

INFORME DE VALORIZACION N° 002-2020/CLO

A : **Ing. Luis Alberto Avila Morales**
Supervisor de Obra - Consorcio ZV Ingenieros

DE : **Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamachuco**
Residente de Obra – Consorcio Los Órganos

ASUNTO : Informe Valorización N°02 del Mes de febrero 2020.

FECHA : Febrero del 2020.

REFERENCIA : Obra: "REMDELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ÓRGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ÓRGANOS, DISTRITO DE LOS ÓRGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436



"REMDELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ÓRGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ÓRGANOS, DISTRITO DE LOS ÓRGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: 70605628061

ROSALES PÉREZ JONY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamachuco
RESIDENTE DE OBRA

INFORME DE VALORIZACION N°02

VALORIZACION CORRESPONDIENTE AL MES DE
FEBRERO DEL 2020
(DEL 01 AL 29 DE FEBRERO DEL 2020)

EJECUCIÓN DE OBRA

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD
O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE
CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO
ARTESANAL LOS ÓRGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ÓRGANOS,
DISTRITO DE LOS ÓRGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO
PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONTRATISTA: CONSORCIO LOS ORGANOS

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Ávila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIR. N° 84746

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS
SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS
ÓRGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ÓRGANOS, DISTRITO DE LOS ÓRGANOS, PROVINCIA DE TALARA,
DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.D. - 2960523061

ROSALES PEREZ JONY JESUS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchunc
RESIDENTE DE OBRA

I. MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA VALORIZACION:

MES: FEBRERO 2020

GENERALIDADES

Obra: "REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ÓRGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ÓRGANOS, DISTRITO DE LOS ÓRGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

Distrito: LOS ORGANOS

Provincia: TALARA

Departamento: PIURA

1. DATOS GENERALES

- 1.1 Contrato de obra N° : 092-2019-FONDEPES
1.2 Fecha de Suscripción: 27 de diciembre del 2019
1.3 Contratista de Obra: Consorcio Los Órganos.
1.4 Monto de Contrato de Obra: S/. 2,487,881.62 Incluido IGV.
1.5 Supervisor de Obra: Luis Alberto Ávila Morales
1.6 Plazo de Ejecución: 120 días Calendarios
1.7 Monto Del Adelanto Directo (con IGV): s/. S/ 248,788.16 (Doscientos cuarenta y ocho mil setecientos ochenta y ocho y 16/100 soles)
1.8 Fecha: 30/12/2019
1.9 Fecha de Entrega de Terreno: 07/01/2020
1.10 Fecha de Inicio de Obra: 14/01/2020
1.11 Fecha de término Contractual: 12/05/2020
1.12 Carta Fianza de Fiel Cumplimiento:

- CARTA N°01

- Numero:

N° 0011-0307-9800099745-66

- Monto:

S/124,394.09 Soles

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Ávila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ÓRGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ÓRGANOS, DISTRITO DE LOS ÓRGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: 20605628061

ROSALÉS PÉREZ JONY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA



- Entidad Financiera: BBVA Continental
 - Vigencia Hasta: 15 de Junio del 2020
 - CARTA N°02
 - Numero: N° 0011-0155-9800022674-90
 - Monto: S/124,394.09 Soles
 - Entidad Financiera: BBVA Continental
 - Vigencia Hasta: 15 de Junio del 2020
- 1.13 Carta Fianza de Adelanto Directo:
- Monto: S/248,788.17 Soles
 - Numero: N° 3002019013249
 - Entidad Financiera: AVLA Perú
 - Vigencia Hasta: 28/03/2020
- 1.14 Carta Fianza de Adelanto por Materiales:
- Monto Solicitado: S/ 252,337.68 Soles
 - Numero: N° 3002019013250
 - Entidad Financiera: AVLA Perú
 - Vigencia Hasta: 18/04/2020
- 1.15 Ampliación de Plazo: NO TRAMITADA
- 1.16 Adicionales De Obra NO TRAMITADA

CONSORCIO ZINGENIEROS

Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP. N° 84746

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C. 29605624061

ROSALBA PEREZ JONY JESUS
Representante Legal Comunal

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

2. SITUACIÓN DE LA OBRA

2.1 ASPECTOS TECNICOS:

2.1.1 Situación de La Obra:

Las principales actividades realizadas en el mes fueron:

- 1 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD
 - 01.01 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES
 - 01.01.01 CONSTRUCCIONES PROVISIONALES
 - 01.01.01.01 Almacén, oficina y caseta de guardiana
 - 01.01.01.03 Cerco provisional de Obra
 - 01.01.02 INSTALACIONES PROVISIONALES
 - 01.01.02.01 Agua para la obra
 - 01.01.02.02 SS.HH. Portátiles
 - 01.01.02.03 Energía para la Obra
 - 01.01.03 REMOCIONES
 - 01.01.03.02 Desmontaje de falsa columna de drywall
 - 01.01.03.04 Desmontaje de bitas en muelle
 - 01.01.03.07 Desmontaje de pescante en muelle
 - 01.01.03.09 Desmontaje de ángulos y rejillas metálicas en canaletas existentes
 - 01.01.04 DEMOLICIONES
 - 01.01.04.02 Demolición de muro de concreto armado c/equipo
 - 01.01.04.04 Corte y demolición de piso de concreto simple e=0.15m
 - 01.01.04.05 Picado de borde de canaleta existente para ángulo de fibra de vidrio
 - 01.01.04.06 Acarreo interior, material procedente de demoliciones
 - 01.01.04.07 Eliminación de demoliciones carguío manual
 - 01.01.05 MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS, MAQUINARIA Y HERAMIENTAS
 - 01.01.05.01 Movilización y desmovilización de equipos y herramientas
 - 01.02 SEGURIDAD Y SALUD
 - 01.02.01 Equipo de protección individual
 - 01.02.02 Equipo de protección colectiva
 - 01.02.03 Señalización temporal de seguridad
 - 01.02.04 Capacitación en seguridad y salud
 - 01.02.05 Recursos para respuesta ante emergencia en seguridad y salud en el trabajo
 - 02 ESTRUCTURAS
 - 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - 02.01.01 Excavación manual en terreno normal
 - 02.01.02 Nivelación interior apisonado manual
 - 02.01.03 Relleno compactado con material propio zarandeado
 - 02.01.05 Acarreo interior, material procedente de excavaciones
 - 02.01.06 Eliminación de material excedente con maquinaria

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C. 20805628061

ROSALES PÉREZ JONY JESUS
Representante Legal Común

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIR. N° 84746

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guidermo De La Cruz Huamanchama
RESIDENTE DE OBRA

2. SITUACIÓN DE LA OBRA

2.1 ASPECTOS TECNICOS:

2.1.1 Situación de La Obra:

Las principales actividades realizadas en el mes fueron:

- 1 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD
 - 01.01 OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES
 - 01.01.01 CONSTRUCCIONES PROVISIONALES
 - 01.01.01.01 Almacén, oficina y caseta de guardiana
 - 01.01.01.03 Cerco provisional de Obra
 - 01.01.02 INSTALACIONES PROVISIONALES
 - 01.01.02.01 Agua para la obra
 - 01.01.02.02 SS.HH. Portátiles
 - 01.01.02.03 Energía para la Obra
 - 01.01.03 REMOCIONES
 - 01.01.03.02 Desmontaje de falsa columna de drywall
 - 01.01.03.04 Desmontaje de bitas en muelle
 - 01.01.03.07 Desmontaje de pescante en muelle
 - 01.01.03.09 Desmontaje de ángulos y rejillas metálicas en canaletas existentes
 - 01.01.04 DEMOLICIONES
 - 01.01.04.02 Demolición de muro de concreto armado c/equipo
 - 01.01.04.04 Corte y demolición de piso de concreto simple $e=0.15m$
 - 01.01.04.05 Picado de borde de canaleta existente para ángulo de fibra de vidrio
 - 01.01.04.06 Acarreo interior, material procedente de demoliciones
 - 01.01.04.07 Eliminación de demoliciones cargado manual
 - 01.01.05 MOVILIZACION DE ESTRUCTURAS, MAQUINARIA Y HERAMIENTAS
 - 01.01.05.01 Movilización y desmovilización de equipos y herramientas
 - 01.02 SEGURIDAD Y SALUD
 - 01.02.01 Equipo de protección individual
 - 01.02.02 Equipo de protección colectiva
 - 01.02.03 Señalización temporal de seguridad
 - 01.02.04 Capacitación en seguridad y salud
 - 01.02.05 Recursos para respuesta ante emergencia en seguridad y salud en el trabajo
 - 02 ESTRUCTURAS
 - 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - 02.01.01 Excavación manual en terreno normal
 - 02.01.02 Nivelación interior apisonado manual
 - 02.01.03 Relleno compactado con material propio zarandeado
 - 02.01.05 Acarreo interior, material procedente de excavaciones
 - 02.01.06 Eliminación de material excedente con maquinaria

CONSORCIO ZV INGENIEROS
Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP. N° 84746

"REMEDIACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C. 2008529061

ROSALES PÉREZ JONY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Posamanchino
RESIDENTE DE OBRA



- 02.02 OBRAS DE CONCRETO SIMPLE
 - 02.02.01 SOLADOS
 - 02.02.02 CIMIENTOS CORRIDOS
 - 02.02.02.01 Cimiento corrido 1:10 + 30% P.G.
 - 02.02.04 FALSO PISO
 - 02.02.04.01 Falso piso mezcla 1:8 e=4"
 - 02.02.05 PODIO DE CONCRETO
 - 02.02.05.01 Concreto f'c=210 kg/cm2 - podio
 - 02.02.05.02 Encofrado y desencofrado normal de podio
- 02.03 OBRAS DE CONCRETO ARMADO
 - 02.03.01 ZAPATAS
 - 02.03.01.01 Concreto f'c=280 kg/cm2 - zapatas
 - 02.03.01.02 Encofrado y desencofrado normal en zapatas
 - 02.03.01.03 Acero fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 - zapatas
 - 02.03.02 SOBRECIMIENTO REFORZADO
 - 02.03.02.01 Concreto f'c=210 kg/cm2 - sobrecimiento
 - 02.03.02.02 Encofrado y desencofrado normal en sobrecimiento
 - 02.03.02.03 Acero fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 - sobrecimiento
 - 02.03.03 COLUMNAS
 - 02.03.03.01 Concreto f'c=280 kg/cm2 - columnas
 - 02.03.03.02 Encofrado y desencofrado normal en columnas
 - 02.03.03.03 Acero fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 - columnas
 - 02.03.04 COLUMNETAS
 - 02.03.04.01 Concreto f'c=210 kg/cm2 - columnetas
 - 02.03.04.02 Encofrado y desencofrado normal en columnetas
 - 02.03.04.03 Acero fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 - columnetas
 - 02.03.05 VIGAS
 - 02.03.05.01 Concreto f'c=210 kg/cm2 - vigas
 - 02.03.05.02 Encofrado y desencofrado normal en vigas
 - 02.03.05.03 Acero fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 - vigas
 - 02.03.06 VIGAS DE AMARRE
 - 02.03.06.01 Concreto f'c=210 kg/cm2 - vigas de amarre
 - 02.03.06.02 Encofrado y desencofrado normal en vigas de amarre
 - 02.03.06.03 Acero fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 - vigas de amarre
 - 02.03.07 LOSAS
 - 02.03.07.01 LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES
 - 02.03.07.01.01 Concreto f'c=210 kg/cm2 - losa aligerada
 - 02.03.07.01.02 Encofrado y desencofrado normal en losa aligerada
 - 02.03.07.01.03 Acero fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 - losa aligerada
 - 02.03.07.01.04 Ladrillo hueco de arcilla 15x30x30cm - losa aligerada
 - 02.03.07.02 LOSAS MACIZAS

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO ZV INGENIEROS
Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP. N° 84746

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U. C. 21695678061
ROSALÉS PÉREZ JON Y JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS
Ing. Ernesto Cárdenas Borja Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA

