

REPÚBLICA DEL PERÚ

A NOMBRE DE LA NACIÓN

# EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS

POR CUANTO: la Facultad de INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA ha declarado aprobada para optar el Título Profesional de conformidad con la legislación universitaria vigente, a Don (ñas):

**WILDER ZARATE IZQUIERDO**

POR TANTO: le confiere el Título Profesional de:

**INGENIERO CIVIL**

y le expide el presente DIPLOMA para que se le reconozca como tal con los derechos y prerrogativas de ley.

Lima, 28 de noviembre de 2014



FIDEL RAM REZ PRAAO, Ph. D.  
RECTOR

ES. LAGNERER VON MUSENBACH, Ph. D.  
DECANO DE FACULTAD

CAMELOS A. HINDOJA UCHOFEN, Ph. D.  
SECRETARIO GENERAL

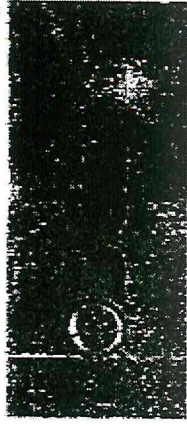
CONSORCIO HUASIMO  
José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

Organismo Supervisor  
de las Contrataciones  
del Estado



EL ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

otorga el presente:

# CERTIFICADO

A

**WILDER ZARATE IZQUIERDO**

Por haber aprobado el **Taller: Gestión de la Ejecución Contractual de Bienes y Servicios**

realizado en la ciudad de **Zorritos – Contralmirante Villar - Tumbes**

del **28** al **29** de agosto del 2014

con una duración de **16** horas lectivas.



*[Handwritten Signature]*  
**MAGALI ROJAS DELGADO**  
Presidenta Ejecutiva

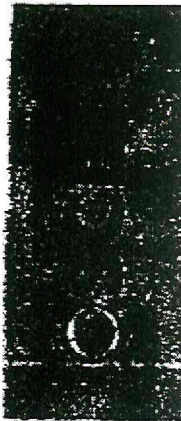
*[Handwritten Signature]*  
CONSEJO  
**José E. Aguayo Jimenez**  
REPRESENTANTE COMUN



**PERÚ**

Ministerio  
de Economía y Finanzas

Organismo Supervisor  
de las Contrataciones  
del Estado



EL ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

otorga el presente:

# CERTIFICADO

A

**WILDER ZARATE IZQUIERDO**

Por haber aprobado el **Taller: Factores de Evaluación para la Contratación de Bienes y Servicios**

realizado en la ciudad de **Zorritos - Contralmirante Villar - Tumbes**  
del **26** al **27** de agosto del 2014  
con una duración de **16** horas lectivas.

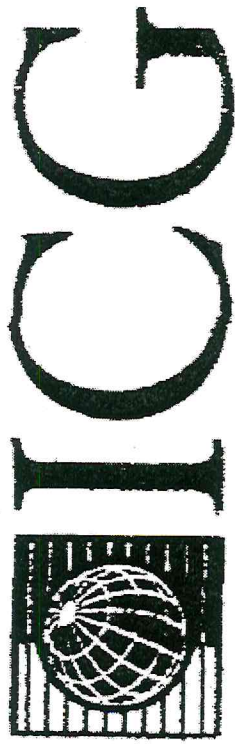
CONSORCIO HUASIMO  
*José E. Aguayo Jiménez*  
REPRESENTANTE COMUN



**MAGALL ROJAS DELGADO**  
- Presidenta Ejecutiva

43

INSTITUTO DE LA CONSTRUCCION Y GERENCIA



# Certificado

Otorgado a:

**WILDER ZARATE IZQUIERDO**

Por su participación en el

Curso Especializado

**SUPERVISIÓN EN OBRAS  
DE INFRAESTRUCTURA VIAL**

En calidad de: **ASISTENTE**

Certificado con Registro ICG N° 2013-0542-60

Realizado en Trujillo el 12 y 13 de octubre de 2013, con una duración de 15 horas lectivas.

