

ANEXO 7

INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA, EQUIPOS, INSTRUMENTOS HERRAMIENTAS

HIDRANDINA

ITEM	DESCRPCIÓN	CANTIDAD REQUERIDA	CANTIDAD OFERTADA
1	Locales		
	LA LIBERTAD Sede	1	
	S. E. Viru	1	
	S. E.Tayabamba	1	
	Santinbamba	1	
	Huacrachucro	1	
	S. E.Huamachuco	1	
	Sarin	1	
	Marcabal	1	
	S. E. Otuzco	1	
	Usquil	1	
	Julcán	1	
	S. E.Stgo.Chuco	1	
	Angasmarca	1	
	LA LIBERTAD NORTE Sede	1	
	S. E. Pacasmayo	1	
	S. E.Paijan	1	
	S. E. Cascas	1	
	CHIMBOTE Sede	1	
	S. E. Casma	1	
	S. E. Nepeña	1	
	S. E. Huarmey	1	
	S. E. Pallasca	1	
	HUARAZ Sede	1	
	S. E. Caraz	1	
	S. E.Yungay	1	
	S. E. Carhuaz	1	
	S. E. Recuay	1	
	S. E.Chiquian	1	
	S. E. Pomabamba	1	
	S. E.Huari	1	
	S. E. Sihuas	1	
	S. E. Llamellin	1	
	S. E. Chasquitambo	1	
	CAJAMARCA Sede	1	
	S. E.Cajabamba	1	
	S. E. Chilete	1	
	S. E. Celendin	1	
	S. E.San Marcos	1	
2	Equipos y Herramientas		
	Comunicación		
	Equipos móviles celulares, según el numeral 8.2.3 de los términos de referencia.	179	
	Implementos personales de protección (IPP)		
	Equipos de protección personal: Casco dieléctrico Incluido Barbiquejo, protector respiratorio para polvos, neblinas, vapores orgánicos, humos de soldadura, proceso de pintura, protector auditivo tipo copa montable en cascos, lentes transparente, Negros, pantalla facial, guantes aislantes Clase 0 : Hasta 1,000 Voltios – Caucho, guantes de hilo, guantes nitrilo, calzado dieléctrico aislante, botas jebe, sacón Impermeable (época de lluvias), traje protector de abejas, bolsa de cuero portaherramientas personales, arnés (de cuerno entero, cuatros (04) anillas, línea y conector de anclaje:	179	
	Herramientas aislados básicas (deben indicar el voltaje de 1000 V grabado en relieve de fábrica), Segun el detalle del numeral 8.2.4 de los Términos de referencia.		
	Kit de Herramientas Manuales Aisladas (Alicate Universal, Alicate de corte diagonal, alicate pinza, destornillador plano, destornillador estrella, destornillador perillero (estrella y plano), cuchilla de electricista, probador de tensión BT, linterna de mano, wincha de 05 metros con nivel, tablero con gancho, lapicero, reflector de mano (faro pirata) y equipo de Transmisión en Línea, como Tablet, teléfonos Inteligentes o similares, con cámara de fotos, que garanticen además el fechado y hora de todas las fotografías.	179	
	Kit para trabajos de Soldadura: Mandil de cuero, guantes de cromo, careta para soldar, mangas para soldar, escarpines de soldadura, extintor CO2 6 kilos.	89	
	Otro equipos		
	Telurómetro, para mediciones del Sistema de Puesta a Tierra, calibrado y certificado.	6	
	Meghómetro, para mediciones de aislamiento de las instalaciones eléctricas, calibrado y certificado.	18	
	Máquina cortadora de concreto.	6	
	Pinza amperimétrica, calibrada y certificada.	89	
	Secuencímetro.	6	
	Equipo patrón monofásico portátil para prueba de medidores con fuente integrada.	12	
	Equipo patrón trifásico portátil para prueba de medidores con fuente integrada.	6	
	Revelador de tensión.	89	
	Máquina de Soldar.	89	

ANEXO 7

INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA, EQUIPOS, INSTRUMENTOS HERRAMIENTAS

HIDRANDINA

	Máquina de amolar.	89	
	Taladro portátil.	6	
	Adicional		
	Arco de sierra aislado	89	
	Separadores de fase para BT	89	
	Comba de 4 libras	89	
	Comba de 20 libras	89	
	Barretas aisladas	89	
	Palanas con empuñadura y mongo aislado	89	
	Cinceles	89	
	Frotacho de madera	89	
	Badilejo punta cuadrada	89	
	Badilejo punta redonda	89	
	Cercos de seguridad	178	
	Guantes de badana (sobre guante)	89	
	Capucha ininfuga	89	
3	Equipos de Cómputo		
	Computadoras con Procesador: Core I5, 2.60 GHz (mínimo)	63	
	Acceso a Internet compatible con el sistema de HIDRANDINA S.A.	38	
	Scanner con una velocidad mínima de 20 ppm	0	
	Impresoras láser en blanco y negro con velocidad mínima de 50 ppm	38	
	Impresoras láser con velocidad mínima de 30 ppm a color (para impresión de fotografías debidamente fechadas)	38	
4	Transporte		
	Moto lineal	6	
	Camioneta doble cabina 4x2	0	
	Camioneta doble cabina 4x4	83	
	Remolque porta escaleras, para trabajos a medio vano	38	

Nota:

Para el Item 1, los locales para las Sede deberán ser obligatorias,EL LA CONTRATISTA obligatoriamente deberá disponer de una organización, infraestructura y equipamiento que garanticen el cumplimiento del servicio en forma plena y eficiente durante la vigencia del contrato.

Foto referencial de camioneta doble cabina con baranda porta escalera



Foto referencial de camioneta doble cabina con cajón porta herramientas



**ANEXO 7**  
**INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA, EQUIPOS, INSTRUMENTOS HERRAMIENTAS**  
**HIDRANDINA**



Foto referencial de remolque porta escalera para trabajos a medio vano

