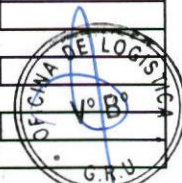


FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | 25/11/2022 | | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LAS ESPECIALIDADES DE CONSTRUCCIÓN CIVIL, MECÁNICA AUTOMOTRIZ, ELECTROTECNIA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS FORESTALES Y PRODUCCIÓN AGROPECUARIA DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PUBLICO SUIZA - UCAYALI" - CÓDIGO SNIP N° 378918 y CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2340106. | | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | | | | | | | |
| 1.5 | N° DE REFERENCIA DEL PAC | 109 | | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código | 2340106 | | | | | |
| | | Documento que declaró la viabilidad | INFORME TECNICO 001-2017-GRU-GRI-SGE-DMAR | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO | | | | | | | | |
| 2.1 | DATOS DEL REQUERIMIENTO | Documento de requerimiento | OFICIO N° 4820-2022-GRU-GGR-GRI | | Fecha de recepción | 2/11/2022 | | |
| 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 del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso. | | | | | | |
| 2.4 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS | SI | X | NO | | | | |
| 2.5 | SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN | SI | | | NO | X | | |
| | | Documento de aprobación de la estandarización | | | | Fecha de aprobación | | |
| 2.6 | SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO | SI | | | NO | X | | |
| | | N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación | | | | Fecha de inicio de vigencia | | |
| 2.7 | REQUERIMIENTO | Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. | | | | | | |
| 2.8 | OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO | | | | | | | |
| | N° Item | Cantidad total de observaciones | Cantidad de observaciones formuladas por el OEC | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento | Fecha de remisión de la comunicación |
| | ACLARACION SOBRE DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION * | | | | | | | |
| | Consignar una síntesis de las observaciones | | | | | | | |
| | Consignar una síntesis de las observaciones | | | | | | | |



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

| 2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| Nº Item | Cantidad total de respuestas a las observaciones | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación | Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores | Comunicación de respuesta del área usuaria | Fecha de remisión de la comunicación |
| SE REMITE ACLARACION DE DESAGREGADO DE GASTOS (ADJUNTA TDR MODIFICADO) | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones | | | | | | | |
| Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones | | | | | | | |

| 2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | |
|--|--|
| Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento |
| 1 | SE ADJUNTA EL DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION |
| | |

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

| 3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR | |
|---|--|
| Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |
| 1 | SE ADJUNTA AL FINAL |
| DE LA ENTIDAD | |
| Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros |
| 1 | SE ADJUNTA AL FINAL |

| | | | | | | | |
|--|--------|--------------|---|---------|--|-------|---------------------|
| 3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA | MONEDA | Nuevos Soles | X | Dólares | | Otro: | Señalar otra moneda |
| | MONTO | | | | | | |
| En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento. | | | | | | | |

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| 4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 3/11/2022 | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | 4/11/2022 |
| 4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO | SI | X | NO |
| De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento. | | | |
| 4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER) | SI | | NO X |
| De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro. | | | |
| 4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN | SI | | NO X |
| De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación. | | | |
| 4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN | SI | | NO X |
| De ser afirmativa la respuesta, detallar. | | | |

| | |
|-----------|---|
| 5. | GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI C.P.C. Moises Segundo Pascal Linares DIRECTOR EJECUTIVO DE LA OFICINA DE LOGISTICA |
| | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES |

NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

I. GASTOS DE SUPERVISION DIRECTOS

| ITEM | DESCRIPCION | INCID. | TIEMPO | COSTO | SUBTOTAL |
|-------|---|--------|--------|-----------|------------------------|
| 01.00 | PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO | | | | |
| 01.01 | Supervisor de Obra | 1.00 | 31 | 15,000.00 | 465,000.00 |
| 01.02 | Especialista en Equipamiento Construcción Civil | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.03 | Especialista en Equipamiento agropecuario y forestal | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.04 | Especialista en Equipamiento administrativo | 1.00 | 8 | 11,000.00 | 88,000.00 |
| 01.05 | Especialista en Equipamiento mecánico automotriz | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.06 | Especialista en Equipamiento electromecánico industrial | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.07 | Especialista en Estructuras | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.08 | Especialista de Arquitectura | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.09 | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.10 | Especialista Ambiental | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.11 | Especialista de Calidad | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.12 | Especialista en Geotecnia | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.13 | Especialista Sanitario | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.14 | Especialista Electrico | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.15 | Especialista Mecánico Eléctrico | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.16 | Especialista BIM | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.17 | Asistente Supervisión | 1.00 | 31 | 8,000.00 | 248,000.00 |
| 01.18 | Asistente en Estructuras | 2.00 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.19 | Asistente de Arquitectura | 2.00 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.20 | Asistente de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.21 | Asistente Ambiental | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.22 | Asistente de Calidad | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.23 | Asistente en Geotecnia | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.24 | Asistente Sanitario | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.25 | Asistente Electrico | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.26 | Asistente Mecánico Eléctrico | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.27 | Asistente BIM | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.28 | Asistente en equipamiento | 1.00 | 10 | 4,500.00 | 45,000.00 |
| 01.29 | Topógrafo | 1.00 | 30 | 4,500.00 | 135,000.00 |
| 01.30 | Chofer | 1.00 | 30 | 3,000.00 | 90,000.00 |
| | | | | | S/ 7,691,000.00 |
| 02.00 | CONTROL DE CALIDAD | | | | |
| 02.01 | Control de calidad de los ensayos | 1.00 | 30 | 15,000.00 | 450,000.00 |
| 02.02 | Alquiler de Equipos Topograficos | 1.00 | 30 | 5,100.00 | 153,000.00 |
| | | | | | S/ 603,000.00 |
| 03.00 | GASTOS DE PROTOCOLO COVID | | | | |
| 03.01 | Costo de Pruebas de Descarte Covid (Personal Técnico de Supervisión) | 31.00 | 1 | 150.00 | 4,650.00 |
| 03.02 | Implementos de Seguridad Para Prevención del Covid-19 (Protector Facial, Traje de Bioseguridad) | 31.00 | 1 | 78.00 | 2,418.00 |
| 03.03 | Mascarilla Quirúrgica 3 Pliegues (Caja x50 und) | 31.00 | 30 | 55.00 | 51,150.00 |
| 03.04 | Guantes (Caja x 50 pares) | 31.00 | 30 | 50.00 | 46,500.00 |
| 03.05 | Jabón (Caja x40 und) | 31.00 | 30 | 60.00 | 55,800.00 |
| 03.06 | PH (Paq x40 und) | 31.00 | 30 | 28.00 | 26,040.00 |
| 03.07 | Alcohol Gel 1 Lt. | 30.00 | 30 | 32.20 | 28,980.00 |
| | | | | | S/ 215,538.00 |

COSTO DIRECTO DE SUPERVISION

S/ 8,509,538.00

UTILIDAD (10.00%)

S/ 850,953.80

GASTOS GENERALES (10.00%)