- 02.03.07.02.01 Concreto $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ - losa maciza
- 02.03.07.02.02 Encofrado y desencofrado normal en losa maciza
- 02.03.07.02.03 Acero $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRABO 60 - losa maciza
- 02.04 ESTRUCTURAS METALICAS
- 02.04.02 ESTRUCTURAS METALICAS DESMONTABLE - TECHO MOVIL
- 02.04.02.01 Fabricación y montaje de estructura metálica
- 02.04.02.02 Granallado de estructuras metálicas SPC-SP5
- 02.04.02.03 Sistema de pintura epóxica en estructura metálica $e=13\text{mils}$
- 02.04.02.04 Control de calidad de soldadura tintes penetrantes
- 03 ARQUITECTURA
- 03.01 MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA
- 03.01.01 Muro de ladrillo KK tipo IV soga M:1:1:4 $e=1.5 \text{ cm}$
- 03.04 PISOS Y PAVIMENTOS
- 03.04.01 Contrapiso $e=40\text{mm}$ mezcla 1:5
- 03.06 COBERTURAS
- 03.06.04 Cobertura con plancha de policarbonato alveolar $e=8\text{mm}$ - techo móvil
- 04 INSTALACIONES SANITARIAS
- 04.01 SISTEMA DE AGUA POTABLE
- 04.01.01 RED DE ALIMENTACION DE AGUA POTABLE
- 04.01.01.01 TRAZOS PRELIMINARES
- 04.01.01.01.01 Trazo y replanteo de obra de redes de agua
- 04.01.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS
- 04.01.01.02.01 Corte, rotura y reposición de piso concreto simple $H=0.15$
- 04.01.01.02.03 Excavación de zanja de $0.40 \times 0.25\text{m}$ terreno normal
- 04.01.01.02.04 Refine y nivelación de zanja T. normal $A=0.40\text{m}$ para toda profund.
- 04.01.01.02.07 Acarreo de material excedente $d=30\text{m}$ aprox.
- 04.01.01.02.08 Eliminación de material excedente con maquinaria
- 04.01.01.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS
- 04.01.01.03.01 Tubería enterrada PVC C-10 NTP 399.002 $\phi 1 \frac{1}{2}"$
- 04.01.01.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS
- 04.01.01.04.01 Válvula de control tipo esférica de bronce $\phi 1 \frac{1}{2}"$
- 04.01.01.04.02 Caja para válvulas con marco y tapa fibra de vidrio Inc. Tirador de bronce
- 04.01.02 RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
- 04.01.02.01 SALIDA DE AGUA
- 04.01.02.01.01 Salida de agua PVC C-10 $\phi 1 \frac{1}{2}"$
- 04.01.02.02 TRABAJOS PRELIMINARES
- 04.01.02.02.01 Trazo y replanteo de obra de redes de agua
- 04.01.02.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS
- 04.01.02.03.01 Corte, rotura y reposición de piso concreto simple $H=0.15$

CONSORCIO ZV INGENIEROS
 Ing. Luis Alberto Ayala Morales
 JEFE DE SUPERVISION
 REG. CIR. N° 04746

"REMODELACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
 R.U. CC 28605628081
 ROSALES PEREZ JONY JESUS
 Representante Legal - Conjur.

CONSORCIO LOS ORGANOS
 Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchumo
 RESIDENTE DE OBRA

- 04.01.02.03.03 Excavación de zanja de 0.40x0.25m terreno normal
- 04.01.02.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS
 - 04.01.02.04.01 Tubería PVC C-10 NTP 399.002 ϕ 1/2"
 - 04.01.02.04.02 Tubería PVC C-10 NTP 399.002 ϕ 3/4"
 - 04.01.02.04.03 Tubería PVC C-10 NTP 399.002 ϕ 1"
 - 04.01.02.04.04 Tubería PVC C-10 NTP 399.002 ϕ 1 1/4"
 - 04.01.02.04.05 Tubería PVC C-10 NTP 399.002 ϕ 1 1/2"
- 04.01.02.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS
 - 04.01.02.05.01 Válvula de control tipo esférica de bronce ϕ 1/2"
- 04.01.02.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS
 - 04.01.02.06.01 Codo PVC C-10 1/2"
 - 04.01.02.06.02 Codo PVC C-10 3/4"
 - 04.01.02.06.03 Codo PVC C-10 1 1/4"
 - 04.01.02.06.04 Codo PVC C-10 1 1/2"
 - 04.01.02.06.05 Tee PVC C-10 1/2"
 - 04.01.02.06.06 Tee PVC C-10 3/4"
 - 04.01.02.06.07 Tee PVC C-10 1"
 - 04.01.02.06.08 Tee PVC C-10 1 1/4"
 - 04.01.02.06.09 Tee PVC C-10 1 1/2"
 - 04.01.02.06.10 Reducción PVC 3/4" - 1/2"
 - 04.01.02.06.11 Reducción PVC 1" - 3/4"
 - 04.01.02.06.12 Reducción PVC 1" - 1/2"
 - 04.01.02.06.13 Reducción PVC 1 1/4" - 1/2"
 - 04.01.02.06.14 Reducción PVC 1 1/4" - 1"
 - 04.01.02.06.15 Reducción PVC 1 1/2" - 3/4"
 - 04.01.02.06.16 Reducción PVC 1 1/2" - 1 1/4"
 - 04.01.02.06.17 Reducción PVC 1 1/2" - 1/2"
- 04.03 SISTEMA DE DESAGUE
 - 04.03.01 SALIDA DE DESAGUE
 - 04.03.01.01 Salida de desagüe PVC SAL 2"
 - 04.03.01.02 Salida de desagüe PVC SAL 4"
 - 04.03.02 REDES DE DESAGUE
 - 04.03.02.01 TRABAJOS PRELIMINARES
 - 04.03.02.01.01 Trazo y replanteo de obra de redes de desagüe
 - 04.03.02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 - 04.03.02.02.01 Corte, rotura y reposición de piso de concreto simple H=0.15
 - 04.03.02.02.02 Corte, rotura y reposición de piso de concreto armado H=0.20
 - 04.03.02.02.03 Excavación de zanja de 0.60x0.85m terreno normal
 - 04.03.02.02.04 Refine y nivelación de zanja T. normal A=0.60m para toda profund.
 - 04.03.02.02.07 Acarreo de material excedente d=30m aprox.

CONSORCIO ZV INGENIEROS
Ing. Luis Alberto Ávila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746

"REMEDIACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: Z0805628061

ROSALÉS PÉREZ JONNY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA



- 04.03.02.02.08 Eliminación de material excedente con maquinaria
- 04.03.02.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS
- 04.03.02.03.01 Tubería PVC SAP NTP 399.003 ϕ 2"
- 04.03.02.03.02 Tubería PVC SAP NTP 399.003 ϕ 4"
- 04.03.02.03.03 Tubería PVC SAP NTP 399.003 ϕ 6"
- 04.03.02.03.04 Tubería PVC SAP NTP 399.003 ϕ 2" ventilación
- 04.03.02.04 CAJAS DE REGISTRO
- 04.03.02.04.01 Caja de registro de 12"x24" (inc. Marco y tapa)
- 04.03.02.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS
- 04.03.02.08.01 Codo PVC SAP ϕ 2" x 45°
- 04.03.02.08.02 Codo PVC SAP ϕ 4" x 45°
- 04.03.02.08.03 Yee PVC SAP ϕ 2" x 2"
- 04.03.02.08.04 Yee PVC SAP ϕ 4" x 4"
- 04.03.02.08.05 Yee PVC SAP ϕ 4" x 2"
- 04.03.02.08.06 Reducción PVC SAP ϕ 4" x 2"
- 04.03.02.08.07 Yee doble PVC SAP ϕ 2" x 2"
- 04.03.02.08.08 Yee doble PVC SAP ϕ 4" x 4"
- 04.03.02.08.09 Codo PVC SAP ϕ 2" x 90°
- 04.03.02.08.10 Tee PVC SAP ϕ 2" x 2"
- 04.05 TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OTROS
- 05 INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION
- 05.01 TRABAJOS PRELIMINARES
- 05.01.01 Trazo y replanteo
- 05.02 TRABAJOS PRELIMINARES
- 05.02.02 Desmontaje de grupo electrógeno existentes de 25KW
- 05.02.03 Desmontaje de grupo electrógeno existentes de 50KW
- 05.02.06 Desmontaje de alumbrado exterior en cabezo de muelle inc. Murete
- 05.04 MOVIMIENTO DE TIERRAS
- 05.04.01 Excavación de zanjas de 0.40x0.60m en terreno normal
- 05.04.02 Excavación de zanjas de 0.60x0.80m en terreno normal
- 05.04.05 Corte, rotura y reposición de piso de concreto simple H=0.15
- 05.04.06 Corte, rotura y reposición de piso de concreto armado H=0.20
- 05.04.07 Eliminación de material excedente con maquinaria
- 05.06 TUBERIAS
- 05.06.01 Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC-P ϕ 20mm
- 05.06.02 Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC-P ϕ 25mm
- 05.06.03 Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC-P ϕ 35mm
- 05.06.04 Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC-P ϕ 50mm
- 05.06.05 Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC-P ϕ 65mm
- 05.06.06 Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC-P ϕ 80mm
- 05.07 CABLES ELECTRICOS

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: 7060623061

ROSALES PÉREZ JONY JESUS
Representante Legal Comur

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchuro
RESIDENTE DE OBRA



- 05.07.09 2-1x4mm2.N2xH(F) + 1x4mm2.NH-80(T)
- 05.07.12 2-1x4mm2.NH-80(F) + 1x4mm2.NH-80(T)
- 05.11 SALIDAS ELECTRICAS
- 05.11.01 Salida para centro de luz empotrado
- 05.11.03 Salida para Interruptor unipolar simple
- 05.11.07 Salida de tomacorriente bipolar doble con linea universal H=0.40 SNPT
- 05.13 LUMINARIAS
- 05.13.01 Luminaria hermética p/adodar 2x36 watts, IP66, similar al modelo AHR
- 05.14 ALUMBRADO EXTERIOR
- 05.14.05 Poste de concreto armado centrifugado 9/200/120/255

- 2.1.2 Avance Programado Vigente: 17.68%
- 2.1.3 Avance Ejecutado al mes: 14.26%
- 2.1.4 Avance Programado Acumulado al mes: 21.20%
- 2.1.5 Avance Ejecutado Acumulado al mes: 17.08%
- 2.1.6 Situación actual de Avance de Obra:
 - Retrasado: 4.12 %

2.1.7 Plan de Trabajo:

- El plan de trabajo consiste en hacer procedimientos y controles necesarios durante la ejecución de los trabajos, aplicando determinación de criterios y métodos para que la operación y control de estos procesos sean eficaces.

El correcto control y monitoreo de los recursos en general en obra, es parte importante de cualquier proyecto en construcción, debido a que, con este seguimiento de avance y monitoreo de las actividades, se tienen que ir revisando y en su caso, reprogramando cada una de ellas para que se logren alcanzar los objetivos.

El control y monitoreo influirá en los futuros eventos, basando las decisiones en posibles soluciones después de haber detectado el problema. Un buen sistema de control y monitoreo comunicará cada uno de los aspectos que intervienen en la obra. Por ende, una buena comunicación proveerá de información y un estado exacto de avance en el que se encuentra la obra, para que con esto se tomen acciones que permitirán obtener mejores resultados.

CONSORCIO ZV INGENIEROS

 Ing. Luis Alberto Avila Morales
 JEFE DE SUPERVISIÓN
 REG. CIP N° 84746

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
 R.U.C. 20695628061

 ROSALES PÉREZ JONY JESÚS
 Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

 Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchuco
 RESIDENTE DE OBRA



Es por ello necesaria la programación, cada cierto tiempo, de un control a corto plazo del avance de la obra para realizar una comparación de lo planeado versus lo real, con la finalidad de evitar las multas estipuladas en el contrato, así como un retraso general del proyecto.