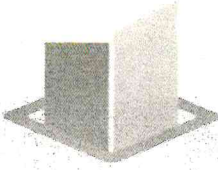
Trujillo, 13 de octubre de 2013.



*[Handwritten signature]*  
Director Ejecutivo

*[Handwritten signature]*  
Secretario

**CONSORCIO HUASIMO**  
*[Handwritten signature]*  
José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN



**J&J**

ALEMAN CONSTRUCTORES S.R.L.

## CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, **JUAN DUHAMEL ALEMAN CORONEL**, Gerente General de **J&J ALEMAN CONSTRUCTORES SRL**, hace constar:

Que el Ing. **WILDER ZARATE IZQUIERDO**, identificado con DNI N° 44080248, y registro de C.I.P 172162, ha desempeñado el cargo de **ESPECIALISTA EN SUELOS**, en el Servicio: "**MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y DRENAJE PLUVIAL DE LAS CALLES AYACUCHO Y ATAHUALPA DEL SECTOR CAMPO UNION DEL CERCADO DE ZARUMILLA DEL TRISTRITO DE ZARUMILLA, PROVINCIA DE ZARUMILLA - TUMBES - II ETAPA**" Desde el 14 de Agosto del 2015 hasta el 05 de Octubre del 2015.

Durante todo este tiempo ha demostrado puntualidad, responsabilidad y eficiencia en sus labores encomendadas.

Se expide el presente **Certificado de Trabajo** a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Tumbes, 30 de Noviembre de 2015.

J&J ALEMAN CONSTRUCTORES SRL

  
Juan Duhamel Aleman Coronel  
GERENTE GENERAL

  
CONSORCIO HUASIMO  
José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN



**J&J**

ALEMAN CONSTRUCTORES S.R.L.

## CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, **JUAN DUHAMEL ALEMAN CORONEL**, Gerente General de **J&J ALEMAN CONSTRUCTORES SRL**, hace constar:

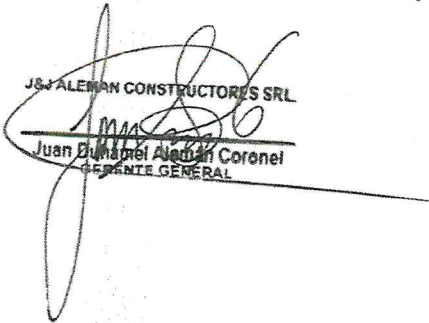
Que el Ing. **WILDER ZARATE IZQUIERDO**, identificado con DNI N° 44080248, y registro de C.I.P 172162, ha desempeñado el cargo de **ESPECIALISTA EN SUELOS**, en el Servicio: **"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PEATONAL EN LAS CALLES SAN MIGUEL Y SAN JOSE, DEL BARRIO SAN JOSE, DE LA VILLA UÑA DE GATO, DISTRITO DE PAPAYAL, PROVINCIA DE ZARUMILLA - TUMBES - ETAPA I"** Desde el 20 de Junio del 2016 hasta el 10 de Agosto del 2016.

Durante todo este tiempo ha demostrado puntualidad, responsabilidad y eficiencia en sus labores encomendadas.

Se expide el presente **Certificado de Trabajo** a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Tumbes, 20 de Octubre de 2016.