S/ 850,953.80

COSTO TOTAL DE SUPERVISION

S/ 10,211,445.60

INGENIERO CONSULTOR DE OBRAS

MARCO ALFONSO VILLAR BERNUY
DNI. 32922080

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

I. GASTOS DE SUPERVISION DIRECTOS

| ITEM | DESCRIPCION | INCID. | TIEMPO | COSTO | SUBTOTAL |
|---|---|--------|--------|-----------|-------------------------|
| 01.00 | PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO | | | | |
| 01.01 | Supervisor de Obra | 1 | 31 | 15,000.00 | 465,000.00 |
| 01.02 | Especialista en Equipamiento Construcción Civil | 1 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.03 | Especialista en Equipamiento agropecuario y forestal | 1 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.04 | Especialista en Equipamiento administrativo | 1 | 8 | 11,000.00 | 88,000.00 |
| 01.05 | Especialista en Equipamiento mecánico automotriz | 1 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.06 | Especialista en Equipamiento electromecánico industria | 1 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.07 | Especialista en Estructuras | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.08 | Especialista de Arquitectura | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.09 | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.10 | Especialista Ambiental | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.11 | Especialista de Calidad | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.12 | Especialista en Geotecnia | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.13 | Especialista Sanitario | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.14 | Especialista Eléctrico | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.15 | Especialista Mecánico Eléctrico | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.16 | Especialista BIM | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.17 | Asistente Supervisión | 1 | 31 | 8,000.00 | 248,000.00 |
| 01.18 | Asistente en Estructuras | 2 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.19 | Asistente de Arquitectura | 2 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.20 | Asistente de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.21 | Asistente Ambiental | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.22 | Asistente de Calidad | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.23 | Asistente en Geotecnia | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.24 | Asistente Sanitario | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.25 | Asistente Eléctrico | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.26 | Asistente Mecánico Eléctrico | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.27 | Asistente BIM | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.28 | Asistente en equipamiento | 1 | 10 | 4,500.00 | 45,000.00 |
| 01.29 | Topógrafo | 1 | 30 | 4,500.00 | 135,000.00 |
| 01.30 | Chofer | 1 | 30 | 3,100.00 | 93,000.00 |
| | | | | | S/ 7,694,000.00 |
| 02.00 | CONTROL DE CALIDAD | | | | |
| 02.01 | Control de calidad de los ensayos | 1 | 30 | 15,000.00 | 450,000.00 |
| 02.02 | Alquiler de Equipos Topográficos | 1 | 30 | 5,100.00 | 153,000.00 |
| | | | | | S/ 603,000.00 |
| 03.00 | GASTOS DE PROTOCOLO COVID | | | | |
| 03.01 | Costo de Pruebas de Descarte Covid (Personal Técnico de Supervisión) | 31 | 1 | 150.00 | 4,650.00 |
| 03.02 | Implementos de Seguridad Para Prevención del Covid-19 (Protector Facial, Traje de Bioseguridad) | 31 | 1 | 78.00 | 2,418.00 |
| 03.03 | Mascarilla Quirúrgica 3 Pliegues (Caja x50 und) | 31 | 30 | 55.00 | 51,150.00 |
| 03.04 | Guantes (Caja x 50 pares) | 31 | 30 | 50.00 | 46,500.00 |
| 03.05 | Jabón (Caja x40 und) | 31 | 30 | 60.00 | 55,800.00 |
| 03.06 | PH (Paq x40 und) | 31 | 30 | 30.00 | 27,900.00 |
| 03.07 | Alcohol Gel 1 Lt. | 30 | 30 | 32.00 | 28,800.00 |
| | | | | | S/ 217,218.00 |
| COSTO DIRECTO DE SUPERVISION | | | | | S/ 8,514,218.00 |
| UTILIDAD (10.00%) | | | | | S/ 851,421.80 |
| GASTOS GENERALES (10.00%) | | | | | S/ 851,421.80 |
| COSTO TOTAL DE SUPERVISION | | | | | S/ 10,217,061.60 |
| IGV(18.00%) | | | | | S/ 1,839,071.09 |
| COSTO TOTAL DE SUPERVISION (S/.) | | | | | S/ 12,056,132.69 |

REGNER ALFONZO BASURCO JIMENEZ
CONSULTOR DE OBRAS
N° 00074

TERALSAGT

CONSULTORIA Y EJECUCION DE OBRAS

CONSULTORIA DE OBRAS EN GENERAL, ELABORACION DE PROYECTOS EN GENERAL, PERFILES TECNICOS
EXPEDIENTES TECNICOS, SUPERVISION DE OBRAS EN GENERAL. AV. SAENZ PEÑA N° 996 - PUCALLPA-TEL. 576746

