RESUMEN EJÉCUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

| 1.  |                                 | EST CONTROL                        | DA   | TOS GENERALE                         | S  | 4.466      | Carrier St.  | PART SAIL    | Authorization Company   |
|---|---------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|------------|--|--------------|---|
| 1.1   | FECHA DE E<br>FORMATO           | MISIÓN DEL                         |  |                                      | 6/05/2024  |            |  |              |   |
| 1.2   | DEPENDENC                       | IA USUARIA                         | GEREN  | CIA REGIONAL DE                      | INFRAESTRU   | CTURA - OF | FICINA DE  | OBRAS        |   |
| 1.3   | DENOMINAC                       | IÓN DE LA OBRA                     | CONTRATACION PAR<br>TRANSITABILIDAD VEHIC<br>DISTRITO DE HUA | ULAR Y PEATON                        | AL DE CENT   | ROS POE    | BLADOS E   | EL SOL Y SAN | ANTONIO -   |
| 1.4   | N° DE REFER                     | RENCIA DEL PAC                     |  |                                      | 86   |            |  |              |   |
| 1.5   |                                 | ENCUENTRA EN E<br>DE INVERSIÓN PÚE |  | SI                                   | Х  |            | NO   |              |   |
| 1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA Perfil Simplificado   |                                 | INIFICADO                          |  |                                      |  | 2608345    |  |              |   |
|   | INVERSION<br>PÚBLICA            |                                    | Perfil Simplificado  | Х                                    | Perfil   |            | ,  | Factibilidad |   |
|   |                                 | NIMEL DE ESTUDIO                   | Elaborado por  | LINEKER LAURO<br>GAVID               | lΑ   | Aproba     | ido por  | l            | 1   |
|   | DE PREINVERSIÓN Conformidad por | JAIME GERARD<br>IZQUIEF            |  | Aprobado por                         |  | MAYO       |  |              |   |
|   |                                 |                                    | Documento de aprobación                                      | RESOLUCION O<br>REGIONAL N°<br>GRL/G | 016-2024-  | Fecha de a | aprobación   | 17/01        | /2024   |
| 2.  | in the state of the             |                                    | INFORMACIÓN SOBRE  | EL EXPEDIENTE                        | E TÉCNICO E  | DE OBRA    |  |              | Biologica de la Companya del Companya de la Companya del Companya de la Companya |
| 2.1   | SEÑALAR CO                      |                                    | OBRA TOTAL   | ×                                    | ETAPA  |            | TRAMO  |              |   |
| EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN  Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo |                                 | •                                  |  |                                      |  |            |  |              |   |
| 2.2   | SEÑALAR SI<br>ITEMS             | LA CONTRATACIÓ                     | N SE EFECTUARÁ POR   | SI                                   |  |            | NO   | ,            | (   |
| 2.3   | REQUERIMIE<br>MÍNIMOS (RI       | ENTOS TÉCNICOS<br>(M)              | PLAZO DE EJECUCIÓN   | 90                                   |  |            |  |              |   |
|   |                                 |                                    | RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIM                                     | 10                                   | 1 (F 18 ) (F   |            |  |              |   |
|   |                                 |                                    |  | DESCRIPCI                            | ÓN   |            | 0  | ANTIDAD      |   |
|   |                                 |                                    | CAMION VOLQUE  | ETE 15M3                             | V. II. A CONTROL OF THE PART O |            |  | 1            |   |
|   |                                 |                                    | COMPRESORA N   | IEUMATICA 76                         | HP 125-17  | 75 PCM     |  | 1            |   |
|   |                                 |                                    | RODILLO LISO V   | IBR AUTOP 10                         | 1-135HP 1  | 0-12T      |  | 1            |   |
|   |                                 |                                    | CARGADOR S/O   | RUGAS 150-18                         | 0 HP 2.5-2   | .75 YD     |  | 11           |   |
|   | Sept. Education                 |                                    | CARGADOR S/LL  |                                      |  |            |  | 1            |   |
|   |                                 |                                    |  |                                      |  |            |  |              |   |
|   |                                 |                                    | VIBRADOR DE C  | ONCRETO 4HI                          | P 2.40"  |            |  | 1            |   |
|   |                                 |                                    | MOTONIVELADO   | RA DE 125 HP                         |  |            |  | 1            |   |
|   |                                 |                                    | PLANCHA COMP   | ATADORA VIB                          | RAT. 5.8H  | Ρ          |  | 1            |   |
|   |                                 |                                    | TEODOLITO  |                                      |  |            |  | 1            |   |
|   |                                 |                                    | MEZCLADORA C   | ONCRETO TAI                          | MBOR 18 H  | HP 11P3    | e de la companya de l | 1            |   |
|   |                                 |                                    | CARACTERÍSTICAS DEL EQU                                      | IIPO MÍNIMO                          |  |            |  |              |   |