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA

El control y monitoreo de la obra tiene su fundamento en el correcto avance de la obra según el cronograma. Es por esto por lo que, con el correcto monitoreo y control de cada una de las actividades, se logre equilibrar estas tres variables, ya que una va depender de la otra, si se descuida una se verá reflejada en las demás. Por ende, se expresará en el programa inicialmente realizado.

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

A partir de la realización de un control y monitoreo de las actividades en obra, se elabora un cronograma físico-financiero que permite controlar el avance de la obra, verificando y comparando lo programado con lo ejecutado respecto a la adquisición y valorización de los diversos elementos de la obra.

AVANCE FÍSICO DE OBRA

El programar un buen plan de trabajo, así como la selección de cada uno de los recursos, materiales, humanos y financieros, no dan al proyecto una certeza éxito. Dentro del proceso de construcción, van a existir eventos o circunstancias que van a afectar el avance del mismo, por ello es importante detectarlos a tiempo para prevenir dicha problemática a través de un proceso de monitoreo.

Este proceso de monitoreo y control de actividades de lo planeado con lo realizado está comprendido de tres básicos elementos:

- Monitoreo de actividades
- Comparación del progreso con las metas establecidas

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: 20675628061

ROSALBA PÉREZ JONNY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Cordero De La Cruz Huamanchuco
RESIDENTE DE OBRA

- Implementación de acciones correctivas o preventivas

Una vez realizado esto, se cuantificará el avance proyecto, en base a los metrados de las actividades realizadas en el día a día.

2.1.8 Desarrollo de La obra:

En el transcurso de la obra se presentaron problemas para la adquisición de materiales, ya que en el distrito de los órganos abastecidas y mucho de los materiales no se venden acá, y en los distritos cercanos existen alguno, pero con precio que no corresponden en lo planteado en el expediente; por lo cual se ha requerido a comprar grandes cantidades en la ciudad de lima, y esta situación provoco situaciones de retraso en el cronograma de ejecución de obra.

2.1.9 Condiciones Meteorológicas:

En nuestro proyecto no se tuvo problemas provocados por condiciones meteorológicas.

2.1.10 Resultado de la Inspección y control de Calidad del trabajo realizado por el contratista:

En esta valorización se realizaron ensayos a los agregados, afirmado, y se realizó los diseños de mezcla para los concretos exigidos en el expediente, se anexa resultados de laboratorio de ensayo a la compresión en probetas de concreto.

2.1.11 Equipo mínimo solicitado en bases y/o propuesta por el contratista en su oferta.

ÍTEM	EQUIPOS	CANT.
1.	Camión Volquete, 10M3	01
2.	Compactadora Vibratoria tipo plancha 7HP	01
3.	Equipo de Corte	01

2.1.12 Personal Profesional y Técnico:

Se cuenta con profesionales que se desempeñaron en todos los trabajos que demande la realización de la obra durante esta valorización haciendo uso de sus obligaciones y responsabilidades:

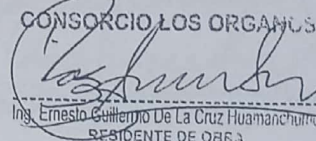
"REMDELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: 20605628081

ROSALES PÉREZ JONY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. C.I.P. N° 84746

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchuro
RESIDENTE DE OBRA

Personal designado en esta actividad:

- ✓ **Ingeniero Residente de Obra – Ing. Civil Colegiado.**
Ernesto Guillermo de la Cruz Huamanchumo – CIP N° 70852
- ✓ **Ingeniero Especialista en Estructuras - Ing. Civil Colegiado.**
Álvaro Dávila Rodríguez – CIP N° 70153
- ✓ **Ingeniero Especialista en Instalaciones Sanitarias. - Ing. Sanitario Colegiado.**
Victor Edmundo Carrasco Barbieri – CIP N° 55160
- ✓ **Ingeniero Especialista en Instalaciones Eléctricas. - Ing. Electricista Colegiado.**
Marco Victor Mucha Cordova – CIP N° 101168
- ✓ **Ingeniero Especialista en Seguridad de Obra y Medio Ambiente. - Ingeniera Colegiada**
Juliana Virginia García Peña – CIP N° 93010

2.1.13 Visitas efectuadas por DIGENIPAA:

Durante el periodo de esta valorización se tuvo visitas de funcionarios de la DIGENIPAA

2.1.14 Conclusiones y Recomendaciones:

Las actividades se vienen ejecutando de acuerdo a las normas, especificaciones técnicas y planos contenidos en el Expediente Técnico.

Los recursos de equipo mecánico, mano de obra y materiales suministrados, han sido de las características propuestas y especificadas, los cuales fueron verificados en forma permanente por la Supervisión respecto a las características de fabricación y rendimientos en el proceso constructivo.

CONSORCIO ZV INGENIEROS
Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746

"REMDELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C. 228606628061
ROSALES PÉREZ JONY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS
Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA

3. ASPECTOS ECONÓMICOS:

3.1 Numero de Valorizaciones Tramitadas: 02

3.2 Numero de Valorizaciones Pagadas: 01

3.3 Monto Valorizado en el Mes: s/ 354,748.70 (Incluido IGV)

Cuadro del Estado de las Amortizaciones de los Adelantos.

ADELANTO DIRECTO:

Valorización				Amortización de Adelanto		
Nº	Mes	Monto	Saldo Valoriz.	Monto Adelanto	Amortización	Saldo por A.
1.00	31/01/2020	59,480.18	2,048,894.07	S/. 210,837.42	5,948.02	204,889.40
2.00	29/02/2020	300,634.49	1,748,259.58		30,063.45	174,825.95
3.00	31/03/2020					
4.00	30/04/2020					
5.00	12/05/2020					
		Monto sin IGV	360,114.67	Monto sin IGV	36,011.47	
		IGV 18%	64,820.64	IGV 18%	6,482.06	
		TOTAL	424,935.31	TOTAL	42,493.53	

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS:

4.1 Ingeniero Residente: Ernesto Guillermo de la Cruz Huamanchumo

	CANTIDAD	H-M	H-M
Nº de operarios contratados al presente mes	21		
Nº de Obreros Contratados al Presente mes	16		
Nº de jornales Acumulados al Presente mes	230		
Nº de horas hombre H-H. (del presente mes)	6375		
Nº de Horas maquina H-M. (del presente mes)			40

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746

"REMEDIACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: 20095628061

ROSALÉS PÉREZ JONY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo de la Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA

5. ASPECTOS DE LA SEGURIDAD:

Entre las actividades de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente programadas para el siguiente mes, tenemos:

- Ejecución de Entrenamiento Diario de Seguridad.
- Reforzar una Cultura de Prevención en el personal.

II. RESUMEN EJECUTIVO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO

- UBICACIÓN POLÍTICA:
La ubicación política del proyecto se presenta en el Cuadro N° 1.

Cuadro N° 1: Ubicación Política del Proyecto
Ubicación Política

Departamento	PIURA
Provincia	TALARA
Distrito	LOS ORGANOS
Localidad	LOS ORGANOS
Dirección	Altura Km 1200 Panamericana Norte

UBICACION ESPECÍFICA

El terreno se encuentra trasferido al Gobierno Regional de Piura, tiene forma regular y cuenta con un área de 6,450.00m², presentando los siguientes límites perimétricos:

Límites:

- Por el norte : Océano Pacífico
- Por el sur : Vía Sin Nombre
- Por el oeste : Propiedad de terceros
- Por el este : Propiedad de terceros

VIAS DE ACCESO

Para acceder al DPA Los Órganos, se efectúa a través de un desvío a la altura del Km 1200 de la panamericana Norte en el distrito de Los Órganos de 293m de vía asfaltada, de ahí se toma una trocha afirmada de 295.78m hasta llegar al ingreso del DPA.

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: 20565628061

ROSALES PÉREZ JONY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchurno
RESIDENTE DE OBRA

N°040-2001-PE; mediante la reorganización e identificación de los flujos de trabajo que se manejan en el DPA. Se contemplan los trabajos de mejoramiento de la infraestructura en mar y en tierra.

METAS FISICAS DEL PROYECTO

I. El IOARR contempla las siguientes metas:

II. El área de intervención del componente: META I: "OPTIMIZACION Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA A LA NORMAL SANIITARIA APROBADA MEDIANTE D.S. 040.2001-PE", es el siguiente:

- Construcción de obra nueva (Trabajos en tierra bloque de desinfección y depósito de residuos temporales), en un área de 158.25m².
- Optimización y Adecuación (Trabajos en tierra tareas previas), en un área de 331.99m²
- Optimización y Adecuación (Trabajos en mar cabezo y plataforma baja), en un área de 497.67m² que incluye techado de cabezo y plataforma baja.

Se cubre también con estructura ligera un área de 115.87m² en la zona de recepción de materia prima y zona de desembarque 2 de tareas previas.

a. TRABAJOS EN MAR

- Retiro y reposición de bitas, pescantes y sardineles de madera deteriorados.
- Colocación de escalera de gato para acceso al cabezo.
- Colocación de cobertura liviana sobre estructura metálica en cabezo y plataforma baja (incluye retiro de postes y colocación de luminaria y balizaje)
- Colocación de barandas de acero inoxidable en las plataformas bajas.
- Demolición y construcción de caseta de bombas para agua salada, incluye mejora de alimentación eléctrica de bombas.
- Mejoramiento de instalaciones hidráulicas y equipo de bombeo de la captación de agua de mar, incluyendo sistema de filtrado y desinfección
- Construcción de punto de desinfección en el acceso al puente
- Colocación de sistema de defensas de muelle.

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP. N° 84746

"REMDELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: 20605628061

ROSALES PÉREZ JONY JESUS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA



- Colocación de sistema de defensas de muelle.

b. TRABAJOS EN TIERRA

- Demolición de muros y cerramiento de área de despacho
- Retiro de puertas e instalación de nuevas puertas con sistema enrollable y abrigo retráctil.
- Colocación de cortinas de traslape de PVC
- Reposición de malla en ventanas en mal estado y colocación de ventanas vidrio con lamina antirroto y panel desmontable con malla de fibra de vidrio en muros nuevos de Tareas Previas.
- Retiro de pediluvios y colocación de dos maniluvios y punto de lavado de mandiles
- Anclaje de tuberías colgantes de agua salada a columnas y cieloraso
- Construcción de ambiente para residuo temporal de residuos.
- Cobertura liviana en la zona de recepción de materia prima y despacho directo.
- Suministro e instalación de canaleta de fibra de vidrio en Patio de maniobras de despacho y despacho directo
- Demolición de lavado de cajas existente y construcción de una zona de desinfección, incluye SS. HH de varones y mujeres, vestuarios de varones y mujeres, custodia y entrega de uniformes y ambiente de desinfección para el personal operario
- Intervenciones en instalaciones sanitarias: considerando la proyección de redes de agua y desagüe a los ambientes sanitarios de la zona de desinfección, puntos de desinfección, maniluvios en tareas previas, lavado de cajas, drenaje pluvial en techos proyectados y nuevas coberturas en tareas previas mejoramiento del sistema de filtración, desinfección del agua salada; mejora del sistema eléctrico en tareas previas, reubicación de buzones, puesta a tierra, grupo electrógeno, alumbrado exterior, cambio de tableros y proyección de alimentación eléctrica para la PTAR y la cámara de bombeo.

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C. 72606628061

ROSALY PÉREZ JONNY JESÚS
Representante Legal

CONSORCIO DE INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Ávila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746

CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA

MONTO PRESUPUESTADO

El presupuesto de obra se ha confeccionado al mes de Agosto del 2019 de acuerdo a los costos unitarios y metrados de la obra, tomando en cuenta también que la obra debe realizarse por Contrata, afectado el monto por un porcentaje que se designara para gastos generales, utilidad más el IGV correspondiente de la obra.

