

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|--|---|--------------------------------------|
| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | |
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | 4/02/2025 | | | | | | |
| 1.2 | DEPENDENCIA USUARIA | SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA | | | | | | |
| 1.3 | OBJETO DEL PROCEDIMIENTO | SERVICIOS EN GENERAL | | CONSULTORÍA EN GENERAL | | CONSULTORÍA DE OBRA | X | |
| 1.4 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | SERVICIO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL RUTA SM-103, DV. RUTA SM-849 (SAPOSOA) – CENTRO POBLADO EL DORADO, DISTRITO DE SAPOSOA – PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN" CUI: 2571304 | | | | | | |
| 1.5 | Nº DE REFERENCIA DEL PAC | 10 | OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código CUI | | | 2571304 | | | |
| | | Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública | | | Informe Técnico: FORMATO N°07-A DE FECHA 30/12/2022 DEL BANCO DE INVERSIONES | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | Documento de requerimiento | 011-2025-GRSM/GTHC-J/S/GI | | Fecha de recepción | | 4/02/2025 | |
| 2.2 | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | Fecha de la tercera versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | Fecha de la cuarta versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| | | Fecha de la quinta versión | | De oficio | | Con motivo de observaciones | | |
| 2.3 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S) | SI | | | NO | X | | |
| | | De ser afirmativa la respuesta detallar el sustento técnico de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso. | | | | | | |
| 2.4 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS | | SI | | NO | X | | |
| 2.5 | SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN | | SI | | NO | X | | |
| | | Documento que aprueba la estandarización | | | | Fecha de aprobación | | |
| 2.6 | TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN | Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. | | | | | | |
| 2.7 | OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA | | | | | | | |
| | Nº Item | Cantidad total de observaciones | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC | Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación |
| | | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las observaciones | | | | | | | | |

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | <i>Consignar una síntesis de las observaciones</i> | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | <i>Consignar una síntesis de las observaciones</i> | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|---|--|--|---|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|
| 2.8 | RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA | | | | | | | |
| | Nº Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria | Fecha de remisión de la comunicación |
| | | | | | | | | |
| | <i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | <i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | <i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i> | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------|--|--------------------------|--|--|--|--|--|
| 2.9 | AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA POR LAS OBSERVACIONES | | | | | | |
| | Nº Item | Ajustes o modificaciones | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|---|--|---|----|--|--|--|
| 3. | INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO O VALOR REFERENCIAL | | | | | | |
| 3.1 | SOBRE EL VALOR ESTIMADO EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL Y CONSULTORÍA EN GENERAL | | | | | | |
| | Se realizó indagación para actualizar el valor estimado | SI | X | NO | | | |
| 3.2 | SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS | | | | | | |
| 3.2.1 | ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS | | | | | | |
| | DEL PROVEEDOR | | | | | | |
| | Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | |

FORMATO N° 2 RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

FERNANDO RAFAEL LEAN RUC N° 01 8205321

| DESAGREGADO DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA | | | | | | | | |
|---|--|------|-------|----------------|---------|-----------|--------------|--------------|
| PROYECTO: | PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL RUTA SM-103, DV. RUTA SM-849 (SAPOSOA) - CENTRO POBLADO EL DORADO DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN | | | | | | | |
| FECHA DEL PRESUPUESTO : | | | | | | | | |
| ESTRUCTURA DE COSTOS ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Und. | CANT. | TIEMPO (Meses) | % PART. | IMPORTE | PARCIAL | TOTAL |
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | 1,917,484.79 |
| 1.00 | SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Leyes Sociales) | | | | | | | |
| | Personal Profesional Clave | | | | | | | |
| 1.01 | Supervisor de Obra | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 19,087.78 | 229,053.36 | |
| 1.02 | Especialista en Estructuras, Obras de Arte y Drenaje | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,148.14 | 90,888.84 | |
| 1.03 | Especialista en Topografía, trazo y diseño vial | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,148.14 | 90,888.84 | |
| 1.04 | Especialista en Control de Calidad | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,148.14 | 90,888.84 | |
| 1.05 | Especialista en Metrados y Valorizaciones | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,148.14 | 90,888.84 | |
| 1.06 | Especialista en Seguridad y Medio Ambiente | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 15,148.14 | 181,777.68 | |
| | Personal Profesional de Apoyo | | | | | | | |
| 1.07 | Ing. Asistente de Supervisión | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 11,996.43 | 287,914.77 | |
| 1.08 | Especialista en Suelos y Pavimentos | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 15,148.14 | 181,777.68 | |
| | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | |
| 1.09 | Topógrafo | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 8,056.79 | 193,362.90 | |
| 1.10 | Técnico de Suelos | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 8,056.79 | 193,362.90 | |
| 1.11 | Dibujante Cadista | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 5,693.00 | 136,632.08 | |
| 1.12 | Administrador | Mes | 1.00 | 12.00 | 75% | 5,693.00 | 51,237.03 | |
| 1.13 | Secretaria | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 3,329.22 | 39,950.63 | |
| 1.14 | Chofer | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 4,905.08 | 58,860.90 | |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | 1,110,340.20 |
| 2.00 | ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | 1,037,140.20 | |
| | a. Alquiler | | | | | | | |
| | Oficina | Mes | 1.00 | 12.00 | | 3,800.00 | 45,600.00 | |
| | Equipo de Computo | Glb | 7.00 | 12.00 | | 600.00 | 50,400.00 | |
| | Impresora Láser A4 | Mes | 1.00 | 12.00 | | 450.00 | 5,400.00 | |
| | Impresora Plotter A1 | Mes | 1.00 | 12.00 | | 800.00 | 9,600.00 | |
| | Mobiliario | Mes | 1.00 | 12.00 | | 500.00 | 6,000.00 | |
| | Camioneta 4x4 (Incluye Combustible) | Mes | 1.00 | 12.00 | | 11,000.00 | 132,000.00 | |
| | Equipos Topográficos | Mes | 1.00 | 12.00 | | 7,500.00 | 90,000.00 | |
| | Laboratorio de ensayo de materiales (Suelos, pavimentos y concreto) | Mes | 1.00 | 12.00 | | 20,000.00 | 240,000.00 | |
| | b. Servicios | | | | | | | |
| | Agua, Luz | Mes | 1.00 | 12.00 | | 350.00 | 4,200.00 | |
| | SCTR - Seguro Contra Todo Riesgo | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,828.35 | 21,940.20 | |
| | c. Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 250.00 | 27,000.00 | |
| | Personal Técnico y Administrativo (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 250.00 | 27,000.00 | |
| | d. Alimentación Personal | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 1,100.00 | 118,800.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 900.00 | 97,200.00 | |
| | e. Alojamiento del Personal | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una habitación por cada profesional) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 750.00 | 81,000.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una habitación por cada profesional) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 750.00 | 81,000.00 | |
| 3.00 | MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | | | | | | 36,000.00 | |
| | Copias Reproducciones e Impresiones | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,250.00 | 15,000.00 | |
| | Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,750.00 | 21,000.00 | |
| 4.00 | COMUNICACIONES | | | | | | 13,200.00 | |
| | Teléfono Móvil | Mes | 1.00 | 12.00 | | 350.00 | 4,200.00 | |
| | Mensajería - Encomienda | Mes | 1.00 | 12.00 | | 500.00 | 6,000.00 | |
| | Servicio de Internet | Mes | 1.00 | 12.00 | | 250.00 | 3,000.00 | |
| 5.00 | IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD | | | | | | 24,000.00 | |
| | Implementos de Seguridad de Personal (Trimestral) | Glb | 1.00 | 4.00 | | 6,000.00 | 24,000.00 | |
| (a) COSTO DIRECTO | | | | | | | | 1,917,484.79 |
| (b) GASTOS GENERALES | | | | | | | | 1,110,340.20 |
| (c) UTILIDAD (10% CD) | | | | | | | | 191,748.48 |
| SUB-TOTAL: ST = (a+b+c) | | | | | | | | 3,219,573.47 |
| IGV (18 % ST) | | | | | | | | 579,523.22 |
| COSTO TOTAL DE SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | 3,799,096.69 |