RESUMEN EJÉCUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

| DESCRIPCIÓN                              | CANTIDAD |
|--|----------|
| CAMION VOLQUETE 15M3                     | 1        |
| COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM   | 1        |
| RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T | 1        |
| CARGADOR S/ORUGAS 150-180 HP 2.5-2.75 YD | 1        |
| CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3YD3       | 1        |
| MARTILLO NEUMATICO 24 KG C/CINCEL -ACCS  | 1        |
| VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 2.40°           | 1        |
| MOTONIVELADORA DE 125 HP                 | 1        |
| PLANCHA COMPATADORA VIBRAT. 5.8HP        | 1        |
| TEODOLITO                                | 1        |
| MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 18 HP 11P3    | 1        |

#### RELACIÓN DEL PERSONAL

| N° | CARGO  | PROFESIÓN I Despiero Civil titulado   |
|----|--|---|
| 1  | Residente de obra  | Ingeniero Civil, titulado   |
| 2  | Especialista Ambiental                                     | Ingeniero civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de<br>Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de<br>Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos<br>Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de<br>Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de<br>Recursos Naturales, titulado. |
| 3  | Especialista de Seguridad en<br>Obra y Salud en el Trabajo | Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad<br>Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de<br>Seguridad y Salud en el Trabajo, Titulado   |

## PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

| N° | Cargo  | Experiencia   |
|----|--|---|
| 1  | Residente de obra  | 36 meses como Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en obras similares; que se computara desde la colegiatura.   |
| 2. | Especialista<br>Ambiental  | 18 meses como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente en obras en general; que se computara desde la colegiatura.   |
| 3  | Especialista de<br>Seguridad en<br>Obra y Salud<br>en el Trabajo | 24 meses como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales, en obras en general; que se computara desde la colegiatura |



| 2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN | ADELANTO<br>DIRECTO | SI | ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS | SI |
|------------------------------------|---------------------|----|------------------------------------|----|
|                                    | OTROS               |    |                                    |    |

| 2.7 | ELABORACION Y<br>APROBACIÓN DEL | Elaborado por           | LINEKER LAURO PRINCIPE<br>GAVIDIA                        |                     | JUSTO VICTOR QUILLCA |
|-----|---------------------------------|-------------------------|--|---------------------|----------------------|
|     | EXPEDIENTE TÉCNICO              | Evaluado por            | JAIME GERARDO CHACON<br>IZQUIERDO                        | Aprobado por        | MAYO                 |
|     |                                 | Documento de aprobación | RESOLUCION GERENCIAL<br>REGIONAL N° 016-2024-<br>GRL/GRI | Fecha de aprobación | 17/01/2024           |

|   | The Secretary |                           | GRL/GRI   |                                      |
|---|---------------|---------------------------|---|--------------------------------------|
| 8 | OBSERVACION   | NES AL EXPEDIENTE TÉCNICO | FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CON   | ITRATACIONES                         |
|   | Nº Item       | Cantidad de observaciones | Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor | Fecha de remisión de la comunicación |