El presupuesto para la ejecución de esta obra asciende a la suma de S/ 2,487,881.62 (Dos Millones Cuatrocientos Ochenta y Siete mil Ochocientos Ochenta y Uno con 62/100 Soles), según la siguiente estructura:

COSTO DIRECTO	S/ 1,024,100.02
GASTOS GENERALES (19.812692%)	S/ 321,700.97
UTILIDAD (10%)	S/ 162,416.60
=====	
SUB TOTAL	S/ 2,108,374.25
IMPUESTO IGV (18%)	S/ 379,507.37

TOTAL	S/ 2,487,881.62
--------------	------------------------

Son: Dos Millones Cuatrocientos Ochenta y Siete mil Ochocientos Ochenta y Uno con 62/100 Soles

TIEMPO DE EJECUCIÓN

El plazo ejecución de las Obras de Ciento Veinte (120) días calendarios.

MODALIDAD DE EJECUCION DE OBRA:

El proyecto, se viene Ejecutando por la modalidad de **Contrata**, bajo el sistema de Contratación a Suma Alzada.

"REMEDIACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: 20608623081

ROSALES PÉREZ JONY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Ing. Luis Alberto Avila Marale
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIR N° 84746


CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchurno
RESIDENTE DE OBRA

III

RESUMEN DE VALORIZACION


CONSORCIO ZV INGENIEROS
.....
Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP. N° 84746


CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U. C370665828061

ROSALÉS PÉREZ JONY JESÚS
Representante Legal Común


CONSORCIO LOS ORGANOS

Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA

“REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA”, CON CODIGO UNICO N°2359436



RESUMEN DE VALORIZACION N° 02

VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO
(DEL 01 AL 29 DE FEBRERO 2020)

MES :

OBRA :

ENTIDAD :

CONTRATISTA :

SUPERVISION :

RESIDENTE :

UBICACION :

REMODELACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2359436

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO

CONSORCIO LOS ORGANOS

ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES

ING. ERNESTO GUILLERMO DE LA CRUZ HUAMACHUCO

LOS ORGANOS - TALARA - PIURA

DESCRIPCION	MONTO CONTRATO (sin IGV) S/.	VALORIZACION			% AVANCE ACUMULADO	BALDO POR VALORIZAR S/.
		ANTERIOR S/.	ACTUAL S/.	ACUMULADO S/.		
1. VALORIZACION CONTRACTUAL	2,108,374.25	59,480.18	300,634.49	360,114.67	17.08%	1,748,269.67
REMODELACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE; EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2359436						
TOTAL CONTRACTUAL (V)	2,108,374.25	59,480.18	300,634.49	360,114.67		1,748,269.67
TOTAL CONTRACTUAL (C/IGV)	2,487,981.62	70,186.62	354,748.70	424,936.32		2,082,946.29
AVANCE EJECUTADO DE OBRA		2.92%	14.26%	17.08%	17.08%	82.92%
AVANCE PROGRAMADO DE OBRA		3.52%	17.68%	21.20%	21.20%	78.80%
ESTADO DE LA OBRA				% DE OBRA	-4.12%	
COSTO DIRECTO	1,624,166.62		231,591.00			
GASTOS GENRALES 19.8126823%	321,700.97		45,884.39			
UTILIDADES 10.00%	162,416.66		23,150.10			
SUB TOTAL	2,108,374.25	Val. Bruta	300,634.49	(a)		
AMORTIZACION ADELANTO DIRECTO (AD) 10%			30,063.45	(b)		
MONTO DEDUCIDO		Val. Neta	270,571.04	(a) - (b)		
IGV 18%			40,702.70			
TOTAL A FACTURAR		S/.	319,273.83	I		
RETENCION POR FONDO DE GARANTIA 0%			0.00	II		
TOTAL A CANCELAR A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/.	319,273.83	I-II		

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C. 20605628061

ROSALES PEREZ JONY JESUS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS


Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamachuco
RESIDENTE DE OBRA

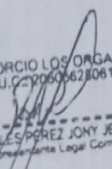
CONSORCIO ZV INGENIEROS

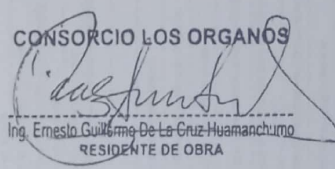
Ing. Luis Alberto Avila Morales
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP. N° 84746

IV

HOJA DE VALORIZACION TECNICA


CONSORCIO ZV INGENIEROS
Ing. Luis Alberto Ávila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746


CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U. 02060621061
ROSALES PÉREZ JONNY JESÚS
Representante Legal Común


CONSORCIO LOS ORGANOS
Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA

"REMDELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436



CONSORCIO
LOS ORGANOS

VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO HOJA DE VALORIZACION TECNICA

(DEL 01 AL 28 DE FEBRERO 2020)

REPERCUSSION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, RUIDO O SERVICIOS SANITARIOS, LOCAL DE CONCRETO Y MALLA, EN EL DISEÑO/ACERCA DEL PREGUERO ATENUAL, LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TLAJAL, GOBIERNO DE QUJAL, COM
CODIGO UNICO N° 23545

PROYECTO:
REPERCUSSION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, RUIDO O SERVICIOS SANITARIOS, LOCAL DE CONCRETO Y MALLA, EN EL DISEÑO/ACERCA DEL PREGUERO ATENUAL, LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TLAJAL, GOBIERNO DE QUJAL, COM
CODIGO UNICO N° 23545

MONTO DE CONTRATO (sin I.O.V.):
MONTO DE CONTRATO (con I.O.V.):
FACTOR DE RELACION:

S/ 2,109,374.23
S/ 2,487,291.52
120 Dias Calendarios
0.950

Item	Descripción	Unid.	Muestra	Precio B.	Parcial B.	ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
						METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	140.00	68.30	9,516.55	60.00	4,103.40	41.38%	30.00	2,051.70	21.66%	90.00	6,155.10	62.07%	55.00	3,751.45	37.52%
02	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	1.00	1,271.54	1,271.54	1.00	1,271.54	100.00%	0.00	-	0.00%	1.00	1,271.54	100.00%	0.00	-	0.00%
03	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	20.00	21.82	2,182.00	20.00	1,180.00	55.95%	0.00	-	0.00%	20.00	2,000.20	94.44%	0.00	-	0.00%
04	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	4.00	201.15	1,404.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	0.00	-	0.00%	4.00	1,404.60	100.00%
05	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	1.00	675.00	675.00	0.14	92.91	13.70%	0.25	168.75	25.00%	0.29	201.66	30.75%	0.51	413.34	61.24%
06	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	1.00	800.00	800.00	0.50	400.00	50.00%	0.25	69.75	25.00%	0.50	469.00	58.00%	0.50	469.00	58.00%
07	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	1.00	279.04	279.04	0.14	38.41	13.77%	0.25	69.75	25.00%	0.29	108.17	38.77%	0.51	170.87	61.23%
08	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	4.00	121.14	121.14	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%
09	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	4.00	183.72	714.88	0.00	0.00	0.00%	4.00	47.19	100.00%	4.00	47.19	100.00%	0.00	-	0.00%
10	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	13.00	69.56	774.28	3.00	179.68	23.08%	4.00	238.24	30.77%	7.00	418.92	53.85%	6.00	357.36	46.15%
11	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	6.00	62.40	484.26	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%
12	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	5.00	74.42	484.26	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%
13	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	5.00	50.56	297.60	0.00	0.00	0.00%	1.00	59.56	20.00%	1.00	59.56	20.00%	0.00	-	0.00%
14	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	4.00	14.80	61.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%
15	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	4.00	5.66	215.04	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%
16	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	77.40	14.48	1,122.96	77.40	1,122.96	100.00%	0.00	-	0.00%	77.40	1,122.96	100.00%	0.00	-	0.00%
17	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	2.11	69.62	145.80	1.00	69.62	50.24%	1.00	69.56	49.76%	2.11	139.18	100.00%	0.00	-	0.00%
18	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	1.04	61.24	62.80	1.04	61.24	100.00%	0.00	-	0.00%	1.04	61.24	100.00%	0.00	-	0.00%
19	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	27.20%	206.19	562.22	27.20%	206.19	100.00%	0.00	-	0.00%	27.20%	206.19	100.00%	0.00	-	0.00%
20	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%
21	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	1,116.47	64.80	724.96	1,116.47	64.80	100.00%	0.00	-	0.00%	1,116.47	64.80	100.00%	0.00	-	0.00%
22	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	20.00	38.40	768.00	20.00	38.40	100.00%	0.00	-	0.00%	20.00	38.40	100.00%	0.00	-	0.00%
23	CONCRETO PROYECTORAL, TALLADO, PREGUERO, RUIDO, INFORMACION Y MALLA	m2	1,041.14	67.80	705.96	1,041.14	67.80	100.00%	0.00	-	0.00%	1,041.14	67.80	100.00%	0.00	-	0.00%

CONSORCIO LOS ORGANOS

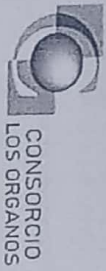
CONSORCIO LOS ORGANOS

CONSORCIO INGENIEROS

CONSORCIO LOS ORGANOS
RESOLUCION N° 001/2020

CONSORCIO LOS ORGANOS
RESOLUCION N° 001/2020

CONSORCIO INGENIEROS
RESOLUCION N° 001/2020



CONSORCIO
LOS ORGANOS

VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO

HOJA DE VALORIZACION TECNICA

(DEL 01 AL 29 DE FEBRERO 2020)

RENOVACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O HIGIENIZACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUEBLE EN EL DESERBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALAIA, DEPARTAMENTO DE PURA, CON CODIGO UNICO N° 233435

PROYECTO:
ENTIDAD:
CONTRATISTA:
RESIDENTE:
SUPERVISOR:
UBICACION:
FECHA:

MONTO DE CONTRATO (S/ M. V.):
MONTO DE CONTRATO (CON I.O.V.):
PLAZO DE EJECUCION:
FACTOR DE RELACION:

S/ 2,109,374.25
S/ 2,487,881.82
120 Dias Calendarios
0.200

Item	Descripcion	Und.	Materia	Precio S/.	Parcial S/.	ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO			
						METRADO	MONTO S/.	%	METRADO	MONTO S/.	%	METRADO	MONTO S/.	%	METRADO	MONTO S/.	%	
02.02.07	FALSA CIMENTACION	m3	24.98	181.02	4,521.88													
02.02.07.01	Fila cimentada C/H 1:14 = 30% P.G.	m3	24.98	181.02	4,521.88	24.98	4,521.88	100.00%										
02.03.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO																	
02.03.01.01	ZAPATAS	m3	33.53	514.28	17,243.14													
02.03.01.02	Concreto f-c=280 kg/cm2 - zapatas	m3	33.53	514.28	17,243.14	15.00	7713.90	44.74%	18.53	9,529.24	55.26%	33.53	17,243.14	100.00%				
02.03.01.03	Acero f-y=4200 kg/cm2 GRADO 60 - zapatas	m2	92.16	44.43	4,094.67	400.00	1,421.76	34.72%	60.16	2,822.91	65.28%	92.16	4,094.67	100.00%				
02.03.02	SOBRE CIMENTADO HERCIZADO	kg	1,082.48	4.11	4,368.79				652.48	2,222.79	62.33%	1,052.48	4,368.79	100.00%				
02.03.02.01	Concreto f-c=210 kg/cm2 - sobrecimiento	m3	12.89	482.38	5,821.36	0.00	0.00	0.00%	11.59	5,359.98	92.05%	11.59	5,359.98	92.05%	1.00	482.38	7.94%	
02.03.02.02	Encofrado y desencofrado normal en sobrecimiento	m2	167.75	49.82	8,323.76	0.00	0.00	0.00%	154.74	7,878.20	92.24%	154.74	7,878.20	92.24%	13.01	645.56	7.78%	
02.03.02.03	Acero f-y=4200 kg/cm2 GRADO 60 - sobrecimiento	kg	339.48	4.11	2,217.28	0.00	0.00	0.00%	498.48	2,048.75	92.40%	498.48	2,048.75	92.40%	41.00	169.51	7.60%	
02.03.03	COLUMNAS																	
02.03.03.01	Concreto f-c=280 kg/cm2 - columnas	m3	9.88	520.64	5,195.99	0.00	0.00	0.00%	8.56	4,456.69	86.77%	8.56	4,456.69	86.77%	1.42	739.31	14.23%	
02.03.03.02	Encofrado y desencofrado normal en columnas	m2	140.28	49.82	6,980.89	0.00	0.00	0.00%	120.00	5,954.40	85.14%	120.00	5,954.40	85.14%	20.28	1,006.29	14.46%	
02.03.03.03	Acero f-y=4200 kg/cm2 GRADO 60 - columnas	kg	1,821.97	4.11	7,487.89	650.00	2,260.50	30.19%	1,271.87	5,227.39	69.81%	1,871.87	7,487.89	100.00%				
02.03.04	COLUMNETAS																	
02.03.04.01	Concreto f-c=210 kg/cm2 - columnetas	m3	10.40	482.38	4,808.75	0.00	0.00	0.00%	8.90	4,115.18	85.59%	8.90	4,115.18	85.59%	1.50	693.57	14.42%	
02.03.04.02	Encofrado y desencofrado normal en columnetas	m2	236.17	49.82	11,710.76	0.00	0.00	0.00%	203.62	10,003.62	85.32%	203.62	10,003.62	85.32%	32.55	1,615.14	13.78%	
02.03.04.03	Acero f-y=4200 kg/cm2 GRADO 60 - columnetas	kg	1,055.74	4.11	4,339.09	0.00	0.00	0.00%	1,000.74	4,113.04	94.79%	1,000.74	4,113.04	94.79%	55.00	226.05	5.21%	
02.03.04.04	Anclaje de columna a viga o losa	u	41.00	28.15	1,154.15	0.00	0.00	0.00%			0.00%			0.00%	41.00	1,154.15	100.00%	
02.03.04.05	Anclaje de columna a cimentacion existente con dowels	u	2.00	39.91	79.82	0.00	0.00	0.00%			0.00%			0.00%	2.00	79.82	100.00%	
02.03.05	VIGAS																	
02.03.05.01	Concreto f-c=210 kg/cm2 - vigas	m3	14.89	507.95	7,461.79	0.00	0.00	0.00%	12.53	6,365.65	85.31%	12.53	6,365.65	85.31%	2.18	1,096.14	14.69%	
02.03.05.02	Encofrado y desencofrado normal en vigas	m2	119.94	63.06	6,151.70	0.00	0.00	0.00%	98.87	5,246.23	85.28%	98.87	5,246.23	85.28%	17.07	905.55	14.72%	
02.03.05.03	Acero f-y=4200 kg/cm2 GRADO 60 - vigas	kg	2,575.41	4.11	10,590.94	0.00	0.00	0.00%	2,198.11	9,034.24	85.35%	2,198.11	9,034.24	85.35%	377.30	1,556.70	14.65%	
02.03.06	VIGAS DE AMARRE																	
02.03.06.01	Concreto f-c=210 kg/cm2 - vigas de amarre	m3	2.26	507.95	1,147.97	0.00	0.00	0.00%	1.93	978.30	85.22%	1.93	978.30	85.22%	0.33	169.67	14.78%	
02.03.06.02	Encofrado y desencofrado normal en vigas de amarre	m2	38.04	53.06	2,010.40	0.00	0.00	0.00%	32.43	1,720.89	85.26%	32.43	1,720.89	85.26%	5.61	297.51	14.74%	
02.03.06.03	Acero f-y=4200 kg/cm2 GRADO 60 - vigas de amarre	kg	318.58	4.11	1,301.14	0.00	0.00	0.00%	270.11	1,110.14	85.32%	270.11	1,110.14	85.32%	48.47	191.00	14.68%	

CONSORCIO LOS ORGANOS

Rd 07/06/06/28061

ROSALÉS PÉREZ JONY JESUS

Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

Rd 07/06/06/28061

Ing. Ernesto Guillermo de la Cruz Huamanchumo

RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO ZV INGENIEROS

Rd 07/06/06/28061

Ing. Luis Alberto Avila Morales

JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP. N° 84746



CONSORCIO
LOS ORGANOS

VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO
HOJA DE VALORIZACION TECNICA

(DEL 01 AL 29 DE FEBRERO 2020)

PROYECTO: REMODELACION DE COMPONENTES DE LUJANACON, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y WIEBLE EN EL DESARROLLO DE PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALLA, DEPARTAMENTO DE PASTA, CDM

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA: CONSORCIO LOS ORGANOS
RESIDENTE: ING. ERNESTO QUILERMO DE LA CRUZ HUAMACHUCO
SUPERVISOR: ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES
UBICACION: LOS ORGANOS - TALLA - PASTA
FECHA: 29/02/2020

MONTO DE CONTRATO (Sin IGV): S/ 2,708,374.25
MONTO DE CONTRATO (Con IGV): S/ 2,487,881.82
PLAZO DE EJECUCION: 120 Días Calendarios
FACTOR DE RELACION: 0.909

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
						METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
02.03.07.01	LOSAS																
LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES																	
02.03.07.01.01	Concreto f=210 kg/m ² - base aligerada	m ³	11.13	452.38	5,045.29	0.00	0.00	0.00%	9.00	4,151.42	80.89%	9.00	4,151.42	80.89%	2.13	964.87	19.10%
02.03.07.01.02	Estructura y desmontado normal en losa aligerada	m ²	129.03	44.43	5,732.80	0.00	0.00	0.00%	110.45	4,907.28	85.50%	110.45	4,907.28	85.50%	18.58	825.52	14.49%
02.03.07.01.03	Acero f=420 kg/m ² GRABO 60 - base aligerada	kg	771.81	4.11	3,172.14	0.00	0.00	0.00%	646.00	2,655.08	83.70%	646.00	2,655.08	83.70%	125.81	517.06	16.30%
02.03.07.01.04	Ladrillo hueco de arcilla 15x20x30cm - base aligerada	u	1,075.00	2.79	2,999.25	0.00	0.00	0.00%	929.88	2,594.35	86.50%	929.88	2,594.35	86.50%	145.13	404.90	13.50%
02.03.07.02	LOSAS MACIZAS																
02.03.07.02.01	Concreto f=210 kg/m ² - base maciza	m ³	4.80	452.38	2,171.42	0.00	0.00	0.00%	3.80	1,736.67	79.15%	3.80	1,736.67	79.15%	1.00	452.75	20.85%
02.03.07.02.02	Estructura y desmontado normal en base maciza	m ²	22.50	49.82	1,121.61	0.00	0.00	0.00%	26.05	1,292.47	79.90%	26.05	1,292.47	79.90%	6.55	326.14	21.10%
02.03.07.02.03	Acero f=420 kg/m ² GRABO 60 - base maciza	kg	453.12	4.11	1,862.32	0.00	0.00	0.00%	361.59	1,486.13	79.80%	361.59	1,486.13	79.80%	91.53	376.19	20.20%
02.03.08.01	CONCRETO ARMADO																
02.03.08.02	Concreto f=280 kg/m ² - piso de concreto armado	m ³	13.55	595.83	8,015.50	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	13.55	8,015.50	100.00%
02.03.08.03	Acero f=420 kg/m ² GRABO 60 - piso de concreto armado	kg	511.22	4.11	2,101.53	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	511.22	2,101.53	100.00%
02.03.09.01	CAJETA DE BOMBAS	u	62.00	17.92	1,111.04	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	62.00	1,111.04	100.00%
02.03.09.02	Acero f=420 kg/m ² con adherencia especifica de 50% a ladrillo - cajeta de bombas	kg	62.00	62.00	3,882.00	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	62.00	3,882.00	100.00%
02.03.09.03	Concreto f=280 kg/m ² - cajeta de bombas	m ³	5.21	594.53	3,094.20	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	5.21	3,094.20	100.00%
02.03.09.04	Estructura y desmontado normal en cajeta de bombas	m ²	81.20	49.82	4,045.14	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	81.20	4,045.14	100.00%
02.03.09.05	Acero f=420 kg/m ² GRABO 60 - cajeta de bombas	kg	253.50	4.29	1,076.94	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	253.50	1,076.94	100.00%
02.03.10.01	CAJILLA REBATEDORA	m ³	1.78	594.53	1,058.05	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.78	1,058.05	100.00%
02.03.10.02	Estructura y desmontado normal en cajilla rebatedora	m ²	16.41	49.82	816.26	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	16.41	816.26	100.00%
02.03.10.03	Acero f=420 kg/m ² GRABO 60 - cajilla rebatedora	kg	72.90	4.29	3,127.14	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	72.90	3,127.14	100.00%
02.03.11	PERFIL PARA ESTRUCTURAS METALICAS																
02.03.11.01	Concreto f=280 kg/m ² - pautamiento	m ³	2.77	594.53	1,646.75	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.77	1,646.75	100.00%
02.03.11.02	Estructura y desmontado normal en pautamiento	m ²	31.88	49.82	1,578.87	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	31.88	1,578.87	100.00%
02.03.11.03	Acero f=420 kg/m ² GRABO 60 - pautamiento	kg	793.33	4.11	3,262.66	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	793.33	3,262.66	100.00%

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.L. C.V. 154427261

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.L. C.V. 154427261

CONSORCIO ZAMBERNOS

ROSA EL PEREZ JON E.S.U.S.
RESIDENTE DE LA OBRA

ING. ERNESTO QUILERMO DE LA CRUZ HUAMACHUCO
RESIDENTE DE LA OBRA

ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP N° 84746



CONSORCIO
LOS ORGANOS

VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO

HOJA DE VALORIZACION TECNICA

(OEL 01 AL 29 DE FEBRERO 2022)

PROYECTO: REPARACION DE COMPONENTES DE LUBRIFICACION, ELECTRICIDAD O MECANICA, BARRIL O SERVIDOR MANTENIMIENTO, LOMA DE CONCRETO Y BARRIL EN EL CEMENTALCANTON PUEBLO ANTILLAS, LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TULUJA, DEPARTAMENTO DE PUNO, CON
 CODIGO UNICA N° 20200

ENTIDAD: GOBIERNO NACIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO
 ORGANISMO: CONSORCIO LOS ORGANOS
 RESPONSABLE: ING. ALBERTO ALVARO MORALES
 SUPERVISOR: LUIS GILBERTO TALAVERA
 OPERADOR: PABLO
 FECHA:

MONTOS DE CONTRATO (EN L.O.V.):
 MONTOS DE CONTRATO (EN L.O.V.):
 PLAZO DE EJECUCION:
 FACTOR DE REDUCCION:

S/ 2.709.374,25
 S/ 2.487.891,82
 120 Dias Calendarios
 0,900

Item	Descripción	Unid.	Metros	Precio U.	Monto U.	ANTERIOR			ACTUAL			AJUSTADO			SALDO		
						METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
01.01.01	ELABORACION DE LUBRIFICACION Y REPARACION	m2	1,54	422,38	637,02	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,54	637,02	100,00%
01.01.02	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	10,79	49,82	526,42	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,79	526,42	100,00%
01.01.03	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	13,08	53,50	638,47	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,08	638,47	100,00%
01.01.04	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	4,29	167,21	717,21	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,29	717,21	100,00%
01.01.05	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	12,22	564,43	6,922,01	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,22	6,922,01	100,00%
01.01.06	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	10,54	524,50	5,245,50	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,54	5,245,50	100,00%
01.01.07	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	1,67	4,11	1,649,15	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,67	1,649,15	100,00%
01.01.08	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	20,30	102,75	4,786,50	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,30	4,786,50	100,00%
01.01.09	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	20,30	102,75	207,300,19	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,30	207,300,19	100,00%
01.01.10	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	10,79	52,68	1,618,56	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,79	1,618,56	100,00%
01.01.11	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	13,08	61,80	20,508,50	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,08	20,508,50	100,00%
01.01.12	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	4,29	18,30	146,100	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,29	146,100	100,00%
01.01.13	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	12,22	61,10	2,130,10	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,22	2,130,10	100,00%
01.01.14	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	10,54	52,45	1,710,10	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,54	1,710,10	100,00%
01.01.15	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	1,67	4,11	1,649,15	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,67	1,649,15	100,00%
01.01.16	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	20,30	102,75	2,130,10	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,30	2,130,10	100,00%
01.01.17	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	10,79	52,68	1,618,56	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,79	1,618,56	100,00%
01.01.18	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	13,08	61,80	2,050,85	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,08	2,050,85	100,00%
01.01.19	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	4,29	18,30	146,100	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,29	146,100	100,00%
01.01.20	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	12,22	61,10	2,130,10	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,22	2,130,10	100,00%
01.01.21	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	10,54	52,45	1,710,10	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,54	1,710,10	100,00%
01.01.22	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	1,67	4,11	1,649,15	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,67	1,649,15	100,00%
01.01.23	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	20,30	102,75	2,130,10	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,30	2,130,10	100,00%
01.01.24	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	10,79	52,68	1,618,56	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,79	1,618,56	100,00%
01.01.25	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	13,08	61,80	2,050,85	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,08	2,050,85	100,00%
01.01.26	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	4,29	18,30	146,100	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,29	146,100	100,00%
01.01.27	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	12,22	61,10	2,130,10	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,22	2,130,10	100,00%
01.01.28	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	10,54	52,45	1,710,10	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,54	1,710,10	100,00%
01.01.29	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	1,67	4,11	1,649,15	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,67	1,649,15	100,00%
01.01.30	Mano de obra especializada para el mantenimiento de	m2	20,30	102,75	2,130,10	0,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,30	2,130,10	100,00%