| DESAGREGADO DE COSTOS DE LIQUIDACION DE OBRA | | | | | | | | |
|---|---|------|-------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| PROYECTO: | PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL RUTA SM-103, DV.RUTA SM-849 (SAPOSOA) - CENTRO POBLADO EL DORADO DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN | | | | | | | |
| FECHA DEL PRESUPUESTO : | | | | | | | | |
| ESTRUCTURA DE COSTOS ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Und. | CANT. | TIEMPO (Meses) | % PART. | IMPORTE | PARCIAL | TOTAL |
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | 65,020.34 |
| 1.00 | SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Leyes Sociales) | | | | | | | |
| | Personal Profesional Clave | | | | | | | |
| 1.01 | Supervisor de Obra | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 19,087.78 | 19,087.78 | |
| 1.02 | Especialista en Metrados y Valorizaciones | Mes | 1.00 | 1.00 | 50% | 15,148.14 | 7,574.07 | |
| | Personal Profesional de Apoyo | | | | | | | |
| 1.03 | Ing Asistente de Supervisión | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 11,996.43 | 11,996.43 | |
| 1.04 | Especialista en Control de Calidad | Mes | 1.00 | 1.00 | 50% | 15,148.14 | 7,574.07 | |
| | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | |
| 1.05 | Dibujante Cadista | Mes | 1.00 | 1.00 | 75% | 6,480.93 | 4,860.70 | |
| 1.06 | Administrador | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 5,693.00 | 5,693.00 | |
| 1.07 | Secretaria | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 3,329.22 | 3,329.22 | |
| 1.08 | Chofer | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 4,905.08 | 4,905.08 | |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | 45,641.80 |
| 2.00 | ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | 35,641.80 | |
| | a. Alquiler | | | | | | | |
| | Oficina | Mes | 1.00 | 1.00 | | 3,800.00 | 3,800.00 | |
| | Equipo de Computo | Glb | 3.00 | 1.00 | | 600.00 | 1,800.00 | |
| | Impresora Láser A4 | Mes | 1.00 | 1.00 | | 450.00 | 450.00 | |
| | Impresora Plotter A1 | Mes | 1.00 | 1.00 | | 800.00 | 800.00 | |
| | Mobiliario | Mes | 1.00 | 1.00 | | 500.00 | 500.00 | |
| | Camioneta 4x4 (Incluye Combustible) | Mes | 1.00 | 1.00 | | 11,000.00 | 11,000.00 | |