J&J ALEMAN CONSTRUCTORES SRL

  
Juan Duhamel Aleman Coronel  
GERENTE GENERAL

  
CONSORCIO HUASIMO  
José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN

## CONSTANCIA DE TRABAJO

El que suscribe, Arq. Carlos Manuel Garrido López, identificado con DNI N° 00239724, RUC N° 10002397248, deja constancia que el Sr.:

### **WILDER ZARATE IZQUIERDO**

Registro del Colegio de Ingenieros del Perú C.I.P 172162

DNI N° 44080248

Ha participado en forma Externa como ESPECIALISTA EN SUELOS en el Equipo Técnico de ha supervisado las siguientes Obras:

- MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL EN LA CALLE ISABEL SALINAS - SECTOR BUENOS AIRES NORTE DEL DISTRITO DE CORRALES - TUMBES

Desde el 20 de Febrero del 2016 hasta el 20 de Mayo del 2016

- DIVERSOS PROYECTOS ELABORADOS EN MI OFICINA (Tumbes)


Desde el 02 de Enero del 2017 hasta el 30 de Agosto del 2017

- AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA CLINICA DE DIALISIS HABICH (Tumbes)

Desde el 15 de Noviembre del 2018 hasta el 31 de Diciembre del 2018.

Se extiende el Presente Certificado de trabajo a Solicitud del Interesado

Tumbes, Enero del 2019

  
Carlos Manuel Garrido López  
Arquitecto CAP 7533  
Consultor de Obras 7533

  
CONSORCIO HUASIMIO  
José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN



12  
REPARACIÓN DE VIAS DEPARTAMENTALES; EN EL (LA) RUTA  
DEPARTAMENTAL TU 109, TRAMO EMP. TU - 108 EL HUASIMO - CABO  
INGA DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA TUMBES,  
DEPARTAMENTO TUMBES

CONSORCIO HUASIMO

José E. Aguayo Jiménez  
REPRESENTANTE COMUN

---

# CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

## CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

**REPARACIÓN DE VIAS DEPARTAMENTALES; EN EL (LA) RUTA DEPARTAMENTAL TU 109, TRAMO EMP. TU - 108 EL HUASIMO - CABO INGA  
DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES**

| ID  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD | TIEMPO EJECUCIÓN 90 días - CALENDARIO |                           |                       |
|---|--|--------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
|   |  |        | 02 AL 31 ENE.                         | 1 AL 28 FEB. 1 AL 31 MAR. |                       |
| <b>REPARACION DE VIAS</b>                   |  |        | <b>1,921,043.67</b>                   | <b>377,550.18</b>         | <b>937,963.26</b>     |
| <b>OBRAS PROVISIONALES</b>                  |  |        | <b>75,061.49</b>                      | <b>43,418.30</b>          | <b>16,036.98</b>      |
| 1   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTEL DE OBRA (5.60x3.40m)                             | und    | 1,074.18                              | S/1,074.18                |                       |
| 2   | CASETA PARA OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANA   | m2     | 3,364.00                              | S/3,364.00                |                       |
| 3   | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS  | est    | 19,500.00                             | S/19,500.00               |                       |
| 4   | MANTENIMIENTO DEL TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL  | mes    | 7,074.18                              | S/2,436.66                | S/2,358.06            |
| 5   | PLAN DE MONITOREO DE IMPACTO AMBIENTAL   | glb    | 32,466.83                             | S/11,183.02               | S/10,822.28           |