FPX

# FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA) NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO Consignar una síntesis de las observaciones: Consignar una síntesis de las observaciones: 2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR Cantidad de respuestas a las Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la Fecha de remisión de la Nº Item observaciones elaboración del expediente técnico y/o consultor comunicación NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones: 2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO Nº Item Ajustes realizados al expediente técnico **NUEVA APROBACIÓN DEL** SI NO **EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA** Documento de Fecha de Aprobado por aprobación aprobación INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL 3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

2024 A

Fecha de determinación del presupuesto de obra

28/12/2023



RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

DETALLADO EN

308

\$10

Página

#### Presupuesto

| Presupuesto    | 0207024    | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE (SAN ANTONIO - DISTRITO DE HUAURA - PROVINCIA DE HUAURA - REGIÓN LIMA | CENTROS POBLAD                          | OS EL SOL Y |
|----------------|------------|--|---|-------------|
| Subpresupuesto | 001        | PAVIMENTO  |   |             |
| Cliente        | MUNICIPAL  | LIDAD DISTRITAL DE HUAURA  | Costo al                                | 30/09/2023  |
| Lugar          | LIMA - HUA | NURA - HUAURA  |   |             |
| G.             |            |  | *************************************** |             |

| tem           | Descripción  | Und.      | Metrado  | Precia S/. | Parcial 5/.  |
|---------------|--|-----------|----------|------------|--------------|
| 11            | PAVIMENTO  |           |          |            | 1,081,681.35 |
| 11,01         | GBRAS PROVISIONALES  |           |          |            | 21,757,33    |
| 1.01.01       | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.20M X 3.60M.                            | und       | 1.90     | 2,237.33   | 2,237.33     |
| 1.01.02       | OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA  | mes       | 4.00     | 1,190,00   | 4,400.00     |
| 1.01.03       | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS:           | GLB       | 1.00     | 8,000.00   | 8,000,00     |
| 1.01.04       | SERVICIOS HIGUIENICOS PROVICIONALES PIOBRA                                       | mes       | 4.00     | 1,780.00   | 7,120.00     |
| .92           | ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES   |           |          |            | 575.50       |
| 1.02.01       | TALA DE ARBOLES  | und       | 2.00     | 218.42     | 436.84       |
| .02.02        | ELIMINACION DE RAICES  | und       | 2.00     | 69,33      | 138.66       |
| .80           | SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA  |           |          |            | 24,891.63    |
| .03.01        | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD DE TRABAJO    | GLB       | 1.00     | 1,000.06   | 1,000.00     |
| .03.02        | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL(EPI)  | und       | 50.00    | 307.09     | 15,354.50    |
| .03,03        | SEÑALIZACION Y SEGURIDAD EN OBRA   | GLB       | 1.00     | 5,456.95   | 5,468,95     |
| .03.04        | CAPACITACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD  | GLB       | 1.00     | 1,200.00   | 1,200.00     |
| .03.05        | RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y S<br>DURANTE EL TRABAJO | SALUD GLB | 1.00     | 1,070.18   | 1,070.18     |
| 1,04          | NITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL  |           |          |            | 7,000.00     |
| .04.01        | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE MANAMBIENTAL            | EJC GLB   | 1.00     | 1,000.00   | 1,000.00     |
| .04.02        | MITIGACION Y CONTROL DE IMPACTO AMBIENTAL  | Gt.B      | 1.00     | 6,000.00   | 6,000.00     |
| 0.5           | PAVIMENTACIÓN  |           |          |            | 1,028,256.89 |
| 05,67         | TRABAJOS PRELIMINARES  |           |          |            | 39,386,38    |
| .05.01.01     | TRAZO Y REPLANTEO  | m2        | 7,571.96 | 3.38       | 25,593.22    |
| .05.01.02     | DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO   | m2        | 932.36   | 15.33      | 14,293.08    |
| .08.02        | MOVIMENTO DE TERRAS  |           |          |            | 169,319,63   |
| .05.02.01     | CORTE HASTA NIVEL DE SUBRASANTE CÆQUIPO PESADO                                   | m3        | 2,666.86 | 12.37      | 32,989.06    |
| .05.02.02     | CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE  | m2        | 7,541.92 | 4.83       | 36,427.47    |
| .05.02.03     | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE                                   | m3        | 3,840.27 | 23.33      | 89,593.50    |
| .09.93        | Pavimentackin aspaltica  |           |          |            | \$29,380.38  |
| 05,03,61      | AFIRMADO   |           |          |            | 258,537.91   |
| 1.05.03.01.01 | SUB BASE DE AFIRMADO E= 0.15 M   | m2        | 7,541,92 | 13.83      | 104,304.75   |
| 1.05.03.01.02 | BASE GRANULAR E= 0.20 M  | m2        | 7,541.92 | 20.45      | 750610       |
| 05.03.02      | PAVIMENTO  |           |          |            | 心心面积         |
| 1.05.03.02.01 | IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30  | m2        | 7,541.92 | 8.68       | 65           |
| 1.05.03.02.02 | BARRIDO MECANICO   | m2        | 7,541.92 | 0.76       | <b>製器</b>    |
| 1.05.03.02.03 | COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2º                                | m2        | 7,541.92 | 58.29      | CO SERVED    |
| 05.03.03      | SEÑALIZACION DE TRANSITO   |           |          |            | 95,458       |
| .05.03.03.01  | PINTADO DE PAVIMENTO (LINEA CONTINUA Y DISCONTINUA)                              | m         | 1,216.35 | 9.09       | 11,058.62    |
| .05.03.03.02  | SEÑALIZACION HORIZONTAL: MARCAS, LETRAS Y SIMBOLOS                               | m2        | 956.50   | 25.21      | 24,113.37    |
| 1.05.03.03.03 | PINTADO DE REDUCTORES DE VELOCIDAD   | m2        | 12.00    | 24.01      | 288.12       |
| 1.05.03.04    | SENALES VERTICALES   |           |          |            | 10,296.20    |
| 1.05,03.04.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALES PREVENTIVA, INFORMATIV<br>REGLAMENTARIA       | /AY/O und | 20.00    | 514,81     | 10,296.20    |
| 1.05.03.05    | VARIOS   |           |          |            | 14,254.39    |