FORMATO N° 2 **RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS** **(SERVICIOS)**

| | | | | | | | |
|-------------|---|-----|------|------|--|----------|-------------------|
| | b. Servicios | | | | | | |
| | Agua, Luz | Mes | 1.00 | 1.00 | | 350.00 | 350.00 |
| | SCTR - Seguro Contra Todo Riesgo | Mes | 1.00 | 1.00 | | 841.50 | 841.50 |
| | c. Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | |
| | Personal Profesional (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 250.00 | 1,000.00 |
| | Personal Técnico y Administrativo (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 250.00 | 1,000.00 |
| | d. Alimentación Personal | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 1,100.00 | 4,400.00 |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 900.00 | 3,600.00 |
| | e. Alojamiento del Personal | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una habitación por cada profesional) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 750.00 | 3,000.00 |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una habitación por cada profesional) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 750.00 | 3,000.00 |
| 3.00 | MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | | | | | | 3,000.00 |
| | Copias Reproducciones e Impresiones | Mes | 1.00 | 1.00 | | 1,250.00 | 1,250.00 |
| | Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio | Mes | 1.00 | 1.00 | | 1,750.00 | 1,750.00 |
| 4.00 | COMUNICACIONES | | | | | | 1,100.00 |
| | Teléfono Móvil | Mes | 1.00 | 1.00 | | 350.00 | 350.00 |
| | Mensajería - Encomienda | Mes | 1.00 | 1.00 | | 500.00 | 500.00 |
| | Servicio de Internet | Mes | 1.00 | 1.00 | | 250.00 | 250.00 |
| 5.00 | IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD | | | | | | 6,000.00 |
| | Implementos de Seguridad de Personal | Glb | 1.00 | 1.00 | | 6,000.00 | 6,000.00 |
| | (a) COSTO DIRECTO | | | | | | 66,020.34 |
| | (b) GASTOS GENERALES | | | | | | 45,641.50 |
| | (c) UTILIDAD (10% CD) | | | | | | 6,502.03 |
| | SUB-TOTAL: ST = (a+b+c) | | | | | | 117,163.88 |
| | IGV (18% ST) | | | | | | 21,089.50 |
| | COSTO TOTAL DE SERVICIO DE LIQUIDACIÓN DE OBRA | | | | | | 138,253.38 |

| DESAGREGADO DE COSTOS DE SUPERVISION DE OBRA | | | | | | | | |
|---|--|------|-------|----------------|---------|-----------|--------------|--------------|
| PROYECTO: | PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL RUTA SM-103, DV.RUTA SM-849 (SAPOSOA) - CENTRO POBLADO EL DORADO DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN" | | | | | | | |
| FECHA DEL PRESUPUESTO : | | | | | | | | |
| ESTRUCTURA DE COSTOS ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Und. | CANT. | TIEMPO (Meses) | % PART. | IMPORTE | PARCIAL | TOTAL |
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | |
| 1.00 | SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Leyes Sociales) | | | | | | | 1,964,760.47 |
| | Personal Profesional Clave | | | | | | | |
| 1.01 | Supervisor de Obra | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 18,299.85 | 219,598.23 | |
| 1.02 | Especialista en Estructuras, Obras de Arte y Drenaje | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,936.07 | 95,616.41 | |
| 1.03 | Especialista en Topografía, trazo y diseño vial | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,936.07 | 95,616.41 | |
| 1.04 | Especialista en Control de Calidad | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,936.07 | 95,616.41 | |
| 1.05 | Especialista en Métrados y Valorizaciones | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,936.07 | 95,616.41 | |
| 1.06 | Especialista en Seguridad y Medio Ambiente | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 15,936.07 | 191,232.82 | |
| | Personal Profesional de Apoyo | | | | | | | |
| 1.07 | Inq Asistente de Supervisión | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 12,784.36 | 306,824.54 | |
| 1.08 | Especialista en Suelos y Pavimentos | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 15,936.07 | 191,232.82 | |
| | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | |
| 1.09 | Topógrafo | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 8,056.79 | 193,362.90 | |
| 1.10 | Técnico de Suelos | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 8,056.79 | 193,362.90 | |
| 1.11 | Dibujante Cadista | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 5,693.00 | 136,632.08 | |
| 1.12 | Administrador | Mes | 1.00 | 12.00 | 75% | 5,693.00 | 51,237.03 | |
| 1.13 | Secretaria | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 3,329.22 | 39,950.63 | |
| 1.14 | Chofer | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 4,905.08 | 58,860.90 | |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | |
| 2.00 | ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | 1,047,622.80 | 1,108,422.80 |
| | a. Alquiler | | | | | | | |
| | Oficina | Mes | 1.00 | 12.00 | | 4,000.00 | 48,000.00 | |
| | Equipo de Computo | Glb | 7.00 | 12.00 | | 750.00 | 63,000.00 | |
| | Impresora Láser A4 | Mes | 1.00 | 12.00 | | 500.00 | 6,000.00 | |
| | Impresora Plotter A1 | Mes | 1.00 | 12.00 | | 900.00 | 10,800.00 | |
| | Mobiliario | Mes | 1.00 | 12.00 | | 600.00 | 7,200.00 | |
| | Camioneta 4x4 (Incluye Combustible) | Mes | 1.00 | 12.00 | | 12,000.00 | 144,000.00 | |
| | Equipos Topográficos | Mes | 1.00 | 12.00 | | 8,000.00 | 96,000.00 | |
| | Laboratorio de ensayo de materiales (Suelos, pavimentos y concreto) | Mes | 1.00 | 12.00 | | 18,000.00 | 216,000.00 | |
| | b. Servicios | | | | | | | |
| | Agua, Luz | Mes | 1.00 | 12.00 | | 350.00 | 4,200.00 | |
| | SCTR - Seguro Contra Todo Riesgo | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,881.90 | 22,582.80 | |
| | c. Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 240.00 | 25,920.00 | |
| | Personal Técnico y Administrativo (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 240.00 | 25,920.00 | |
| | d. Alimentación Personal | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 1,000.00 | 108,000.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 900.00 | 97,200.00 | |
| | e. Alojamiento del Personal | | | | | | | |