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

I. GASTOS DE SUPERVISION DIRECTOS

| ITEM | DESCRIPCION | INCID. | TIEMPO | COSTO | SUBTOTAL |
|-------------------------------------|---|--------|--------|-----------|-------------------------|
| 01.00 | PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO | | | | |
| 01.01 | Supervisor de Obra | 1.00 | 31 | 15,000.00 | 465,000.00 |
| 01.02 | Especialista en Equipamento Construcción Civil | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.03 | Especialista en Equipamento agropecuario y forestal | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.04 | Especialista en Equipamento administrativo | 1.00 | 8 | 11,000.00 | 88,000.00 |
| 01.05 | Especialista en Equipamento mecánico automotriz | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.06 | Especialista en Equipamiento electromecánico industrial | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.07 | Especialista en Estructuras | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.08 | Especialista de Arquitectura | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.09 | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.10 | Especialista Ambiental | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.11 | Especialista de Calidad | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.12 | Especialista en Geotecnia | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.13 | Especialista Sanitario | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.14 | Especialista Eléctrico | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.15 | Especialista Mecánico Eléctrico | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.16 | Especialista BIM | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.17 | Asistente Supervisión | 1.00 | 31 | 8,000.00 | 248,000.00 |
| 01.18 | Asistente en Estructuras | 2.00 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.19 | Asistente de Arquitectura | 2.00 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.20 | Asistente de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.21 | Asistente Ambiental | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.22 | Asistente de Calidad | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.23 | Asistente en Geotecnia | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.24 | Asistente Sanitario | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.25 | Asistente Electrico | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.26 | Asistente Mecánico Eléctrico | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.27 | Asistente BIM | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.28 | Asistente en equipamiento | 1.00 | 10 | 4,500.00 | 45,000.00 |
| 01.29 | Topógrafo | 1.00 | 30 | 4,500.00 | 135,000.00 |
| 01.30 | Chofer | 1.00 | 30 | 3,000.00 | 90,000.00 |
| | | | | | S/ 7,691,000.00 |
| 02.00 | CONTROL DE CALIDAD | | | | |
| 02.01 | Control de calidad de los ensayos | 1.00 | 30 | 15,000.00 | 450,000.00 |
| 02.02 | Alquiler de Equipos Topográficos | 1.00 | 30 | 5,000.00 | 150,000.00 |
| | | | | | S/ 600,000.00 |
| 03.00 | GASTOS DE PROTOCOLO COVID | | | | |
| 03.01 | Costo de Pruebas de Descarte Covid (Personal Técnico de Supervision) | 31.00 | 1 | 150.00 | 4,650.00 |
| 03.02 | Implementos de Seguridad Para Prevencion del Covid-19 (Protector Facial, Traje de Bioseguridad) | 31.00 | 1 | 85.00 | 2,635.00 |
| 03.03 | Mascarilla Quirúrgica 3 Pliegues (Caja x50 und) | 31.00 | 30 | 55.00 | 51,150.00 |
| 03.04 | Guantes (Caja x 50 pares) | 31.00 | 30 | 50.00 | 46,500.00 |
| 03.05 | Jabón (Caja x40 und) | 31.00 | 30 | 60.00 | 55,800.00 |
| 03.06 | PH (Paq x40 und) | 31.00 | 30 | 28.00 | 26,040.00 |
| 03.07 | Alcohol Gel 1 Lt. | 30.00 | 30 | 32.20 | 28,980.00 |
| | | | | | S/ 215,755.00 |
| COSTO DIRECTO DE SUPERVISION | | | | | S/ 8,506,755.00 |
| UTILIDAD (10.00%) | | | | | S/ 850,675.50 |
| GASTOS GENERALES (10.00%) | | | | | S/ 850,675.50 |
| COSTO TOTAL DE SUPERVISION | | | | | S/ 10,208,106.00 |