CONSTRUCTORA SERVICIOS CONSULTORA

JM SAC

MASSIMO D'AVOLTO

Ernesto Ruben Zumeran Irribarren INGENIERO CIVIL C.I.P. Nº 78276

OFFICA LOGISTICA



RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

307

310

Página

2

Presupuesto

| Presup  | oesto    | 0207024     | MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE CENTR<br>SAN ANTONIO - DISTRITO DE HUAURA - PROVINCIA DE HUAURA - REGIÓN LIMA | OS POBLADO | SEL SOLY   |
|---------|----------|-------------|--|------------|------------|
| Subpre  | supuesto | 901         | PAVIMENTO  |            |            |
| Cliente |          | MUNICIPALI  | DAD DISTRITAL DE HUAURA  | Costo al   | 30/09/2023 |
| Lugar   |          | LIMA - HUAL | IRA - HUAURA   | 333.0 3.   | 30.03.2020 |
|         |          |             |  |            |            |

| Item           | Descripción  | Und. | Metrado  | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 01.05.03.05.01 | NIVELACION DE TAPA DE BUZONES  | und  | 17.00    | 224.63     | 3,818.7     |
| 01.05.03.05.02 | MURETE DE CONCRETO ARMADO REVESTIDO DE GRANITO CON PLACA<br>RECORDATORIA | GL3  | 1.00     | 4.081,11   | 4,081.1     |
| 01.05.03.05.03 | LIMPIEZA FINAL DE OBRA   | m2   | 7,571.96 | 0.65       | 4,921.7     |
| 01.05.03.05.04 | REDUCTORES DE VELOCIDAD, ASFALTO EN CALIENTE                             | m    | 10.00    | 143.34     | 1,433.4     |
|                | COSTO DIRECTO  |      |          |            | 1,081,681.3 |
|                | GASTOS GENERALES (8.00%)   |      |          |            | 86,534.5    |
|                | UTILIDADES (7.00%)   |      |          |            | 75,717.6    |
|                |  |      |          |            | ******      |
|                | SUB TOTAL  |      |          |            | 1,243,933,5 |
|                | IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18.00%)                                   |      |          |            | 223,908.0   |
|                |  |      |          |            |             |
|                | PRESUPUESTO TOTAL  |      |          |            | 1.467.841.5 |