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

SERVICIOS GENERALES ASCONSULT SRL RUC N°20393230879

| | | | | | | | | |
|--|--|-----|------|-------|--|----------|------------------|---------------------|
| e. Alojamiento del Personal | | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una habitación por cada profesional) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 900.00 | 97,200.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una habitación por cada profesional) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 700.00 | 75,600.00 | |
| 3.00 | MATERIALES Y UTILES DE OFICINA | | | | | | 26,400.00 | |
| | Copias Reproducciones e Impresiones | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,000.00 | 12,000.00 | |
| | Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,200.00 | 14,400.00 | |
| 4.00 | COMUNICACIONES | | | | | | 13,200.00 | |
| | Teléfono Móvil | Mes | 1.00 | 12.00 | | 250.00 | 3,000.00 | |
| | Mensajería - Encomienda | Mes | 1.00 | 12.00 | | 550.00 | 6,600.00 | |
| | Servicio de Internet | Mes | 1.00 | 12.00 | | 300.00 | 3,600.00 | |
| 5.00 | IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD | | | | | | 21,200.00 | |
| | Implementos de Seguridad de Personal (trimestral) | Glb | 1.00 | 4.00 | | 5,300.00 | 21,200.00 | |
| (a) COSTO DIRECTO | | | | | | | | 1,964,760.47 |
| (b) GASTOS GENERALES | | | | | | | | 1,108,422.80 |
| (c) UTILIDAD (10% CD) | | | | | | | | 196,476.05 |
| SUB -TOTAL: ST = (a+b+c) | | | | | | | | 3,269,659.32 |
| IGV (18 % ST) | | | | | | | | 588,538.68 |
| COSTO TOTAL DE SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | 3,858,198.00 |

DESAGREGADO DE COSTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

| PROYECTO: | PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL RUTA SM-103, DV.RUTA SM-849 (SAPOSOA) - CENTRO POBLADO EL DORADO DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN" | | | | | | | |
|---|--|------|-------|----------------|---------|-----------|-----------|------------|
| FECHA DEL PRESUPUESTO : | | | | | | | | |
| ESTRUCTURA DE COSTOS ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Und. | CANT. | TIEMPO (Meses) | % PART. | IMPORTE | PARCIAL | TOTAL |
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | 65,808.27 |
| 1.00 | SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Leyes Sociales) | | | | | | | |
| | Personal Profesional Clave | | | | | | | |
| 1.01 | Supervisor de Obra | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 18,299.85 | 18,299.85 | |
| 1.02 | Especialista en Metrados y Valorizaciones | Mes | 1.00 | 1.00 | 50% | 15,936.07 | 7,968.03 | |
| | Personal Profesional de Apoyo | | | | | | | |
| 1.03 | Ing Asistente de Supervisión | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 12,784.36 | 12,784.36 | |
| 1.04 | Especialista en Control de Calidad | Mes | 1.00 | 1.00 | 50% | 15,936.07 | 7,968.03 | |
| | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | |
| 1.05 | Dibujante Cadista | Mes | 1.00 | 1.00 | 75% | 6,480.93 | 4,860.70 | |
| 1.06 | Administrador | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 5,693.00 | 5,693.00 | |
| 1.07 | Secretaría | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 3,329.22 | 3,329.22 | |
| 1.08 | Chofer | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 4,905.08 | 4,905.08 | |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | 45,976.80 |
| 2.00 | ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | 37,376.80 | |
| | a. Alquiler | | | | | | | |
| | Oficina | Mes | 1.00 | 1.00 | | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| | Equipo de Computo | Glb | 3.00 | 1.00 | | 750.00 | 2,250.00 | |
| | Impresora Láser A4 | Mes | 1.00 | 1.00 | | 500.00 | 500.00 | |
| | Impresora Plotter A1 | Mes | 1.00 | 1.00 | | 900.00 | 900.00 | |
| | Mobiliario | Mes | 1.00 | 1.00 | | 600.00 | 600.00 | |
| | Camioneta 4x4 (Incluye Combustible) | Mes | 1.00 | 1.00 | | 12,000.00 | 12,000.00 | |
| | b. Servicios | | | | | | | |
| | Agua, Luz | Mes | 1.00 | 1.00 | | 350.00 | 350.00 | |
| | SCTR - Seguro Contra Todo Riesgo | Mes | 1.00 | 1.00 | | 856.80 | 856.80 | |
| | c. Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 240.00 | 960.00 | |
| | Personal Tecnico y Administrativo (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 240.00 | 960.00 | |
| | d. Alimentación Personal | | | | | 0.00 | | |
| | Personal Profesional (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 900.00 | 3,600.00 | |
| | e. Alojamiento del Personal | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una habitación por cada profesional) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 900.00 | 3,600.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una habitación por cada profesional) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 700.00 | 2,800.00 | |
| 3.00 | MATERIALES Y UTILES DE OFICINA | | | | | | 2,200.00 | |
| | Copias Reproducciones e Impresiones | Mes | 1.00 | 1.00 | | 1,000.00 | 1,000.00 | |
| | Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio | Mes | 1.00 | 1.00 | | 1,200.00 | 1,200.00 | |
| 4.00 | COMUNICACIONES | | | | | | 1,100.00 | |
| | Teléfono Movil | Mes | 1.00 | 1.00 | | 250.00 | 250.00 | |
| | Mensajería - Encomienda | Mes | 1.00 | 1.00 | | 550.00 | 550.00 | |
| | Servicio de Internet | Mes | 1.00 | 1.00 | | 300.00 | 300.00 | |
| 5.00 | IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD | | | | | | 5,300.00 | |
| | Implementos de Seguridad de Personal | Glb | 1.00 | 1.00 | | 5,300.00 | 5,300.00 | |
| (a) COSTO DIRECTO | | | | | | | | 65,808.27 |
| (b) GASTOS GENERALES | | | | | | | | 45,976.80 |
| (c) UTILIDAD (10% CD) | | | | | | | | 6,580.83 |
| SUB -TOTAL: ST = (a+b+c) | | | | | | | | 118,365.90 |
| IGV (18 % ST) | | | | | | | | 21,305.86 |
| COSTO TOTAL DE SERVICIO DE LIQUIDACIÓN DE OBRA | | | | | | | | 139,671.76 |