SERVICIOS GENERALES TERALSAGT S.R.L.
RUC:20393504081 REG OSCE.C.9781

Richard Angulo
GERENTE

NIXON F. ODICIO ASAYAC

CONSULTOR DE OBRAS

REG. C 0438

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

I GASTOS DE SUPERVISION DIRECTOS

| ITEM | DESCRIPCION | INCID. | TIEMPO | COSTO | SUBTOTAL |
|--------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|
| 01.00 | PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO | | | | |
| 01.01 | Supervisor de Obra | 1 | 31 | 15,000.00 | 465,000.00 |
| 01.02 | Especialista en Equipamiento Construcción Civil | 1 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.03 | Especialista en Equipamiento agropecuario y forestal | 1 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.04 | Especialista en Equipamiento administrativo | 1 | 8 | 11,000.00 | 88,000.00 |
| 01.05 | Especialista en Equipamiento mecánico automotriz | 1 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.06 | Especialista en Equipamiento electromecánico industrial | 1 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.07 | Especialista en Estructuras | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.08 | Especialista de Arquitectura | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.09 | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.10 | Especialista Ambiental | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.11 | Especialista de Calidad | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.12 | Especialista en Geotecnia | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.13 | Especialista Sanitario | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.14 | Especialista Eléctrico | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.15 | Especialista Mecánico Eléctrico | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.16 | Especialista BIM | 1 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.17 | Asistente Supervisión | 1 | 31 | 8,000.00 | 248,000.00 |
| 01.18 | Asistente en Estructuras | 2 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.19 | Asistente de Arquitectura | 2 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.20 | Asistente de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.21 | Asistente Ambiental | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.22 | Asistente de Calidad | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.23 | Asistente en Geotecnia | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.24 | Asistente Sanitario | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.25 | Asistente Eléctrico | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.26 | Asistente Mecánico Eléctrico | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.27 | Asistente BIM | 1 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.28 | Asistente en equipamiento | 1 | 10 | 4,500.00 | 45,000.00 |
| 01.29 | Topógrafo | 1 | 30 | 4,500.00 | 135,000.00 |
| 01.30 | Chofer | 1 | 30 | 3,050.00 | 91,500.00 |
| | | | | | 7,692,500.00 |
| 02.00 | CONTROL DE CALIDAD | | | | |
| 02.01 | Control de calidad de los ensayos | 1 | 30 | 15,000.00 | 450,000.00 |
| 02.02 | Alquiler de Equipos Topográficos | 1 | 30 | 5,200.00 | 156,000.00 |
| | | | | | 606,000.00 |
| 03.00 | GASTOS DE PROTOCOLO COVID | | | | |
| 03.01 | Costo de Pruebas de Descarte Covid (Personal Técnico de Supervisión) | 31 | 1 | 150.00 | 4,650.00 |
| 03.02 | Implementos de Seguridad Para Prevención del Covid-19 (Protector Facial, Traje de Bioseguridad) | 31 | 1 | 78.00 | 2,418.00 |
| 03.03 | Mascarilla Quirúrgica 3 Pliegues (Caja x50 und) | 31 | 30 | 55.00 | 51,150.00 |
| 03.04 | Guantes (Caja x 50 pares) | 31 | 30 | 50.00 | 46,500.00 |
| 03.05 | Jabón (Caja x40 und) | 31 | 30 | 60.00 | 55,800.00 |
| 03.06 | PH (Paq x40 und) | 31 | 30 | 30.00 | 27,900.00 |
| 03.07 | Alcohol Gel 1 Lt | 30 | 30 | 31.50 | 28,350.00 |
| | | | | | 216,768.00 |

COSTO DIRECTO DE SUPERVISION

S/ 8,515,268.00

UTILIDAD (10.00%)

S/ 851,526.80

GASTOS GENERALES (10.00%)

S/ 851,526.80

COSTO TOTAL DE SUPERVISION

S/ 10,218,321.60

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. NIXON FRANKLIN ODICIO ASAYAC
C. 0438