SON: UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTISIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTIUNO Y 59/100 NUEVOS SOLE

CONSTRUCTORA SERVICIOS Y CONSULTORA

MASSIMO D'AVOLIC GERENTE GENERAL Ernesto Ruben Zumaran/iribarren INGENIERO CIVIL C.I.P. Nº 78276



305

S1

Pagina

4







# RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

| Subpresupuesto<br>Cliente<br>Lugar | SAN ANTONIO - DISTRITO DE HUAURA - PROVINCIA DE H<br>002 VEREDA<br>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAURA<br>LIMA - HUAURA - HUAURA | UAURA - I | REGION LIMA | Costo al   | 30/09/2023  |
|------------------------------------|--|-----------|-------------|------------|---|
| item                               | Descripción  | Und.      | Metrado     | Precio S/. | Parcial S/.   |
| 12                                 | VEREDAS  |           |             |            | 879,930.41  |
| 12.01                              | TRABAJOS PRELIMINARES  |           |             |            | 36,887.60   |
| 12.01.01                           | TRAZO Y REPLANTEO PARA VEREDAS   | m2        | 5,689.10    | 3.38       | 19,229.16   |
| 22.01.02                           | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL   | m2        | 5,689.10    | 0.66       | 3,754.81  |
| 12.01.03                           | DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES   | m2        | 757.16      | 15.33      | 11,607.26   |
| 12.01.04                           | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE   | m3        | 98.43       | 23.33      | 2,296.37  |
| 12.02                              | MOVIMIENTO DE TIERRAS  |           |             |            | 292,849.65  |
| 12.02.01                           | EXCAVACION MANUAL PIVEREDAS  | m3        | 1,122.80    | 40.42      | 45,383.58   |
| 12.02.02                           | EXCAVACION MANUAL PISARDINELES DE VEREDAS (UÑAS)   | m3        | 99.36       | 40,42      | 4,016,13  |
| 02.02.03                           | NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBRAZANTE   | m2        | 5,614.01    | 8.71       | 48,898.03   |
| 2.02.04                            | BASE DE AFIRMADO COMPACTADO DE 4º  | m2        | 5,614.01    | 28.56      | 160,336.13  |
| 2.02.05                            | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE   | m3        | 1,466.60    | 23.33      | 34,215.78   |
| 12.03                              | CONCRETO SIMPLE  |           |             |            | 466,171.40  |
| 2.03.01                            | VEREDA DE CONCRETO DE 4º, PULIDO Y BRUÑADO, F'C=175 KG/CM2.  | m2        | 5,076.89    | 59.43      | 301,719.57  |
| 2.03.02                            | RAMPA DE CONCRETO PARA MINUSVALIDOS.   | m2        | 537.12      | 64.60      | 34,697.95   |
| 2.03.03                            | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VEREDAS   | m2        | 993.63      | 61.78      | 51,386.46   |
| 12.03.04                           | CONCRETO EN SARDINEL SUMERGIDO DE VEREDAS F'C= 175 KG/CM2 (UÑAS)   | m3        | 99.36       | 427.04     | 42,430.69   |
| 2.03.05                            | CURADO DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPA DE CONCRETO   | m2        | 5,614.01    | 4.62       | 25,936.73   |
| 12.04                              | JUNTAS DE DILATACION   |           |             |            | 1.358.64  |
| 2.04.01                            | JUNTAS ASFALTICAS  | m         | 222.00      | 6.12       | 1,358.64  |
| 2.05                               | DADO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS   |           |             |            | 998.97  |
| 2.05.01                            | CONCRETO FC*175 KOIOM2 PARA DADOS Cº PARA SOPORTE DE<br>SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS  | m3        | 1.20        | 459.52     | 551.42  |
| 2.05.02                            | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADO   | m2        | 9.60        | 46.62      | 447.55  |
| 12.06                              | VARIOS   |           |             |            | 81,664.15   |
| 2:06:01                            | NIVELACION DE MARCO Y TAPA DE TERMOPLASTICA P/ CAJAS DE AGUA   | und       | 185.00      | 124.27     | 22,989.95   |
| 02.06.02                           | NÍVELACION Y COLOCACION DE MARCO Y TÁPA DE CONCRETO ARMADO P/<br>CAJAS DE DESAGUE  | und       | 185.00      | 107.07     | 19,807.95   |
| 12.06.03                           | PINTURA DE TRAFICO EN BORDE DE VEREDAS   | m2        | 851.69      | 21.92      | 18,669.04   |
| 2.06.04                            | SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS (Inc. Poste F°G* Ø=3*, Letrero; Pintado Base y Esmalte)  | und       | 11,00       | 960.99     | 10,570.89   |
| 12.06.05                           | LIMPIEZA FINAL DE OBRA   | m2        | 5,589,10    | 0.65       | 3,697.92  |
| 2.06.06                            | REUBICACION DE POSTES DE LUZ ELECTRICA   | und       | 8.00        | 741.05     | 5.928.40  |
|                                    | COSTO DIRECTO  |           |             |            | COL COL   |
|                                    | GASTOS GENERALES (8.00%)   |           |             |            | 2/6   |
|                                    | UTILIDADES (7.00%)   |           |             |            | 61,   |
|                                    | SUB TOTAL  |           |             |            | CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE |
|                                    | IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18.00%)   |           |             |            | 182,145.4   |