CONSORCIO LOS ORGANOS
 Ing. Alberto Alvaro Morales
 SUPERVISOR

CONSORCIO LOS ORGANOS
 Ing. Alberto Alvaro Morales
 SUPERVISOR

CONSORCIO LOS ORGANOS
 Ing. Alberto Alvaro Morales
 SUPERVISOR



CONSORCIO
LOS ORGANOS

VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO

HOJA DE VALORIZACION TECNICA

(DEL 01 AL 29 DE FEBRERO 2020)

PROYECTO: RECONSTRUCCION DE COMPONENTES DE LUMINACION ELECTRICA O INCOMPLETO, BAJO O EXISTENTES EXISTENTES, LOMA DE CONCRETO Y MUEBLE EN EL RESERVALEZARCO RESERVA ARENAL (LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TAMBORA, DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CODIGO UNICO N° 225001)

ENTIDAD: FRENTE NACIONAL DE RESERVADOS RESERVO
CONTRATISTA: CONSORCIO LOS ORGANOS
RESIDENTE: ING. ERNESTO OQUELEIRO DE LA CRUZ HUAYACHUCO
SUPERVISOR: ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES
UBICACION: LOS ORGANOS - TAMBORA, PUNO
FECHA: 29 febrero

MONTO DE CONTRATO (P.10.V.1): S/. 2,194,274.43
MONTO DE CONTRATO (P.10.V.2): S/. 2,487,281.42
PLAZO DE EJECUCION: 120 Días Calendaria
FACTOR DE RELACION: 0.800

Item	Descripción	Unid.	Monto	Precio S/.	Parcial S/.	ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
						METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
03.05.01	200LROS Y CONTRALOCALOS	m	110.32	25.99	2,607.22	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	110.32	2,607.22	100.00%
03.05.02	Contrato de mantenimiento de pintura en policarbonato (15cm x 15cm) dentro de la obra, en 15cm x 15cm	m	55.45	11.93	681.52	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	55.45	681.52	100.00%
03.05.03	Trabajo de pintura de mantenimiento de pintura	m ²	220.70	49.53	10,531.27	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	220.70	10,531.27	100.00%
03.05.04	Reemplazo de encimamiento gris	m ²	11.83	67.50	798.53	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.83	798.53	100.00%
03.06.01	COBERTURAS	m ²	195.53	42.27	8,234.23	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	195.53	8,234.23	100.00%
03.06.02	Cobertura de policarbonato 8x4x2.5cm, perfil 0.5cm, 1.5m x 1.5m, con perfil impermeabilizante	m ²	647.55	59.87	59,875.24	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	647.55	59,875.24	100.00%
03.06.03	Cobertura de policarbonato 8x4x2.5cm, perfil 0.5cm, 1.5m x 1.5m, con perfil impermeabilizante	m	62.20	33.46	2,081.21	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	62.20	2,081.21	100.00%
03.06.04	Cobertura con pintura de policarbonato Alucobal e-8000 - lado norte	m ²	15.00	57.00	855.00	0.00	0.00	0.00%	15.00	855.00	100.00%	15.00	855.00	100.00%	15.00	855.00	100.00%
03.07.01	CARPINTERIA DE MADERA Y EMALIAES	m ²	9.35	507.27	4,748.05	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	9.35	4,748.05	100.00%
03.07.02	Puerta acorazada exterior en aluminio con marco 2x5 pulgadas, vidrio templado, acabado con barniz negro mate	m ²	1.68	469.04	772.87	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.68	772.87	100.00%
03.07.03	Puerta interior de policarbonato 2x5 pulgadas, vidrio templado, acabado con barniz negro mate	m ²	2.15	458.36	990.06	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.15	990.06	100.00%
03.07.04	Puerta interior de policarbonato 2x5 pulgadas, vidrio templado, acabado con barniz negro mate	m ²	10.80	317.68	3,430.94	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.80	3,430.94	100.00%
03.07.05	Puerta interior de policarbonato 2x5 pulgadas, vidrio templado, acabado con barniz negro mate	m ²	2.16	312.45	674.56	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.16	674.56	100.00%
03.07.06	Puerta interior de policarbonato 2x5 pulgadas, vidrio templado, acabado con barniz negro mate	m ²	15.55	102.17	1,591.94	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	15.55	1,591.94	100.00%
03.07.07	Suministro y colocación de carpintería de aluminio de 0.25x0.25m, óptica de aluminio	m	56.87	152.18	8,554.48	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	56.87	8,554.48	100.00%
03.08.01	CARPINTERIA METALICA Y HERGNERIA	m	1.00	8,848.37	8,848.37	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	8,848.37	100.00%
03.08.02	Suministro e instalación de puerta de aluminio anodizado 2 metros x 1.10 metros, sistema de cerradura y cerradura	m	1.00	1,815.53	1,815.53	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,815.53	100.00%
03.08.03	Verifica metalica de muy buena calidad 2x4 V1 (p. 40x1.00)	m	1.00	150.10	150.10	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	150.10	100.00%
03.08.04	Puerta acorazada exterior en aluminio con marco 2x5 pulgadas, vidrio templado, acabado con barniz negro mate	m ²	56.87	1,389.00	77,014.53	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	56.87	77,014.53	100.00%
03.08.05	Puerta interior de policarbonato 2x5 pulgadas, vidrio templado, acabado con barniz negro mate	m	1.00	571.07	571.07	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	571.07	100.00%
03.08.06	Suministro e instalación de puerta metálica tipo H	m	19.00	355.56	6,755.64	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	19.00	6,755.64	100.00%
03.08.07	Suministro e instalación de puerta metálica tipo H	m	2.00	1,659.65	3,319.30	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,319.30	100.00%
03.08.08	Escalera de gabi metálica de 1x1	m	6.00	1,374.63	8,230.38	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	8,230.38	100.00%

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C. 20100322801

CONSORCIO ZVINTENSENIEROS

ROSA'S PEREZ JONY JESUS
Representante Legal Común

Ing. Ernesto Guillermo De la Cruz Huenambulo
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Luis Aníbal Avila Morales
JEFE DE SUPERVISION
REG. CIP N° 84746



VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO

HOJA DE VALORIZACION TECNICA

(DEL 01 AL 28 DE FEBRERO 2023)

PROYECTO: REPARACION DE COMPONENTES DE ALIMENTACION ELECTRICIDAD O IMPROVISION SALON DE SERVICIOS SANTIAGO, LOCAL DE COMERCIO TRIBUNAL EN EL SECTOR AGROPECUARIO PESQUERO, PRECATORIO LOS ORGANIOS S.J. UBICADO EN LOS SECTORES SECTORES DE SAN PABLO, PROVINCIA DE TAJUBA, GOBIERNO AUTONOMO DE PESQUERA, JICA

ENTONCES:
 CONTRATISTA:
 CONSORCIO LOS ORGANIOS
 RESIDENTE:
 ING. ALBERTO FAVILA MORALES
 SUPERVISOR:
 LOS ORGANIOS - TAJUBA - PISA
 UBICACION:
 PISCAS

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio B.	Precio U.	MATERIA			ACTUAL			ACUMULADO			TOTAL			
						METODO	MONTO	%	METODO	MONTO	%	METODO	MONTO	%	METODO	MONTO	%	
03.00.01	Burgas con tornillos como tornillos de 4" x 1"	u	40.00	28.50	1.125.00													
03.00.02	Burgas con tornillos como tornillos de 3" x 1"	u	5.00	21.50	1.075.00													
03.00.03	Burgas con tornillos como tornillos de 2" x 1" x 1/2"	u	24.00	22.25	528.00													
03.00.04	Cornisa por perfil de acero inoxidable	u	5.00	91.00	455.00													
03.00.05	Cornisa por perfil 2" grueso con listón	u	3.25	71.25	231.56													
03.00.06	Tubo de 4" de diámetro inoxidable	u	2.25	8.25	18.56													
03.00.07	Corno de 2" de diámetro	u	12.00	8.12	97.44													
03.10.01	Verdugo, CORTAVALLES Y SIMILARES	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.02	Verdugo de perfil de aluminio laminado por galvanizado con	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.03	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.04	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.05	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.06	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.07	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.08	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.09	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.10	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.11	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.12	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.13	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.14	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.15	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.16	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.17	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.18	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.19	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.20	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.21	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.22	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.23	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.24	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.25	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.26	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.27	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.28	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.29	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.30	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													
03.10.31	Verdugo de aluminio con perfil de aluminio laminado de 1/2"	m ²	1.71	228.00	387.82													

CONSORCIO LOS ORGANIOS
 R.D.C. 18527261
 ROSALBA FERRER JONAY JESUS
 Representante Legal

Ing. Alberto Favila Morales
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO LOS ORGANIOS
 Ing. Luis Alberto Favila Morales
 JEFE DE SUPERVISION
 REG. CPN N° 84746



**CONSORCIO
LOS ORGANOS**

**VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO
HOJA DE VALORIZACION TECNICA**

(OEL 01 AL 29 DE FEBRERO 2020)

CODIGO UNICO N° 29494

RENOVACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DISEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TILAMBA, DEPARTAMENTO DE PURA, COB

PROYECTO:
RENOVACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DISEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TILAMBA, DEPARTAMENTO DE PURA, COB

ENTIDAD:
CONSORCIO LOS ORGANOS

CONTRATISTA:
ING. ERNESTO QUILLERMO DE LA CRUZ HUAMACHUCO

RESIDENTE:
ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES

SUPERVISOR:
LOS ORGANOS - TILAMBA - PURA

UBICACION:
29027020

FECHA:

MONTOS DE CONTRATO (S.M.L.V.):
MONTOS DE CONTRATO (S.M.L.V.):
PLAZO DE EJECUCION:
FACTOR DE RELACION:

S/ 2,100,374.25
S/ 2,487,851.62
120 Dias Calendarios
0.980

Item	Descripción	Und.	Medida	Precio S/.	Parcial S/.	ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO	
						METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO
64.01.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS	U	10.00	60.30	603.50	0.00	0.00%	5.00	302.95	50.00%	5.00	302.95	50.00%	5.00	302.95	50.00%
64.01.02.05.02	Valvula de control tipo estatica de bronce a 1/2"	U	1.00	71.19	71.19	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	71.19	100.00%
64.01.02.05.03	Chapa para valvulas con manija y tapan fibra de vidrio inc. Tenedor de bronce	U	11.00	165.13	1,816.43	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	1,816.43	100.00%
64.01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	U	31.00	13.32	412.92	0.00	0.00%	15.50	206.46	50.00%	15.50	206.46	50.00%	15.50	206.46	50.00%
64.01.02.06.01	Cable PVC C-10 1/2"	U	9.00	13.50	121.50	0.00	0.00%	4.50	60.75	50.00%	4.50	60.75	50.00%	4.50	60.75	50.00%
64.01.02.06.02	Cable PVC C-10 1 1/4"	U	1.00	15.75	15.75	0.00	0.00%	0.50	7.88	50.00%	0.50	7.88	50.00%	0.50	7.88	50.00%
64.01.02.06.04	Cable PVC C-10 1 1/2"	U	2.00	16.65	33.30	0.00	0.00%	1.00	16.65	50.00%	1.00	16.65	50.00%	1.00	16.65	50.00%
64.01.02.06.05	Cable PVC C-10 1/2"	U	29.00	13.32	386.28	0.00	0.00%	14.50	193.14	50.00%	14.50	193.14	50.00%	14.50	193.14	50.00%
64.01.02.06.07	Tubo PVC C-10 3/4"	U	2.00	13.50	27.00	0.00	0.00%	1.00	13.50	50.00%	1.00	13.50	50.00%	1.00	13.50	50.00%
64.01.02.06.08	Tubo PVC C-10 1 1/4"	U	5.00	16.20	81.00	0.00	0.00%	2.50	40.50	50.00%	2.50	40.50	50.00%	2.50	40.50	50.00%
64.01.02.06.09	Tubo PVC C-10 1 1/2"	U	2.00	17.10	34.20	0.00	0.00%	1.00	18.25	50.00%	1.00	17.10	50.00%	1.00	17.10	50.00%
64.01.02.06.10	Tubo PVC C-10 1 1/4"	U	2.00	18.25	36.50	0.00	0.00%	1.00	18.25	50.00%	1.00	18.25	50.00%	1.00	18.25	50.00%
64.01.02.06.11	Reduccion PVC 3/4" - 1/2"	U	4.00	14.65	59.04	0.00	0.00%	2.00	29.70	50.00%	2.00	29.70	50.00%	2.00	29.70	50.00%
64.01.02.06.12	Reduccion PVC 1" - 3/4"	U	1.00	14.65	14.65	0.00	0.00%	0.50	7.43	50.00%	0.50	7.43	50.00%	0.50	7.43	50.00%
64.01.02.06.13	Reduccion PVC 1" - 1/2"	U	4.00	14.75	59.04	0.00	0.00%	2.00	29.52	50.00%	2.00	29.52	50.00%	2.00	29.52	50.00%
64.01.02.06.14	Reduccion PVC 1 1/4" - 1"	U	2.00	14.65	29.70	0.00	0.00%	1.00	14.65	50.00%	1.00	14.65	50.00%	1.00	14.65	50.00%
64.01.02.06.15	Reduccion PVC 1 1/2" - 3/4"	U	1.00	14.94	14.94	0.00	0.00%	0.50	7.47	50.00%	0.50	7.47	50.00%	0.50	7.47	50.00%
64.01.02.06.16	Reduccion PVC 1 1/2" - 1 1/4"	U	1.00	15.30	15.30	0.00	0.00%	0.50	7.65	50.00%	0.50	7.65	50.00%	0.50	7.65	50.00%
64.01.02.06.17	Reduccion PVC 1 1/2" - 1 1/2"	U	1.00	15.03	15.03	0.00	0.00%	0.50	7.52	50.00%	0.50	7.52	50.00%	0.50	7.52	50.00%
64.01.02.07	Prueba hidraulica inc. Equipacion para tuberia TUBERIA	m	219.00	2.23	488.97	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	219.00	488.97	100.00%
64.01.02.08	EQUIPO DE BOMBEO Y DEBENTECION EQUIPO DE BOMBEO SISTEMA TIPO HIDROMECANICO Y DEBENTECION	U	2.00	1,359.29	2,718.78	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	2,718.78	100.00%
64.01.02.09	Suministro de Equipamiento multiple (Cm 3.5 bar) A 0.1 424.6m	U	2.00	1,359.29	2,718.78	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	2,718.78	100.00%
64.01.02.10	Instalacion Accesorios de mantenimiento hidraulica para A.P. (sumin. y desmontaje)	U	1.00	6,136.34	6,136.34	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	6,136.34	100.00%
64.01.02.11	Sum. Sum. Sumin. de desmontaje A.P. Inc. Accesorios (sumin. y desmontaje)	U	1.00	3,456.78	3,456.78	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	3,456.78	100.00%
64.01.02.12	EQUIPO DE BOMBEO (SISTEMA A TANQUE ELECTRONICO)	U	2.00	1,359.29	2,718.78	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	2,718.78	100.00%
64.01.02.13	Sum. Sumin. Sumin. de desmontaje para A.P. (sumin. y desmontaje)	U	1.00	1,460.43	1,460.43	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,460.43	100.00%

CONSORCIO LOS ORGANOS
ING. ERNESTO QUILLERMO DE LA CRUZ HUAMACHUCO
JEFE DE SUPERVISION
REC. CIP. N° 04746

CONSORCIO LOS ORGANOS
ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES
JEFE DE SUPERVISION
REC. CIP. N° 04746

CONSORCIO LOS ORGANOS
ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES
JEFE DE SUPERVISION
REC. CIP. N° 04746

603



CONSORCIO
LOS ORGANOS

VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO

HOJA DE VALORIZACION TECNICA

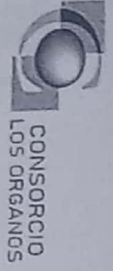
(DEL 01 AL 28 DE FEBRERO 2020)

REPOBLACION DE COMPONENTES DE SUBESTACION, ELECTRICIDAD O VIBRACION, PALLO O SERVICIOS SANITARIOS, LOMA DE CONCRETO Y MUELE, EN EL DEPARTAMENTO PESUERO ARTEANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALLA, DEPARTAMENTO DE PIURA, CON

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESUERO
CONTRATANTE: CONSORCIO LOS ORGANOS
PROYECTO: PISO, EBIESTO GUILLERMO DE LA CRUZ HUACACHICO
SUPERVISOR: ING. LUIS ALBERTO AYALA MORALES
USUCAPION: LOS ORGANOS - TALLA - PIURA
FECHA: 28/02/2020

MONTO DE CONTRATO (sin I.O.V.): S/ 2,100,374.28
MONTO DE CONTRATO (con I.O.V.): S/ 2,247,261.82
PLAZO DE EJECUCION: 120 Días calendario
FACTOR DE RELACION: 0.900

Item	Descripción	Und	Materia	Precio E/	Precio E/	ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			BALDO		
						METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
64.02	SISTEMA DE AGUA CALDA																
64.02.01	LÍNEA DE SUCCIÓN DE AGUA CALDA																
64.02.01.01	SUBESTACION EN INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS																
64.02.01.01.01	Con tuberías tipo 11" diámetro para succión a 3" de zona urbana	pl	1.00	237.89	237.89	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	237.89	100.00%
64.02.01.01.02	Accesorios tuberías de succión	pl	1.00	1,593.20	1,593.20	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,593.20	100.00%
64.02.02	EQUIPO DE BOMBEO, FILTRADO Y DESINFECCION																
64.02.02.01	EQUIPO DE BOMBEO-CALIENTA EN MUELE A YANQUE FLENEZA AGUA CALDA																
64.02.02.01.01	Con (desplazamiento máximo 2+1) 1000 gal (con 100 gal)	pl	2.00	24,813.94	49,627.88	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	2.00	49,627.88	100.00%
64.02.02.01.02	Con (desplazamiento de 1000 gal) 1.5 (con 100 gal)	pl	1.00	773.14	773.14	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	773.14	100.00%
64.02.02.02	SISTEMA DE FILTRADO Y DESINFECCION - MUELE																
64.02.02.02.01	Con final Equipo de Bombeo por Accionamiento																
64.02.02.02.01.01	SISTEMA DE DESINFECCION EN CUARTO DE OSMOSIS EN 3 STERILIZACION																
64.02.02.02.01.01.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02	SISTEMA DE DESINFECCION																
64.02.02.02.01.01.02.01	Con final (tubo de distribución) (tubo) (tubo) y (tubo)	pl	1.00	4,520.27	4,520.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	4,520.27	100.00%
64.02.02.02.01.01.02	SISTEMA DE DESINFECCION																



VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO

HOJA DE VALORIZACION TECNICA

(DEL 01 AL 28 DE FEBRERO 2020)

PROYECTO: REMEDIACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTROCALO O INFORMACION, BAILO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUEBLE EN EL DESEMPEÑO DEL SERVICIO DE REPARACION DE EQUIPOS DE LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO DE PUNTA CANI

CODIGO UNICO N° 225945

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
 CONTRATISTA: CONSORCIO LOS ORGANOS
 RESIDENTE: ING. ERNESTO OUILLEIRO DE LA CRUZ HUAMACHUCO
 SUPERVISOR: ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES
 UBICACION: LOS ORGANOS - TUMBES - PIURA
 FECHA: 28/02/2020

MONTO DE CONTRATO (sin IGV): S/ 2,108,374.25
 MONTO DE CONTRATO (con IGV): S/ 2,487,851.42
 PLAZO DE EJECUCION: 120 Dias Calendarios

FACTORES DE RELACION: ACTUAL: 0.500
 ACUMULADO: 0.500

Item	Descripcion	Und.	Medida	Precio S/.	Puntal B/.	ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
						METRADO	MONTO S/.	%	METRADO	MONTO S/.	%	METRADO	MONTO S/.	%	METRADO	MONTO S/.	%
04.04.01.01.01	BURTELMA DE DRENAJE PLUVIAL	m	29.70	29.12	664.86	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	29.70	664.86	100.00%		
04.04.01.01.01	REDES COLECTORAS Y MONTANTES	m	29.70	29.12	664.86	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	29.70	664.86	100.00%		
04.04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	m	29.70	29.12	664.86	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	29.70	664.86	100.00%		
04.04.01.01.01	Tuberia adosada PVC CAP 4", inclinada	m	29.70	29.12	664.86	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	29.70	664.86	100.00%		
04.04.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	m	29.70	29.12	664.86	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	29.70	664.86	100.00%		
04.04.01.02.01	Codo PVC S&P 4" x 90°	u	12.00	21.15	253.80	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	12.00	253.80	100.00%		
04.04.01.02.02	Codo PVC S&P 4" x 45°	u	1.00	21.15	21.15	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	1.00	21.15	100.00%		
04.04.02.01	CANALLETAS DE AGUAS PLUVIALES	m	66.15	155.73	10,301.54	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	66.15	10,301.54	100.00%		
04.04.02.01	Canchales en "V" perforadas como galvanizado Inc. Accesorios adosados	m	66.15	155.73	10,301.54	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	66.15	10,301.54	100.00%		
04.04.03.01	REO COLECTORA DE AGUA PLUVIAL	m	27.00	3.37	90.99	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	90.99	100.00%		
04.04.03.01	Trazo y nivelacion de obra de redes de agua pluvial	m	27.00	3.37	90.99	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	90.99	100.00%		
04.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m	61.20	47.44	2,903.33	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	61.20	2,903.33	100.00%		
04.04.03.02.01	Cort. cubra y reposicion de piso de concreto armado H=0.20	m	61.20	47.44	2,903.33	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	61.20	2,903.33	100.00%		
04.04.03.02.02	Excavacion de tierra de 0.00m de ancho normal	m	27.00	16.96	457.92	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	457.92	100.00%		
04.04.03.02.03	Rebaje y nivelacion de tierra T. normal Anc-Dm para obra pluvial	m	27.00	0.75	20.25	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	20.25	100.00%		
04.04.03.02.04	Proteccion de cana de acero con material propio (carrozado) en 10m.	m	27.00	5.05	136.35	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	136.35	100.00%		
04.04.03.02.05	Rebaje y compactacion de tierra H=0.05m, con material propio	m	27.00	6.59	231.93	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	231.93	100.00%		
04.04.03.02.06	Aguero de material excarvado 0.20m aprox.	m	3.93	31.98	124.11	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3.93	124.11	100.00%		
04.04.03.02.07	Ejecucion de material excarvado con maquinaria	m	3.93	15.89	62.45	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	3.93	62.45	100.00%		
04.04.03.03	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	m	27.00	22.44	611.28	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	611.28	100.00%		
04.04.03.03.01	Tuberia PVC S&P 4" x 90°	m	27.00	22.44	611.28	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	611.28	100.00%		
04.04.03.03.02	PROTECCION MECANICA	m	27.00	1.48	39.96	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	39.96	100.00%		
04.04.03.03.03	VALORES	m	27.00	1.48	39.96	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	27.00	39.96	100.00%		
04.04.03.03.04	Excepcion de red de drenaje pluvial 4" x 1.50m de ancho	m	6.66	88.46	530.76	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	6.66	530.76	100.00%		

