



San Borja 12 de Noviembre del 2021

N°DE OFERTA: HSV03/11-2021

Señores:

OHLA PERU

Atención:

Ing. Andre Cotos Morales

Responsable de Adquisiciones

Ref.: Propuesta Económica

“SERVICIO DE TOPOGRAFIA” – Paquete 07 Rio Lacramarca

HSV CONSULTORES S.A.C. con RUC N° 20600918568, representado por su Gerente General Top. Geo. Milton Américo Orozco Cabello con DNI N°10002077, con domicilio en Calle Las Magnolias N°128 Ofc. 302 – San Borja - Lima, con poder inscrito en la Partida Electrónica N°13547372 del registro de Personas Jurídicas de Lima, ante usted: presento mi Propuesta Económica para la realización de los Trabajos Topográficos y Geodésicos, de acuerdo con su requerimiento.

II.- PROPUESTA ECONOMICA:

La siguiente Propuesta Técnica y Económica, es de acuerdo con su requerimiento, El personal Designado contara con el Seguro Complementario para Trabajos de Riesgo (SCTR), Prueba Covid y Examen Médico Ocupacional.

Los Costos Incluyen, el Personal y equipos Topográficos Detallados, El Personal estarán Debidamente Uniformado con todos los Implementos de Seguridad.

El personal designado estará a disposición del área de ingeniería para todas las labores que requiera en obra.



ESTRUCTURAS DE COSTOS

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRACTACIÓN TOPOGRAFÍA – RÍO LACRAMARCA

Plazo: 60 días calendarios

DESCRIPCION	UND	TIEMPO MES	CANTIDAD	COSTO UNITARIO S./	MONTO PARCIAL	TOTAL
A. HONORARIOS						S/ 63,400.00
Jefe de servicio - Ing. Civil.	Mes	2	1	S/ 9,500.00	S/ 19,000.00	
Topógrafo	Mes	2	1	S/ 5,200.00	S/ 10,400.00	
Oficial de topografía	Mes	2	1	S/ 3,500.00	S/ 7,000.00	
Ayudantes de topografía	Mes	2	2	S/ 2,500.00	S/ 10,000.00	
Cadista	Mes	2	1	S/ 5,500.00	S/ 11,000.00	
Conductor	Mes	2	1	S/ 3,000.00	S/ 6,000.00	
B. ALQUILERES Y SERVICIOS						S/ 110,010.00
Estación Total de 5" de precisión incluido, 03 jalones telescópicos de 4.65mts, 03 tarjetas porta-prismas y 03 prismas, Trípode de madera (pesado)	Mes	2	1	S/ 3,200.00	S/ 6,400.00	
GPS diferencial con BASE + 01 Rover + controlador incluyendo todos sus accesorios (batería, cargador, cables de descarga de datos, tripode, baston etc.)	Mes	2	1	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
Radio-modem para amplificar la distancia de recepción del equipo diferencial.	Mes	2	1	S/ 2,100.00	S/ 4,200.00	
GPS navegador con precisión +/-3.0 mts	Mes	2	1	S/ 250.00	S/ 500.00	
Nivel automático incluyendo tripode, 02 miras, niveles esféricos.	Mes	2	1	S/ 650.00	S/ 1,300.00	
Radio Handy de comunicación para todo su personal (Incluido el conductor)	Mes	2	5	S/ 240.00	S/ 2,400.00	
Elementos de protección personal.	Glb.	1	1	S/ 2,450.00	S/ 2,450.00	
Movilidad (tipo combi, camioneta rural) incluyendo el conductor y el combustible.	Mes	2	1	S/ 12,900.00	S/ 25,800.00	
Computadora para realizar los trabajos de gabinete y procesos de información.	Mes	2	1	S/ 380.00	S/ 760.00	
Impresora A3/ A4.	Mes	2	1	S/ 250.00	S/ 500.00	
Materiales consumibles y herramientas menores para realizar los trabajos.	Glb.	1	1	S/ 2,800.00	S/ 2,800.00	
El alojamiento y alimentación del personal que realiza en servicio.	Glb.	2	1	S/ 14,700.00	S/ 29,400.00	
Los elementos para la desinfección y prevención para el COVID-19	Glb.	1	1	S/ 3,500.00	S/ 3,500.00	
Costo Directo						S/ 173,410.00
Utilidad (10%)						S/ 17,341.00
IGV (18%)						S/ 34,335.18
Costo Total (Incluido Impuesto)						S/ 225,086.18

**SON: DOSCIENTOS VEINTE Y CINCO MIL OCHENTA Y SEIS CON 18/100 SOLES
INCLUIDO LOS IMPUESTOS DE LEY**



- **DOCUMENTACION PRESENTAR ANTES DEL INCIO DEL SERVICIO**

Toda la documentación podrá ser verificada antes del inicio del servicio.

- El personal contara con todo el seguro (SCTR y Vida)
- Examen Médico Ocupacional
- Prueba Covid
- Los Equipos Topográficos Contaran con su Certificado de Calibración al Día.

III.- FORMA DE PAGO:

- Sera de acuerdo con lo indicado en los términos de referencia (TDR).

Sin otro particular

Atentamente

Milton Orozco Cabello
Gerente General