JR. MORONA N° 484 - IQUITOS

JR. INMACULADA N° 380 - PUCALLPA

AV. ARENALES N° 395 - OFIC. 706 - LIMA

RUC: 10001046191

www.nixonodicio.com

e-mail: nodicio@nixonodicio.com

e-mail: nixonodicio@yahoo.com

e-mail: nodicio@gruponoa.pe

TELÉFONO: 085-235957

061-594450

01-3326318

CEL. 939934761

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo

ESTRUCTURA DE COSTOS

I. GASTOS DE SUPERVISION DIRECTOS

| ITEM | DESCRIPCION | INCID. | TIEMPO | COSTO | SUBTOTAL |
|-------|---|--------|--------|-----------|---------------------|
| 01.00 | PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO | | | | |
| 01.01 | Supervisor de Obra | 1.00 | 31 | 15,000.00 | 465,000.00 |
| 01.02 | Especialista en Equipamiento Construcción Civil | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.03 | Especialista en Equipamiento agropecuario y forestal | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.04 | Especialista en Equipamiento administrativo | 1.00 | 8 | 11,000.00 | 88,000.00 |
| 01.05 | Especialista en Equipamiento mecánico automotriz | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.06 | Especialista en Equipamiento electromecánico industrial | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.07 | Especialista en Estructuras | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.08 | Especialista de Arquitectura | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.09 | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.10 | Especialista Ambiental | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.11 | Especialista de Calidad | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.12 | Especialista en Geotecnia | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.13 | Especialista Sanitario | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.14 | Especialista Eléctrico | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.15 | Especialista Mecánico Eléctrico | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.16 | Especialista BIM | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.17 | Asistente Supervisión | 1.00 | 31 | 8,000.00 | 248,000.00 |
| 01.18 | Asistente en Estructuras | 2.00 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.19 | Asistente de Arquitectura | 2.00 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.20 | Asistente de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.21 | Asistente Ambiental | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.22 | Asistente de Calidad | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.23 | Asistente en Geotecnia | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.24 | Asistente Sanitario | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.25 | Asistente Electrico | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.26 | Asistente Mecánico Eléctrico | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.27 | Asistente BIM | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.28 | Asistente en equipamiento | 1.00 | 10 | 4,500.00 | 45,000.00 |
| 01.29 | Topógrafo | 1.00 | 30 | 4,500.00 | 135,000.00 |
| 01.30 | Chofer | 1.00 | 30 | 3,000.00 | 90,000.00 |
| | | | | | 7,691,000.00 |
| 02.00 | CONTROL DE CALIDAD | | | | |
| 02.01 | Control de calidad de los ensayos | 1.00 | 30 | 15,000.00 | 450,000.00 |
| 02.02 | Alquiler de Equipos Topográficos | 1.00 | 30 | 5,200.00 | 156,000.00 |
| | | | | | 606,000.00 |
| 03.00 | GASTOS DE PROTOCOLO COVID | | | | |
| 03.01 | Costo de Pruebas de Descarte Covid (Personal Técnico de Supervisión) | 31.00 | 1 | 150.00 | 4,650.00 |
| 03.02 | Implementos de Seguridad Para Prevención del Covid-19 (Protector Facial, Traje de Bioseguridad) | 31.00 | 1 | 73.48 | 2,277.84 |
| 03.03 | Mascarilla Quirúrgica 3 Pliegues (Caja x50 und) | 31.00 | 30 | 55.00 | 51,150.00 |
| 03.04 | Guantes (Caja x 50 pares) | 31.00 | 30 | 50.00 | 46,500.00 |
| 03.05 | Jabón (Caja x40 und) | 31.00 | 30 | 60.00 | 55,800.00 |
| 03.06 | PH (Paq x40 und) | 31.00 | 30 | 28.00 | 26,040.00 |
| 03.07 | Alcohol Gel 1 Lt. | 30.00 | 30 | 32.20 | 28,980.00 |
| | | | | | 215,397.84 |

CONSULTOR DE OBRAS

Ing. Joan Carlo Bravo Mondoñedo
C 20909

COSTO DIRECTO DE SUPERVISION S/ 8,512,397.84
 UTILIDAD (10.00%) S/ 851,239.78
 GASTOS GENERALES (10.00%) S/ 851,239.78
 COSTO TOTAL DE SUPERVISION (S/.) S/ 10,214,877.41

CIP 93632
 C 20909
 RUC 10408417479
 JR. MORONA N° 484 - IQUITOS
 TELF. 065235957
 CEL. 962855180 / 939589966
 CORREO JCMBCONSULTOR@YAHOO.COM
 JCIBM31@HOTMAIL.COM





GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LAS ESPECIALIDADES DE CONSTRUCCION CIVIL, MECANICA AUTOMOTRIZ, ELECTROTECNIA INDUSTRIAL, ADMINISTRACION DE RECURSOS FORESTALES Y PRODUCCION AGROPECUARIA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO PÚBLICO SUIZA"