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA

DESAGREGADO DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

| | |
|-----------|---|
| PROYECTO: | PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL RUTA SM-103, DV.RUTA SM-849 (SAPOSOA) - CENTRO POBLADO EL DORADO DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN |
|-----------|---|

FECHA DEL PRESUPUESTO :

ESTRUCTURA DE COSTOS ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCIÓN | Und. | CANT. | TIEMPO (Meses) | % PART. | IMPORTE | PARCIAL | TOTAL |
|-------------------------|--|------|-------|----------------|---------|-----------|---------------------|---------------------|
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | 1,936,396.06 |
| 1.00 | SUELDO Y SALARIOS (Inc. Leyes Sociales) | | | | | | | |
| | Personal Profesional Clave | | | | | | | |
| 1.01 | Supervisor de Obra | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 19,087.78 | 229,053.36 | |
| 1.02 | Especialista en Estructuras, Obras de Arte y Drenaje | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,936.07 | 95,616.41 | |
| 1.03 | Especialista en Topografía, trazo y diseño vial | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,936.07 | 95,616.41 | |
| 1.04 | Especialista en Control de Calidad | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,936.07 | 95,616.41 | |
| 1.05 | Especialista en Metrados y Valorizaciones | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 15,936.07 | 95,616.41 | |
| 1.06 | Especialista en Seguridad y Medio Ambiente | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 15,936.07 | 191,232.82 | |
| | Personal Profesional de Apoyo | | | | | | | |
| 1.07 | Ing Asistente de Supervisión | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 12,784.36 | 306,824.54 | |
| 1.08 | Especialista en Suelos y Pavimentos | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 15,936.07 | 191,232.82 | |
| | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | |
| 1.09 | Topógrafo | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 7,268.88 | 174,452.62 | |
| 1.10 | Técnico de Suelos | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 7,268.88 | 174,452.62 | |
| 1.11 | Dibujante Cadista | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 5,693.00 | 136,632.08 | |
| 1.12 | Administrador | Mes | 1.00 | 12.00 | 75% | 5,693.00 | 51,237.03 | |
| 1.13 | Secretaria | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 3,329.22 | 39,950.63 | |
| 1.14 | Chofer | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 4,905.08 | 58,860.90 | |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | 1,167,507.40 |
| 2.00 | ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | 1,096,907.40 | |
| | a. Alquiler | | | | | | | |
| | Oficina | Mes | 1.00 | 12.00 | | 4,000.00 | 48,000.00 | |
| | Equipo de Computo | Glb | 7.00 | 12.00 | | 800.00 | 67,200.00 | |
| | Impresora Láser A4 | Mes | 1.00 | 12.00 | | 400.00 | 4,800.00 | |
| | Impresora Plotter A1 | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,200.00 | 14,400.00 | |
| | Mobiliario | Mes | 1.00 | 12.00 | | 500.00 | 6,000.00 | |
| | Camioneta 4x4 (Incluye Combustible) | Mes | 1.00 | 12.00 | | 12,000.00 | 144,000.00 | |
| | Equipos Topográficos | Mes | 1.00 | 12.00 | | 9,000.00 | 108,000.00 | |
| | Laboratorio de ensayo de materiales (Suelos, pavimentos y concreto) | Mes | 1.00 | 12.00 | | 20,000.00 | 240,000.00 | |
| | b. Servicios | | | | | | | |
| | Agua, Luz | Mes | 1.00 | 12.00 | | 400.00 | 4,800.00 | |
| | SCTR - Seguro Contra Todo Riesgo | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,858.95 | 22,307.40 | |
| | c. Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 300.00 | 32,400.00 | |
| | Personal Técnico y Administrativo (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 250.00 | 27,000.00 | |
| | d. Alimentación Personal | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 1,000.00 | 108,000.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y C) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 900.00 | 97,200.00 | |
| | e. Alojamiento del Personal | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una habitación por cada profesional) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 900.00 | 97,200.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una habitación por cada profesional) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 700.00 | 75,600.00 | |
| 3.00 | MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA | | | | | | 37,200.00 | |
| | Copias Reproducciones e Impresiones | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,300.00 | 15,600.00 | |
| | Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,800.00 | 21,600.00 | |
| 4.00 | COMUNICACIONES | | | | | | 12,600.00 | |
| | Teléfono Móvil | Mes | 1.00 | 12.00 | | 300.00 | 3,600.00 | |
| | Mensajería - Encomienda | Mes | 1.00 | 12.00 | | 500.00 | 6,000.00 | |
| | Servicio de Internet | Mes | 1.00 | 12.00 | | 250.00 | 3,000.00 | |
| 5.00 | IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD | | | | | | 20,800.00 | |
| | Implementos de Seguridad de Personal (trimestral) | Glb | 1.00 | 4.00 | | 5,200.00 | 20,800.00 | |

| | |
|--|---------------------|
| (a) COSTO DIRECTO | 1,936,396.06 |
| (b) GASTOS GENERALES | 1,167,507.40 |
| (c) UTILIDAD (10% CD) | 193,639.61 |
| SUB-TOTAL: ST = (a+b+c) | 3,297,541.97 |
| IGV (18 % ST) | 593,557.56 |
| COSTO TOTAL DE SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA | 3,891,099.52 |

