GHz, 8GB DDR4, 1TB SATA. Video	Und	1.00		1.0	1.00		
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	Und	1.00		1.0	1.00		
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	JGO	1.00		1.0	1.00		
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)							
CHALECO DE INGENIERO	und	3.00		1.0	1.00		
CASCO DE INGENIERO	und	3.00		1.0	1.00		
LENTES P/OBRA	und	3.00		1.0	1.00		
SERVICIOS VARIOS							
ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA	Mes	1.00		4.0	1.00		
PAGO DE SERVICIOS (energia electrica, agua, desagüe, etc).	Mes	1.00		4.0	1.00		
COMUNICACIONES (Telefonia e internet)	Mes	1.00		4.0	0.50		
UTILES DE ESCRITORIO :							
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00		1.00	1.00		
SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)							
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00		4.00	1.00		
CONTROL DE CALIDAD							
PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CONCRETO	und	15.00					
ROTURA DE TESTIGOS DE CONCRETO	und	15.00					
DISEÑO DE MEZCLA	und	5.00					
ANALISIS GRANULOMETRICO	und	5.00					
C.B.R.	und	2.00					
DENSIDAD DE CAMPO	und	6.00					
PRUEBAS HIDRAULICAS	und	2.00					
EXAMENES MEDICOS DE INGRESO Y SALIDA	GLB	1.00					
COVID							
EXAMENES COVID	GLB	1.00					
KIT DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DEL PERSONAL							
ALCOHOL	gln	1.17		4.00			
JABON LIQUIDO	gln	1.17		4.00			
MASCARILLAS 3 PLIEGUES	und	144.00		4.00			
PAPEL TOALLA	und	6.00		4.00			

COSTO DIRECTO	S/.	
UTILIDAD (8%) de C.D	S/.	
TOTAL PARCIAL	S/.	
IGV (18%)	S/.	
PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL	**S/.**	
PRESUPUESTO TOTAL	S/.	
PORCENTAJE (V.R.)		

José Santos Vaqu Tapia
INGENIERO CIVIL
Reg Coleg de Ingenieros N° 79305