PLAZO EJECUCION : 900 DÍAS CALENDARIOS

VALOR REFERENCIAL : 187,272,605.19

INC. IGV

FECHA : JULIO DE 2022

DURACION : 30

MESES

I. GASTOS DE SUPERVISIÓN DIRECTOS

| ITEM | DESCRIPCION | INCID. | TIEMPO | COSTO | SUB TOTAL |
|--------------|---|--------|--------|-----------|---------------------|
| 01.00 | PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO | | | | |
| 01.01 | Supervisor de Obra | 1.00 | 31 | 15,000.00 | 465,000.00 |
| 01.02 | Especialista en Equipamiento Construcción Civil | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.03 | Especialista en Equipamiento agropecuario y forestal | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.04 | Especialista en Equipamiento administrativo | 1.00 | 8 | 11,000.00 | 88,000.00 |
| 01.05 | Especialista en Equipamiento mecánico automotriz | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.06 | Especialista en Equipamiento electromecánico industrial | 1.00 | 10 | 11,000.00 | 110,000.00 |
| 01.07 | Especialista en Estructuras | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.08 | Especialista de Arquitectura | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.09 | Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.10 | Especialista Ambiental | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.11 | Especialista de Calidad | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.12 | Especialista en Geotecnia | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.13 | Especialista Sanitario | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.14 | Especialista Electrico | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.15 | Especialista Mecánico Electrico | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.16 | Especialista BIM | 1.00 | 30 | 11,000.00 | 330,000.00 |
| 01.17 | Asistente Supervision | 1.00 | 31 | 8,000.00 | 248,000.00 |
| 01.18 | Asistente en Estructuras | 2.00 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.19 | Asistente de Arquitectura | 2.00 | 30 | 8,000.00 | 480,000.00 |
| 01.20 | Asistente de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.21 | Asistente Ambiental | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.22 | Asistente de Calidad | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.23 | Asistente en Geotecnia | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.24 | Asistente Sanitario | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.25 | Asistente Electrico | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.26 | Asistente Mecánico Electrico | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.27 | Asistente BIM | 1.00 | 30 | 8,000.00 | 240,000.00 |
| 01.28 | Asistente en equipamiento | 1.00 | 10.00 | 4,500.00 | 45,000.00 |
| 01.29 | Topógrafo | 1.00 | 30 | 4,500.00 | 135,000.00 |
| 01.30 | Chofer | 1.00 | 30 | 3,000.00 | 90,000.00 |
| | | | | | 7,691,000.00 |



GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
GERENCIA GENERAL REGIONAL
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE OBRAS



| | | | | | |
|---------------------------------|---|-------|------|-----------|---------------|
| 02.00 | CONTROL DE CALIDAD | | | | |
| 02.01 | Control de calidad de los ensayos | 1.00 | 30 | 15,000.00 | 450,000.00 |
| 02.02 | Alquiler de Equipos Topográficos | 1.00 | 30 | 5,000.00 | 150,000.00 |
| | | | | | 600,000.00 |
| 03.00 | GASTOS DE PROTOCOLO COVID | | | | |
| 03.01 | Costo de Pruebas de Descarte Covid (Personal Tecnico de Supervision) | 31.00 | 1.00 | 150.00 | 4,650.00 |
| 03.02 | Implementos de Seguridad Para Prevencion del Covid-19 (Protector Facial, Traje de Bioseguridad) | 31.00 | 1.00 | 73.48 | 2,277.84 |
| 03.03 | Mascarilla Quirurgica 3 Pliegues (Caja x50 und) | 31.00 | 30 | 55.00 | 51,150.00 |
| 03.04 | Guantes (Caja x50 pares) | 31.00 | 30 | 50.00 | 46,500.00 |
| 03.05 | Jabon (Caja x40 und) | 31.00 | 30 | 60.00 | 55,800.00 |
| 03.06 | PH (Paq x40 und) | 31.00 | 30 | 28.00 | 26,040.00 |
| 03.07 | Alcohol Gel 1 Lt | 30.00 | 30 | 32.20 | 28,980.00 |
| | | | | | 215,397.84 |
| COSTO DIRECTO DE SUPERVISIÓN | | | | S/ | 8,506,397.84 |
| UTILIDAD (10.00 %) | | | | S/ | 850,639.78 |
| GASTOS GENERALES (10.00 %) | | | | S/ | 850,639.78 |
| SUB TOTAL (S/) | | | | S/ | 10,207,677.40 |
| IGV (18.00%) | | | | S/ | 1,837,381.94 |
| COSTO TOTAL DE SUPERVISIÓN (S/) | | | | S/ | 12,045,059.34 |



Marco Alexander Diaz Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 222096