DESAGREGADO DE COSTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

| | |
|-----------|---|
| PROYECTO: | PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL RUTA SM-103, DV.RUTA SM-849 (SAPOSOA) - CENTRO POBLADO EL DORADO DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN |
|-----------|---|

FECHA DEL PRESUPUESTO :

ESTRUCTURA DE COSTOS ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCIÓN | Und. | CANT. | TIEMPO (Meses) | % PART. | IMPORTE | PARCIAL | TOTAL |
|----------------------|--|------|-------|----------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | 66,596.20 |
| 1.00 | SUELDO Y SALARIOS (Inc. Leyes Sociales) | | | | | | | |
| | Personal Profesional Clave | | | | | | | |
| 1.01 | Supervisor de Obra | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 19,087.78 | 19,087.78 | |
| 1.02 | Especialista en Metrados y Valorizaciones | Mes | 1.00 | 1.00 | 50% | 15,936.07 | 7,968.03 | |
| | Personal Profesional de Apoyo | | | | | | | |
| 1.03 | Ing Asistente de Supervisión | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 12,784.36 | 12,784.36 | |
| 1.04 | Especialista en Control de Calidad | Mes | 1.00 | 1.00 | 50% | 15,936.07 | 7,968.03 | |
| | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | |
| 1.05 | Dibujante Cadista | Mes | 1.00 | 1.00 | 75% | 6,480.93 | 4,860.70 | |
| 1.06 | Administrador | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 5,693.00 | 5,693.00 | |
| 1.07 | Secretaria | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 3,329.22 | 3,329.22 | |
| 1.08 | Chofer | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 4,905.08 | 4,905.08 | |

JOAN CARLO BRAVO MONDOÑEDO RUC N°10408417479

FORMATO N° 2 **RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS** **(SERVICIOS)**

| GASTOS GENERALES | | | | | | | 47,314.45 |
|--|---|-----|------|------|--|-----------|------------|
| 2.00 | ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | 37,964.45 |
| | a. Alquiler | | | | | | |
| | Oficina | Mes | 1.00 | 1.00 | | 4,000.00 | 4,000.00 |
| | Equipo de Computo | Gib | 3.00 | 1.00 | | 800.00 | 2,400.00 |
| | Impresora Láser A4 | Mes | 1.00 | 1.00 | | 400.00 | 400.00 |
| | Impresora Plotter A1 | Mes | 1.00 | 1.00 | | 1,200.00 | 1,200.00 |
| | Mobiliario | Mes | 1.00 | 1.00 | | 500.00 | 500.00 |
| | Camioneta 4x4 (Incluye Combustible) | Mes | 1.00 | 1.00 | | 12,000.00 | 12,000.00 |
| | b. Servicios | | | | | | |
| | Agua, Luz | Mes | 1.00 | 1.00 | | 400.00 | 400.00 |
| | SCTR - Seguro Contra Todo Riesgo | Mes | 1.00 | 1.00 | | 864.45 | 864.45 |
| | c. Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | |
| | Personal Profesional (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 300.00 | 1,200.00 |
| | Personal Técnico y Administrativo (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 250.00 | 1,000.00 |
| | d. Alimentación Personal | | | | | 0.00 | |
| | Personal Profesional (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 1,000.00 | 4,000.00 |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 900.00 | 3,600.00 |
| | e. Alojamiento del Personal | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una habitación por cada profesional) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 900.00 | 3,600.00 |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una habitación por cada profesional) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 700.00 | 2,800.00 |
| 3.00 | MATERIALES Y UTILES DE OFICINA | | | | | | 3,100.00 |
| | Copias Reproducciones e Impresiones | Mes | 1.00 | 1.00 | | 1,300.00 | 1,300.00 |
| | Materiales de Oficina y Útiles de Escritorio | Mes | 1.00 | 1.00 | | 1,800.00 | 1,800.00 |
| 4.00 | COMUNICACIONES | | | | | | 1,050.00 |
| | Teléfono Móvil | Mes | 1.00 | 1.00 | | 300.00 | 300.00 |
| | Mensajería - Encomienda | Mes | 1.00 | 1.00 | | 500.00 | 500.00 |
| | Servicio de Internet | Mes | 1.00 | 1.00 | | 250.00 | 250.00 |
| 5.00 | IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD | | | | | | 5,200.00 |
| | Implementos de Seguridad de Personal | Gib | 1.00 | 1.00 | | 5,200.00 | 5,200.00 |
| (a) COSTO DIRECTO | | | | | | | 66,596.20 |
| (b) GASTOS GENERALES | | | | | | | 47,314.45 |
| (c) UTILIDAD (10% CD) | | | | | | | 6,659.62 |
| SUB -TOTAL: ST = (a+b+c) | | | | | | | 120,570.27 |
| IGV (18 % ST) | | | | | | | 21,702.65 |
| COSTO TOTAL DE SERVICIO DE LIQUIDACIÓN DE OBRA | | | | | | | 142,272.92 |

DESAGREGADO DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL RUTA SM-103, DV.RUTA SM-849 (SAPOSOA) - CENTRO POBLADO EL DORADO DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

FECHA DEL PRESUPUESTO :