| 6   | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO   | glb    | 3,003.80                              | S/3,003.80                |                       |
| 7   | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL T | und    | 8,578.50                              | S/2,856.64                | S/2,856.64            |
| <b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>                |  |        | <b>30,024.53</b>                      | <b>9,998.17</b>           | <b>9,998.17</b>       |
| <b>TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO</b>        |  |        | <b>30,024.53</b>                      | <b>9,998.17</b>           | <b>10,028.19</b>      |
| <b>EXCAVACIONES</b>                         |  |        | <b>1,815,957.65</b>                   | <b>324,133.71</b>         | <b>911,928.11</b>     |
|   | CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA  | km     | 134,230.16                            | S/42,953.65               | S/80,538.10           |
|   | PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA CONFORMACION DE VIA                    | m3     | 228,520.80                            | S/56,251.27               | S/105,471.14          |
|   | BASE GRANULAR MATERIAL SELECCIONADO (AFIRMADO) E=0.20 M                            | m2     | 1,054,481.60                          | S/97,336.76               | S/486,683.82          |
|   | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. PROM 25 KM DE LA OBRA (FUERA DEL AREA NATURAL | m3     | 398,725.09                            | S/127,592.03              | S/239,235.05          |
| <b>COSTO DIRECTO</b>                        |  |        | <b>S/1,921,043.67</b>                 | <b>S/377,550.18</b>       | <b>S/937,963.26</b>   |
| <b>GASTOS GENERALES (8.81221456043214%)</b> |  |        | <b>S/169,286.49</b>                   | <b>S/33,270.54</b>        | <b>S/82,655.33</b>    |
| <b>UTILIDAD (8.00%)</b>                     |  |        | <b>S/153,683.49</b>                   | <b>S/30,204.01</b>        | <b>S/75,037.06</b>    |
| <b>SUB TOTAL</b>                            |  |        | <b>S/2,244,013.65</b>                 | <b>S/441,024.73</b>       | <b>S/1,095,655.65</b> |
| <b>IGV (18%)</b>                            |  |        | <b>S/403,922.46</b>                   | <b>S/79,384.45</b>        | <b>S/197,218.02</b>   |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO</b>                 |  |        | <b>S/2,647,936.11</b>                 | <b>S/520,409.18</b>       | <b>S/1,292,873.67</b> |
| <b>AVANCE EN %</b>                          |  |        | <b>100%</b>                           | <b>20%</b>                | <b>49%</b>            |
| <b>% ACOMULADO</b>                          |  |        | <b>100%</b>                           | <b>20%</b>                | <b>68%</b>            |
| <b>SUB TOTAL</b>                            |  |        | <b>S/707,333.27</b>                   | <b>S/127,319.99</b>       | <b>S/834,653.26</b>   |
| <b>IGV (18%)</b>                            |  |        | <b>S/127,319.99</b>                   | <b>S/24,420.80</b>        | <b>S/32,880.00</b>    |
| <b>TOTAL DE PRESUPUESTO</b>                 |  |        | <b>S/834,653.26</b>                   | <b>S/151,740.79</b>       | <b>S/886,394.05</b>   |