SON: UN MILLON CIENTO NOVENTICUATRO MIL SESENTICINCO Y 56/100 NUEVOS SOLES

ONSTRUCTORA SERVIÇIOS Y CONSULTORA

MASSIMO D'AVOLIO

Ernesia Rupen Zumarun Irribarren INGENIERO CIVIL C.I.P. Nº 78276



*3*03

1,194,065.56



RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Presupuesto

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE CENTROS POBLADOS EL SOL Y SAN ANTONIO - DISTRITO DE HUAURA - PROVINCIA DE HUAURA - REGIÓN LIMA SARDINELES Y AREAS VERDES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAURA LIMA - HUAURA - HUAURA

0207024

Presupuesto

Cliente

30/09/2023

| item        | Descripción                                      | Und. | Metrado  | Precio Si. | Parcial S/.             |
|-------------|--|------|----------|------------|-------------------------|
| <b>03</b>   | SARDINELES                                       |      |          |            | 36,234.53               |
| 03.01       | SARDINELES SUMERGIDOS                            |      |          |            | 36,196,57               |
| 93 0 LOC    | TRABAJOS PRELIMBIARES                            |      |          |            | 197.39                  |
| 03.01.01.01 | TRAZO Y REPLANTEO                                | m2   | 58,40    | 3.38       | 197.39                  |
| 63.03.02    | MOVIMENTO DE PERRAS                              |      |          |            | 1.393.46                |
| 03.01.02.01 | EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL              | m3   | 20.44    | 40.42      | 826.18                  |
| 03.01.02.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON VOLQUETE   | m3   | 24.53    | 23.33      | 572.28                  |
| 43.91 85    | CONCRETO ARMADO                                  |      |          |            | 54, 513, 12             |
| 03.01.03.01 | CONCRETO EN SARDINEL SUMERGIDO                   | m3   | 20,44    | 451.90     | 9,236.84                |
| 03.01.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - SARDINEL SUMERGIDO    | m2   | 272,53   | 61.43      | 16,741.52               |
| 03.01.03.03 | ACERO FY=4,200.KG/CM2 - SARDINELES SUMERGIDOS    | kg   | 1,002.91 | 8.51       | 8,534.76                |
| G2-01/94    | SUPPLAS DE BRATACION                             |      |          |            | 37.98                   |
| 03.01.04.01 | JUNTA DE DILATACION E=1º PARA SARDINEL SUMERGIDO | m    | 14.60    | 5.00       | 87.60                   |
| 03.02       | VARIOS   |      |          |            | 37.96                   |
| 03.02.01    | LIMPIEZA FINAL DE OBRA                           | m2   | 58.40    | 0.65       | 37.96                   |
|             | COSTO DIRECTO                                    |      |          |            | 36,234.53               |
|             | GASTOS GENERALES (8.00%)                         |      |          |            | 2,898.76                |
|             | UTILIDADES (7.00%)                               |      |          |            | 2,536.42                |
|             |  | 222  |          |            |                         |
|             | SUB TOTAL  |      |          |            | 41,669.71               |
|             | IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (18.00%)           |      |          |            | 7,500.55                |
|             |  | 2022 |          |            | 3.12 (SELON, NEW 2.3 MT |
|             | PRESUPUESTO TOTAL                                |      |          |            | 49,179.26               |