ESTRUCTURA DE COSTOS ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCIÓN | Und. | CANT. | TIEMPO (Meses) | % PART. | IMPORTE | PARCIAL | TOTAL |
|-------------------------|---|------|-------|----------------|---------|-----------|--------------|--------------|
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | 1,898,574.51 |
| 1.00 | SUELDOS Y SALARIOS (Incl. Leyes Sociales) | | | | | | | |
| | Personal Profesional Clave | | | | | | | |
| 1.01 | Supervisor de Obra | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 19,087.78 | 229,053.36 | |
| 1.02 | Especialista en Estructuras, Obras de Arte y Drenaje | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 14,360.21 | 86,161.27 | |
| 1.03 | Especialista en Topografía, trazo y diseño vial | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 14,360.21 | 86,161.27 | |
| 1.04 | Especialista en Control de Calidad | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 14,360.21 | 86,161.27 | |
| 1.05 | Especialista en Metrados y Valorizaciones | Mes | 1.00 | 12.00 | 50% | 14,360.21 | 86,161.27 | |
| 1.06 | Especialista en Seguridad y Medio Ambiente | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 14,360.21 | 172,322.54 | |
| | Personal Profesional de Apoyo | | | | | | | |
| 1.07 | Ing Asistente de Supervisión | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 12,784.36 | 306,824.54 | |
| 1.08 | Especialista en Suelos y Pavimentos | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 14,360.21 | 172,322.54 | |
| | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | |
| 1.09 | Topógrafo | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 8,056.79 | 193,362.90 | |
| 1.10 | Técnico de Suelos | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 8,056.79 | 193,362.90 | |
| 1.11 | Dibujante Cadista | Mes | 2.00 | 12.00 | 100% | 5,693.00 | 136,632.08 | |
| 1.12 | Administrador | Mes | 1.00 | 12.00 | 75% | 5,693.00 | 51,237.03 | |
| 1.13 | Secretaria | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 3,329.22 | 39,850.63 | |
| 1.14 | Chofer | Mes | 1.00 | 12.00 | 100% | 4,905.08 | 58,850.90 | |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | 1,098,773.00 |
| 2.00 | ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | 1,027,173.00 | |
| | a. Alquiler | | | | | | | |
| | Oficina | Mes | 1.00 | 12.00 | | 3,500.00 | 42,000.00 | |
| | Equipo de Computo | Gib | 7.00 | 12.00 | | 700.00 | 58,800.00 | |
| | Impresora Láser A4 | Mes | 1.00 | 12.00 | | 500.00 | 6,000.00 | |
| | Impresora Plotter A1 | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,200.00 | 14,400.00 | |
| | Mobiliario | Mes | 1.00 | 12.00 | | 500.00 | 6,000.00 | |
| | Camioneta 4x4 (Incluye Combustible) | Mes | 1.00 | 12.00 | | 11,000.00 | 132,000.00 | |
| | Equipos Topográficos | Mes | 1.00 | 12.00 | | 6,000.00 | 72,000.00 | |
| | Laboratorio de ensayo de materiales (Suelos, pavimentos y concreto) | Mes | 1.00 | 12.00 | | 18,000.00 | 216,000.00 | |
| | b. Servicios | | | | | | | |
| | Agua, Luz | Mes | 1.00 | 12.00 | | 400.00 | 4,800.00 | |
| | SCTR - Seguro Contra Todo Riesgo | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,797.75 | 21,573.00 | |
| | c. Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 300.00 | 32,400.00 | |
| | Personal Técnico y Administrativo (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 300.00 | 32,400.00 | |
| | d. Alimentación Personal | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 1,000.00 | 108,000.00 | |

FORMATO N° 2 RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

JOBOS CONTRATISTAS SAC RUC N°20603009593

| | | | | | | | | |
|------|---|-----|------|-------|--|----------|------------|--|
| | Personal Tec. y Adminis. (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 1,000.00 | 108,000.00 | |
| | e. Alojamiento del Personal | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una habitación por cada profesional) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 800.00 | 86,400.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una habitación por cada profesional) | Mes | 9.00 | 12.00 | | 800.00 | 86,400.00 | |
| 3.00 | MATERIALES Y UTILES DE OFICINA | | | | | | 38,400.00 | |
| | Copias Reproducciones e Impresiones | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,400.00 | 16,800.00 | |
| | Materiales de Oficina y Utiles de Escritorio | Mes | 1.00 | 12.00 | | 1,800.00 | 21,600.00 | |
| 4.00 | COMUNICACIONES | | | | | | 13,200.00 | |
| | Teléfono Móvil | Mes | 1.00 | 12.00 | | 250.00 | 3,000.00 | |
| | Mensajería - Encomienda | Mes | 1.00 | 12.00 | | 600.00 | 7,200.00 | |
| | Servicio de Internet | Mes | 1.00 | 12.00 | | 250.00 | 3,000.00 | |
| 5.00 | IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD | | | | | | 20,000.00 | |
| | Implementos de Seguridad de Personal (Trimestral) | Glb | 1.00 | 4.00 | | 5,000.00 | 20,000.00 | |

| | |
|--|---------------------|
| (a) COSTO DIRECTO | 1,898,574.51 |
| (b) GASTOS GENERALES | 1,095,773.00 |
| (c) UTILIDAD (10% CD) | 189,857.45 |
| SUB-TOTAL: ST = (a+b+c) | 3,187,204.97 |
| IGV (18 % ST) | 573,696.89 |
| COSTO TOTAL DE SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA | 3,760,901.86 |

DESAGREGADO DE COSTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL RUTA SM-103, DV. RUTA SM-849 (SAPOSOA) - CENTRO POBLADO EL DORADO
DISTRITO DE SAPOSOA - PROVINCIA DE HUALLAGA - DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

FECHA DEL PRESUPUESTO :