**CONSORCIO HUASIMO**  
José E. Aguayo Jiménez  
REPRESENTANTE COMUN

Cesar A. Morales Guevara  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 30182

REPARACIÓN DE VIAS DEPARTAMENTALES; EN EL (LA) RUTA  
DEPARTAMENTAL TU 109, TRAMO EMP. TU - 108 EL HUASIMO - CABO  
INGA DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA TUMBES,  
DEPARTAMENTO TUMBES

10  
CONSORCIO HUASIMO  
José E. Aguirre Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN

---

# CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES E INSUMOS

**CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES**

REPARACION DE VIAS DEPARTAMENTALES; EN EL (L.A.) RUTA DEPARTAMENTAL TU 109, TRAMO EMP. TU-108 EL HUASIMO - CABO INGA  
 DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES

Gobierno Regional de Tumbes

CONSORCIO HUASIMO (INVERSIONES AGNIZA SRL, CONSTRUCCIONES POKER DE ASES SAC, [ & ] ALEMAN CONSTRUCTORES SRL)

Fecha de ejecución : 90 días calendario

Costo total Cont. S/. 2,647,996.11

inc. IGV

octubre del 2018

| Item             | Material                                  | Indice Creppo | Monto Solicitado S/. | PLAZO DE OBRA : 150 días calendario |        |            |        |            |        |            |
|------------------|---|---------------|----------------------|-------------------------------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|
|                  |   |               |                      | MES 1                               |        | MES 2      |        | MES 3      |        | TOTAL      |
|                  |   |               |                      | Día 1.....                          | Día 30 | Día 1..... | Día 30 | Día 1..... | Día 30 |            |
| 1.00             | AGREGADO GRUESO                           | 5             | 417,547.61           | 167,019.04                          |        | 125,264.28 |        | 125,264.28 |        | 417,547.61 |
| 2.00             | MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINTERIA | 43            | 15,627.56            | 6,251.02                            |        | 4,688.27   |        | 4,688.27   |        | 15,627.56  |
| 3.00             | ACERO DE CONSTRUCCION LISO                | 2             | 15,627.56            | 9,376.54                            |        | 6,251.02   |        |            |        | 15,627.56  |
| <b>SUB TOTAL</b> |   |               | 448,802.73           | 182,646.60                          |        | 136,203.58 |        | 136,203.58 |        | 448,802.73 |
| I.G.V.           |   | 18.00%        | 80,784.49            | 32,876.39                           |        | 24,516.64  |        | 23,391.46  |        | 80,784.49  |
| <b>TOTAL</b>     |   | S/.           | 529,587.22           | 215,522.99                          |        | 160,720.22 |        | 153,344.01 |        | 529,587.22 |

*Wesley A. Morales Sotelo*  
 INGENIERO CIVIL  
 C.O.P. N° 23179

CONSORCIO HUASIMO  
 José E. Aguayo Jimenez  
 REPRESENTANTE COMUN

**CALCULO DEL MONTO MAXIMO PARA ADELANTO DE MATERIALES**

**Obra:** REPARACION DE VIAS DEPARTAMENTALES; EN EL (LA) RUTA DEPARTAMENTAL TU 109, TRAMO EMP. TU-108 EL HUASIMO - CABO INGA

**Ubicación:** DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES

**Contratista:** Tramo Huasino - Cabo Inga - Distrito de San Jacinto - Provincia y Región Tumbes

**Entidad Contratante:** CONSORCIO HUASIMO (INVERSIONES AGNIZA SRL, CONSTRUCCIONES POKER DE ASES SAC, I&J ALEMAN CONSTRUCTORES SRL)

Gobierno Regional de Tumbes

Fórmula Polinómica : 01 Fórmula Unica

Valor Referencial S/. 2,647,936.11 inc. IGV

Presupuesto Contratado S/. 2,244,013.65 sin IGV

Monto por valorizar S/. 2,647,936.11 inc. IGV

Factor de Relación S/. 2,244,013.65 sin IGV

Area Geográfica 1.00000

01

| DESCRIPCION                               | INDICE | %       | Coef. Incid. | Saldo de Obra por valorizar sin I.G.V. | Imo (Enero -19) | Ima (Marzo -19) | Monto Max. Adelanto (1)*(2)*(4)/(3) | Monto Adelanto (1)*(2) | Monto Adelanto Solicitado (7) |
|---|--------|---------|--------------|--|-----------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| AGREGADO GRUESO                           | 5      | 100.000 | 0.313        | 2,244,013.65                           | 395.64          | 233.69          | 414,872.12                          | 414,872.12             | 414,872.12                    |
| MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINTERIA | 43     | 2.679   | 0.448        |  | 35.34           | 34.41           | 26,223.72                           | 26,223.72              | 26,223.72                     |
| ACERO                                     | 02     | 0.670   | 0.448        |  | 22.4            | 25.63           | 7,706.89                            | 7,706.89               | 7,706.89                      |
| SUB-TOTAL S/.                             |        |         |              |  |                 |                 | 448,802.73                          |                        | 448,802.73                    |
| IGV (18%)                                 |        |         |              |  |                 |                 | 80,784.49                           |                        | 80,784.49                     |
| MONTO TOTAL S/.                           |        |         |              |  |                 |                 | 529,587.22                          |                        | 529,587.22                    |
| PORCENTAJE                                |        |         |              |  |                 |                 | 20.00%                              |                        | 20.00%                        |
| PORCENTAJE MAXIMO 20%                     |        |         |              |  |                 |                 |                                     |                        | 529,587.22                    |

\* El cálculo del monto máximo de adelanto por materiales se realiza en base al Art.157 del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado

**CONSORCIO HUASIMO**  
 E. Aguayo Jimenez  
 REPRESENTANTE COMITIA

CONSORCIO HUASIMO  
 REPRESENTANTE COMITIA  
 C.I.F. N° 33192

REPARACIÓN DE VIAS DEPARTAMENTALES; EN EL (LA) RUTA  
DEPARTAMENTAL TU 109, TRAMO EMP. TU - 108 EL HUASIMO - CABO  
INGA DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA TUMBES,  
DEPARTAMENTO TUMBES

---

## CALENDARIO DE UTILIZACION DE EQUIPOS

CONSORCIO HUASIMO  
José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN

**CALENDARIO DE UTILIZACIÓN DE EQUIPO**

**Obra** REPARACION DE VIAS DEPARTAMENTALES; EN EL (LA) RUTA DEPARTAMENTAL TU 109, TRAMO EMP. TU-108 EL HUASIMO - CABO INGA

**DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES**

**Propietario** Gobierno Regional de Tumbes

**Contratista**

CONSORCIO HUASIMO (INVERSIONES AGNIZA SRL, CONSTRUCCIONES POKER DE ASES SAC, I&J ALEMAN CONSTRUCTORES SRL)

**Proceso** PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACION N° 008-2018/GRT-CS-1

**Plazo** : 90 días calendario

**Costo a** : enero 2019

| ITEM                   | DESCRIPCION                                  | UND | METRADO    | PRECIO (S/) | PARCIAL (S/)        | Plazo de ejecución 90 DC |                   |                   | TOTAL               |
|------------------------|--|-----|------------|-------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
|                        |  |     |            |             |                     | MES 1 (30 días)          | MES 2 (30 días)   | MES 3 (30 días)   |                     |
| 01                     | CAMION CISTERNA 4X2 AGUA 145 HP 2000 GAL     | HM  | 940.9680   | 152.0600    | 143,083.59          | 57,233.44                | 42,925.08         | 42,925.08         | 143,083.59          |
| 02                     | CAMION VOLQUETE 6X4- 330 HP 15 m3            | HM  | 1,621.7008 | 185.6400    | 301,052.54          | 120,421.01               | 90,315.76         | 90,315.76         | 301,052.54          |
| 03                     | TRACTOR DE ORUGAS DE 140 HP                  | HM  | 433.0005   | 256.9600    | 111,263.81          | 44,505.52                | 33,379.14         | 33,379.14         | 111,263.81          |
| 04                     | MOTONIVELADORA 125 HP                        | HM  | 940.9680   | 189.7500    | 178,548.68          | 71,419.47                | 53,564.60         | 53,564.60         | 178,548.68          |
| 05                     | TEODOLITO                                    | HM  | 298.7200   | 21.1900     | 6,329.88            | 2,531.95                 | 1,898.96          | 1,898.96          | 6,329.88            |
| 13                     | CARGADOR SILLANTAS 125 HP -3YD3              | HM  | 404.7415   | 223.6400    | 90,516.39           | 36,206.56                | 27,154.92         | 27,154.92         | 90,516.39           |
| 06                     | RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 135 HP, 12 TN | HM  | 940.9680   | 167.2800    | 157,405.13          | 62,962.05                | 47,221.54         | 47,221.54         | 157,405.13          |
| 20                     | HERRAMIENTAS MANUALES                        | %mo |            |             | 3,352.29            | 1,340.92                 | 1,005.69          | 1,005.69          | 3,352.29            |
| 21                     | NIVEL  | HM  | 298.7200   | 13.5900     | 4,059.60            | 1,623.84                 | 1,217.88          | 1,217.88          | 4,059.60            |
| <b>COSTO DIRECTO</b>   |  |     |            |             | <b>995,611.90</b>   | <b>398,244.76</b>        | <b>298,683.57</b> | <b>298,683.57</b> | <b>995,611.90</b>   |
| <b>IGV</b>             |  |     |            |             | <b>179,210.14</b>   | <b>71,684.06</b>         | <b>53,763.04</b>  | <b>53,763.04</b>  | <b>179,210.14</b>   |
| <b>COSTO TOTAL S/.</b> |  |     |            |             | <b>1,174,822.05</b> | <b>469,928.82</b>        | <b>352,446.61</b> | <b>352,446.61</b> | <b>1,174,822.05</b> |