CUARENTINUEVE MIL CIENTO SETENTA Y 26/100 NUEVOS SOLES

Ernesto Ruben Zumaran Irribarre INCENIERO CIVIL C.L.P. Nº 78276







RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE CENTROS POBLADOS EL SOL Y SAN ANTONIO - DISTRITO DE HUAURA - PROVINCIA DE HUAURA - REGIÓN LIMA

Fecha del presupuesto:

| U   | uracian de la Obra: 4 . | meses  |  |  |
|---|-------------------------|--------|--|--|
| COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES         | MONEDA NACIO            | CIONAL |  |  |
| COM CHEMICS DE EOS GASIOS GENERALES         | \$/                     | %      |  |  |
| COSTO DIRECTO                               | 1,997,846.29            |        |  |  |
| 1 GASTOS GENERALES                          |                         |        |  |  |
| A GASTOS FIJOS                              | 11,973.96               | 0.60%  |  |  |
| No directamente relacionados con el tiempo. |                         |        |  |  |
| B GASTOS VARIABLES                          |                         |        |  |  |
| Directamente relacionados con el tiempo.    | 147,853.74              | 7.40%  |  |  |
| TOTAL DE GASTOS GENERALES                   | 159,827.70              | 8.00%  |  |  |



2024 OGISTIC

| 3.3 VALOR REFERENCIAL | MONEDA | SOLES   | х | Dólares |  | Otro: | Señalar otra moneda |  |
|-----------------------|--------|---|---|---------|--|-------|---------------------|--|
|                       | MONTO  | S/ 2,734,677.41 (dos millones setecientos treinta y cuatro mil seiscientos setenta y si con 41/100 soles) |   |         |  |       |                     |  |

| 4. INFORMACION RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE E | L MERCADO |
|--|-----------|
|  |           |
|  | T         |

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM SI Χ NO

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. MIRAFLORES ENTRE LA AVENIDA A Y LA PROLONGACIÓN JOSE PARDO EN EL P.J. 3 DE OCTUBRE DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DE SANTA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, CON CUI Nº 2593561

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO

| SL  | IJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACT<br>OFERTA)   |  |                 |                    |  |  |
|-----|---|--|-----------------|--------------------|--|--|
|     | CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN VIAS DE ACCESO CON VEREL<br>MAQUIA DE LA PROVINCIA DE REQUENA DEL DEPARTAMENTO DE LORETO.            | DAS PEATONAL COM                                   | IUNIDAD DE LAGO | MAQUIA DISTRITO DE |  |  |
| 4.2 | SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP) | SI   | NO              | Х                  |  |  |
|     | De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinad   | ción de los factores de                            | evaluación.     |                    |  |  |
| 4.3 | SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN  De ser afirmativa la respuesta, detallar.              | SI   | NO              | Х                  |  |  |
| 5.  | GOBJERNO  EDON: PABLO  JEFE DE OPO  | REGIONAL DE LIMA DE DIAZ MENACHO CINA DE LOGISTICA |                 |                    |  |  |
|     | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES   |  |                 |                    |  |  |