ESTRUCTURA DE COSTOS ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA

| ITEM | DESCRIPCIÓN | Und. | CANT. | TIEMPO (Meses) | % PART. | IMPORTE | PARCIAL | TOTAL |
|---|---|------|-------|----------------|---------|-----------|-----------|-------------------|
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | 66,020.34 |
| 1.00 | SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Leyes Sociales) | | | | | | | |
| | Personal Profesional Clave | | | | | | | |
| 1.01 | Supervisor de Obra | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 19,087.78 | 19,087.78 | |
| 1.02 | Especialista en Medrados y Valorizaciones | Mes | 1.00 | 1.00 | 50% | 14,360.21 | 7,180.11 | |
| | Personal Profesional de Apoyo | | | | | | | |
| 1.03 | Ing Asistente de Supervisión | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 12,784.36 | 12,784.36 | |
| 1.04 | Especialista en Control de Calidad | Mes | 1.00 | 1.00 | 50% | 14,360.21 | 7,180.11 | |
| | PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | |
| 1.05 | Dibujante Cadista | Mes | 1.00 | 1.00 | 75% | 6,480.93 | 4,860.70 | |
| 1.06 | Administrador | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 5,693.00 | 5,693.00 | |
| 1.07 | Secretaría | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 3,329.22 | 3,329.22 | |
| 1.08 | Chofer | Mes | 1.00 | 1.00 | 100% | 4,905.08 | 4,905.08 | |
| GASTOS GENERALES | | | | | | | | 46,133.85 |
| 2.00 | ALQUILERES Y SERVICIOS | | | | | | 36,833.85 | |
| | a. Alquiler | | | | | | | |
| | Oficina | Mes | 1.00 | 1.00 | | 3,500.00 | 3,500.00 | |
| | Equipo de Computo | Glb | 3.00 | 1.00 | | 700.00 | 2,100.00 | |
| | Impresora Láser A4 | Mes | 1.00 | 1.00 | | 500.00 | 500.00 | |
| | Impresora Plotter A1 | Mes | 1.00 | 1.00 | | 1,200.00 | 1,200.00 | |
| | Mobiliario | Mes | 1.00 | 1.00 | | 500.00 | 500.00 | |
| | Camioneta 4x4 (Incluye Combustible) | Mes | 1.00 | 1.00 | | 11,000.00 | 11,000.00 | |
| | b. Servicios | | | | | | | |
| | Agua, Luz | Mes | 1.00 | 1.00 | | 400.00 | 400.00 | |
| | SCTR - Seguro Contra Todo Riesgo | Mes | 1.00 | 1.00 | | 833.85 | 833.85 | |
| | c. Movilización y Apoyo Logístico | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 300.00 | 1,200.00 | |
| | Personal Técnico y Administrativo (Un Pasaje ida y vuelta por mes) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 300.00 | 1,200.00 | |
| | d. Alimentación Personal | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una ración diaria: Desayuno, Almuerzo y Cena) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 1,000.00 | 4,000.00 | |
| | e. Alojamiento del Personal | | | | | | | |
| | Personal Profesional (Una habitación por cada profesional) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 800.00 | 3,200.00 | |
| | Personal Tec. y Adminis. (Una habitación por cada profesional) | Mes | 4.00 | 1.00 | | 800.00 | 3,200.00 | |
| 3.00 | MATERIALES Y UTILES DE OFICINA | | | | | | 3,200.00 | |
| | Copias Reproducciones e Impresiones | Mes | 1.00 | 1.00 | | 1,400.00 | 1,400.00 | |
| | Materiales de Oficina y Utiles de Escritorio | Mes | 1.00 | 1.00 | | 1,800.00 | 1,800.00 | |
| 4.00 | COMUNICACIONES | | | | | | 1,100.00 | |
| | Teléfono Móvil | Mes | 1.00 | 1.00 | | 250.00 | 250.00 | |
| | Mensajería - Encomienda | Mes | 1.00 | 1.00 | | 600.00 | 600.00 | |
| | Servicio de Internet | Mes | 1.00 | 1.00 | | 250.00 | 250.00 | |
| 5.00 | IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD | | | | | | 6,000.00 | |
| | Implementos de Seguridad de Personal | Glb | 1.00 | 1.00 | | 5,000.00 | 5,000.00 | |
| (a) COSTO DIRECTO | | | | | | | | 66,020.34 |
| (b) GASTOS GENERALES | | | | | | | | 46,133.85 |
| (c) UTILIDAD (10% CD) | | | | | | | | 6,502.03 |
| SUB-TOTAL: ST = (a+b+c) | | | | | | | | 117,656.23 |
| IGV (18 % ST) | | | | | | | | 21,178.12 |
| COSTO TOTAL DE SERVICIO DE LIQUIDACIÓN DE OBRA | | | | | | | | 138,834.35 |

DE LA ENTIDAD

Nº Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

| | | | | | | | |
|--|--|---|---------------------|----|---------|--|----------------------------------|
| | | | | | | | |
| Además, adjuntar al presente formato el presupuesto de la consultoría de obra, que debe detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, la utilidad, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia. El detalle de los honorarios debe ser de cada profesional que integra el personal propuesto. | | | | | | | |
| 3.2.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA | | MONEDA | Nuevos Soles | X | Dólares | | Otro: <i>Señalar otra moneda</i> |
| | | MONTO | 3,899,736.21 | | | | |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO | | | | | | | |
| 4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | | SI | | NO | | | |
| | | De ser afirmativa la respuesta, indicar el nombre o razón social de los proveedores. De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación practicada por la Entidad sobre este aspecto. | | | | | |
| 4.2 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO | | SI | | NO | | | |
| | | De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro. | | | | | |
| 5. | |  | | | | | |
| | | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES | | | | | |
| NOTA: El presente formato se utilizará para la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra. | | | | | | | |