**CONSORCIO HUASIMO**  
*V. José E. Aguayo Jimenez*  
 REPRESENTANTE COMUN

*[Firma]*  
 José A. Morales Cienfuegos  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP. N° 33192

REPARACIÓN DE VIAS DEPARTAMENTALES; EN EL (LA) RUTA  
DEPARTAMENTAL TU 109, TRAMO EMP. TU - 108 EL HUASIMO - CABO  
INGA DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA TUMBES,  
DEPARTAMENTO TUMBES

---

# PRESUPUESTO OFERTADO

CONSORCIO HUASIMO  
José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN



**Presupuesto**

Presupuesto 0201008 REPARACION DE VIAS DEPARTAMENTALES; EN EL (LA) RUTA DEPARTAMENTAL TU - 109, TRAMO EMP. TU - 108 EL HUASIMO - CABO INGA DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES.

Subpresupuesto 001 REPARACION DE VIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

Costo al 18/12/2018

Lugar TUMBES - TUMBES - TUMBES

| Item     | Descripción   | Und. | Metrado   | Precio SI. | Parcial SI.  |
|----------|---|------|-----------|------------|--------------|
| 01       | REPARACION DE VIAS  |      |           |            |              |
| 01.01    | OBRAS PROVISIONALES   |      |           |            | 1,921,043.67 |
| 01.01.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTEL DE OBRA (5.60x3.40m)  | und  | 1.00      | 1,074.18   | 75,061.49    |
| 01.01.02 | CASETA PARA OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANA  | m2   | 50.00     | 67.26      | 1,074.18     |
| 01.01.03 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS   | est  | 1.00      | 19,500.00  | 3,364.00     |
| 01.01.04 | MANTENIMIENTO DEL TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL   | mes  | 3.00      | 2,356.06   | 19,500.00    |
| 01.01.05 | PLAN DE MONITOREO DE IMPACTO AMBIENTAL  | gib  | 1.00      | 32,466.63  | 7,074.18     |
| 01.01.06 | PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO  | gib  | 1.00      | 3,003.80   | 32,466.63    |
| 01.01.07 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO      | und  | 1.00      | 8,578.50   | 3,003.80     |
| 01.02    | TRABAJOS PRELIMINARES   |      |           |            |              |
| 01.02.01 | TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO  | km   | 18.67     | 1,608.17   | 30,024.53    |
| 01.03    | EXCAVACIONES  |      |           |            | 30,024.53    |
| 01.03.01 | CORTE DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA   | m3   | 22,789.50 | 5.89       | 1,815,957.65 |
| 01.03.02 | PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE PARA CONFORMACION DE VIA                               | m2   | 74,680.00 | 3.06       | 134,230.16   |
| 01.03.03 | BASE GRANULAR MATERIAL SELECCIONADO (AFIRMADO) E=0.20 M                                       | m2   | 74,680.00 | 14.12      | 228,520.80   |
| 01.03.04 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D. PROM 25 KM DE LA OBRA (FUERA DEL AREA NATURAL PROTEJIDA) | m3   | 27,347.40 | 14.58      | 1,054,481.60 |
|          | <b>COSTO DIRECTO</b>  |      |           |            |              |
|          | GASTOS GENERALES (8.81221456043214%)  |      |           |            | 1,921,043.67 |
|          | UTILIDAD (3.00%)  |      |           |            | 169,286.49   |
|          |   |      |           |            | 153,683.49   |
|          | <b>SUB TOTAL</b>  |      |           |            |              |
|          | IGV (18%)   |      |           |            | 2,244,013.65 |
|          |   |      |           |            | 403,922.46   |
|          | <b>PRESUPUESTO TOTAL</b>  |      |           |            |              |
|          |   |      |           |            | 2,647,936.11 |

SON : DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTISIETE MIL NOVECIENTOS TRENTISEIS Y 11/100 NUEVOS SOLES

CONSORCIO HUASIMO

José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO HUASIMO

José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO HUASIMO

José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN

REPARACIÓN DE VIAS DEPARTAMENTALES; EN EL (LA) RUTA  
DEPARTAMENTAL TU 109, TRAMO EMP. TU - 108 EL HUASIMO - CABO  
INGA DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA TUMBES,  
DEPARTAMENTO TUMBES

---

DOCUMENTO  
SUSTENTATORIO DE LOS  
EQUIPOS.

CONSORCIO HUÁSIMO  
José E. Aguayo Jimenez  
REPRESENTANTE COMUN



**PROMESA DE ALQUILER**

Tumbes, 02 de Enero del 2019

Señores:  
CONSORCIO HUASIMO

Ciudad.-

ASUNTO : COMPROMISO DE ALQUILER DE MAQUINARIA

Referencia : PEC-06-2018/GRT-CS-1.

“REPARACIÓN DE VÍAS DEPARTAMENTALES EN EL (LA) RUTA DEPARTAMENTAL TU 109, TRAMO EMP. TU 108 EL HUASIMO-CABO INGA DISTRITO DE SAN JACINTO, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE TUMBES”.

De nuestra consideración:

Mediante el presente el suscrito La Empresa **CONSTRUCTORA ALEMÁN CLAVIJO S.R.L.**, con RUC N° 20409386131, con Dirección Fiscal Jr. Alfonso Ugarte N° 406 INT. 2 Piso – Tumbes, debidamente representada por su Gerente General la Sra. **CLAVIJO YNFAnte ROSA**, Identificada con DNI N° 00233593, declaro bajo juramento que dispongo del siguiente equipamiento para la Ejecución del proyecto involucrado en la obra de la referencia, en calidad de arrendamiento por el lapso que se demande. Los cuales detallo a continuación:

| EQUIPO                                 | CANTIDAD | MARCA       | MODELO          | POTENCIA/<br>CARACTERISTICA | AÑO  |
|--|----------|-------------|-----------------|-----------------------------|------|
| TRACTOR S/ORUGAS                       | 1        | CATERPILLAR | CA2176C95       | 150 HP                      | 2011 |
| RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO | 1        | CATERPILLAR | CA4057B71       | 120 HP – 10 T               | 2013 |
| MOTONIVELADORA                         | 1        | CATERPILLAR | CA6790H92       | 140 HP                      | 2012 |
| CAMION VOLQUETE                        | 1        | FAW C6X-741 | CA3256P2K2T1A80 | 330 hp /15 m3               | 2012 |
| CARGADOR FRONTAL SOBRE LLANTAS         | 1        | CATERPILLAR | 962-H           | 180 hp                      | 2012 |
| CAMIÓN CISTERNA 4x2                    | 1        | VOLVO       | MG4             | 150 HP                      | 2010 |
| CARGADOR S/LLANTAS                     | 1        | CATERPILLAR | CS0458Y71       | 150 HP                      | 2011 |



**CONSTRUCTORA ALEMAN CLAVIJO S.R.L.**



Los cuales son de mi propiedad y me comprometo a cederlos en alquiler a **CONSORCIO HUASIMO** en caso suscriba el contrato correspondiente.

~~CONSTRUCTORA ALEMAN CLAVIJO S.R.L.~~  
*Clavijo Infante Rosa*  
**Clavijo Infante Rosa**  
GERENTE GENERAL



**CONSORCIO HUASIMO**  
*José E. Aguayo Jimenez*  
**José E. Aguayo Jimenez**  
REPRESENTANTE COMUNITARIO