CONSORCIO LOS ORGANOS
 RUIZ ROSAS
 JEFE DE SUPERVISION
 REG. CIP. N° 84746

CONSORCIO LOS ORGANOS
 ING. ERNESTO OUILLEIRO DE LA CRUZ HUAMACHUCO
 JEFE DE SUPERVISION
 REG. CIP. N° 84746

CONSORCIO 2V INGENIEROS
 ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES
 JEFE DE SUPERVISION
 REG. CIP. N° 84746



CONSORCIO
LOS ORGANOS

VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO HOJA DE VALORIZACION TECNICA

(DEL 01 AL 29 DE FEBRERO 2020)

CODIGO UNICO N° 259428

REMODELACION DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUEBLE EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO ANTES QUE LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALLARA, DEPARTAMENTO DE PIURA, CON

PROYECTO:

FONDO MUNICIPAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONSORCIO LOS ORGANOS

ENTIDAD:

CONTRATISTA:

RESIDENTE:

SUPERVISOR:

UBICACION:

FECHA:

ING. ERNESTO GUILLERMO DE LA CRUZ HUAMACHUCO
ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES
LOS ORGANOS - TALLARA - PIURA
29/02/2020

MONTO DE CONTRATO (Sin I.G.V.):
MONTO DE CONTRATO (Con I.G.V.):
PLAZO DE EJECUCION:

S/ 2,109,374.25
S/ 2,487,281.82
120 Días Calendarios

FACTORES DE RELACION:
0.900

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO				
						METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%		
04.05	TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y OTROS																		
04.05.01	ADITIVOS VARIOS																		
04.05.01.01	Sistema de drenaje y rebalse en proceluro	gál	1.00	578.58	578.58	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	578.58	100.00%	1.00	578.58	100.00%
04.05.01.02	Mejoramiento del trabajo eléctrico agua calada y pódete estantes	gál	1.00	1,538.94	1,538.94	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,538.94	100.00%	1.00	1,538.94	100.00%
04.05.01.03	Mejoramiento de la sistema de agua potable existente	gál	1.00	1,559.52	1,559.52	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	1,559.52	100.00%	1.00	1,559.52	100.00%
04.05.01.04	Grifo de Impulsa 3/4" en redalido	gál	1.00	680.90	680.90	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	680.90	100.00%	1.00	680.90	100.00%
04.05.01.05	Punto de aplicación de color en librerías de impresión en cuarto de bomba	gál	1.00	514.66	514.66	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	514.66	100.00%	1.00	514.66	100.00%
04.05.01.06	Empalmes a C.R. librerías de PVC existentes	u	3.00	89.90	269.70	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	3.00	269.70	100.00%	3.00	269.70	100.00%
04.05.01.07	Empalmes a C.R. librerías existentes	u	11.00	123.84	1,362.24	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	11.00	1,362.24	100.00%	11.00	1,362.24	100.00%
05	INSTALACIONES ELECTRICAS BAJA TENSION																		
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES																		
05.01.01	Trazo y replanteo	gál	1.00	297.78	297.78	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	297.78	100.00%	1.00	297.78	100.00%
05.02	TRABAJOS PRELIMINARES																		
05.02.01	Demolición de Tablero eléctricos existentes	u	6.00	74.45	446.70	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	446.70	100.00%	6.00	446.70	100.00%
05.02.02	Demolición de grupo electrogéno existentes de 25KW	u	1.00	148.90	148.90	0.00	0.00%	1.00	148.90	100.00%	1.00	148.90	100.00%	1.00	148.90	100.00%	1.00	148.90	100.00%
05.02.03	Demolición de grupo electrogéno existentes de 50KW	u	1.00	297.78	297.78	0.00	0.00%	1.00	297.78	100.00%	1.00	297.78	100.00%	1.00	297.78	100.00%	1.00	297.78	100.00%
05.02.04	Montaje de grupo electrogéno existentes de 60KW	u	1.00	578.92	578.92	0.00	0.00%	0.00	-	0.00%	-	-	0.00%	1.00	578.92	100.00%	1.00	578.92	100.00%
05.02.05	Demolición de cimbra estructural existente	u	4.00	12.91	51.64	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	4.00	51.64	100.00%	4.00	51.64	100.00%
05.02.06	Demolición de aluminado existir en cabeza de mueble frc	u	4.00	39.60	158.40	0.00	0.00%	4.00	158.40	100.00%	4.00	158.40	100.00%	4.00	158.40	100.00%	4.00	158.40	100.00%
05.02.07	Limpieza y/o mantenimiento de luminarias	u	32.00	12.91	413.12	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	32.00	413.12	100.00%	32.00	413.12	100.00%
05.03.01	RED AEREA	u	2.00	1,861.21	3,722.42	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	2.00	3,722.42	100.00%	2.00	3,722.42	100.00%
05.03.02	Estructura externa de línea frc E1	m	28.88	13.91	401.72	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	28.88	401.72	100.00%	28.88	401.72	100.00%
05.03.03	Empalmes de red aérea a red subterránea	u	6.00	21.68	130.08	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	6.00	130.08	100.00%	6.00	130.08	100.00%

CONSORCIO LOS ORGANOS

R.U.C. 2065623001

ING. ERNESTO GUILLERMO DE LA CRUZ HUAMACHUCO

RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES

JEFE DE SUPERVISION

REG. CIR. IN. 88/740

CONSORCIO LOS ORGANOS

CONSORCIO ZV INGENIEROS

ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES

JEFE DE SUPERVISION

REG. CIR. IN. 88/740



CONSORCIO
LOS ORGANOS

VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO

HOJA DE VALORIZACION TECNICA

(DEL 01 AL 29 DE FEBRERO 2020)

RENOVACION DE COMPONENTES DE ILUMINACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y WUEBLE EN EL DESBARRACADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TAYLARA, DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CODIGO UNICO N° 725925

ENTIDAD: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO
CONTRATISTA: CONSORCIO LOS ORGANOS
RESIDENTE: ING. ERNESTO GUILLEMO DE LA CRUZ HUAMACHUCO
SUPERVISOR: ING. LUIS ALBERTO AVILA MORALES
UBICACION: LOS ORGANOS - TAYLARA - PIURA
FECHA: 29/02/2020

MONTO DE CONTRATO (Sin I.G.V.): S/ 2,100,374.23
MONTO DE CONTRATO (Con I.G.V.): S/ 2,487,851.52
PLAZO DE EJECUCION: 120 Dias Calendarios
FACTOR DE RELACION: 0.900

Item	Descripcion	Uhd	Materia	Precio SI	Parcial SI	ANTERIOR			ACTUAL			ACUMULADO			SALDO		
						METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%	METRADO	MONTO	%
05.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
05.04.01	Excavacion de zanjas de 0.40x0.60m en terreno normal	m	212.60	11.30	2,402.38	0.00	0.00	0.00%	125.00	1,412.50	58.80%	125.00	1,412.50	58.80%	87.60	989.89	41.20%
05.04.02	Extraccion de zanjas de 0.60x0.80m en terreno normal	m	412.00	22.59	9,307.08	0.00	0.00	0.00%	50.00	1,129.50	12.14%	50.00	1,129.50	12.14%	392.00	8,177.58	87.86%
05.04.03	Relleño y compactacion de zanja de 0.40x0.60m (zanjado o canchales)	m	212.60	6.31	1,341.51	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	212.60	1,341.51	100.00%
05.04.04	Relleño y compactacion de zanja de 0.60x0.80m (zanjado o canchales)	m	412.60	11.54	4,781.40	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	412.60	4,781.40	100.00%
05.04.05	Cofre, rebar y espesador de piso de concreto simple H=0.15	m	461.30	35.69	16,453.80	0.00	0.00	0.00%	50.00	1,794.50	10.84%	50.00	1,794.50	10.84%	411.30	14,679.30	89.16%
05.04.06	Cofre, rebar y espesador de piso de concreto armado H=0.20	m	40.00	47.44	1,897.60	0.00	0.00	0.00%	10.00	474.40	25.00%	10.00	474.40	25.00%	30.00	1,423.20	75.00%
05.04.07	Eliminacion de material excedente con maquinaria	m3	133.05	15.89	2,114.16	0.00	0.00	0.00%	10.00	159.90	7.52%	10.00	159.90	7.52%	123.05	1,955.26	92.48%
05.05.01	SOPORTERIAS																
05.05.01	Suministro e instalacion de soporte SP-1	u	50.00	157.99	7,899.50	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	50.00	7,899.50	100.00%
05.05.02	Suministro e instalacion de soporte SP-2	u	35.00	152.61	5,341.35	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	35.00	5,341.35	100.00%
05.05.08	TUBERIAS																
05.06.01	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC-P e 20mm	m	255.26	5.65	1,442.22	0.00	0.00	0.00%	80.00	452.00	31.34%	80.00	452.00	31.34%	175.26	990.22	68.66%
05.06.02	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC-P e 25mm	m	204.51	6.73	1,376.35	0.00	0.00	0.00%	100.00	673.00	48.90%	100.00	673.00	48.90%	104.51	703.35	51.10%
05.06.03	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC-P e 35mm	m	230.48	8.87	2,044.38	0.00	0.00	0.00%	50.00	443.50	21.69%	50.00	443.50	21.69%	180.48	1,600.88	79.31%
05.06.04	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC-P e 50mm	m	354.38	13.78	4,893.36	0.00	0.00	0.00%	100.00	1,378.00	28.22%	100.00	1,378.00	28.22%	254.38	3,505.36	71.78%
05.06.05	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC-C e 65mm	m	223.65	18.86	4,218.04	0.00	0.00	0.00%	50.00	943.00	22.59%	50.00	943.00	22.59%	173.65	3,275.04	77.64%
05.06.06	Suministro e instalacion de tuberia electrica PVC-C e 80mm	m	65.63	24.33	1,595.78	0.00	0.00	0.00%	32.82	798.39	50.00%	32.82	798.39	50.00%	32.82	798.39	50.00%
05.06.07	Suministro e instalacion de tuberia conduli rigidu F/G colorado de PVC - IMC e 20mm, incluye accesorios de anclaje y fijacion, incluye accesorios y anclaje y fijacion	m	213.15	48.38	10,312.20	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	213.15	10,312.20	100.00%
05.06.08	Suministro e instalacion de tuberia conduli rigidu F/G colorado de PVC - IMC e 25mm, incluye accesorios de anclaje y fijacion, incluye accesorios y anclaje y fijacion	m	242.55	61.00	14,795.55	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	242.55	14,795.55	100.00%
05.06.09	Suministro e instalacion de tuberia conduli rigidu F/G colorado de PVC - IMC e 50mm, incluye accesorios de anclaje y fijacion, incluye accesorios y anclaje y fijacion	m	172.20	121.79	20,972.24	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	172.20	20,972.24	100.00%
05.06.10	Suministro e instalacion de tuberia metalica flexible con tornos PVC-P e 30mm	m	10.00	23.67	238.70	0.00	0.00	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	10.00	238.70	100.00%

CONSORCIO LOS ORGANOS

R.U.C.: 2056528017

ROSALDES PEREZ JONY JESUS

Responsable Legal Común

Página 18

CONSORCIO LOS ORGANOS

CONSORCIO EVINGENIEROS

Ing. Ernesto Guillermo De la Cruz Huamachucum

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Luis Alberto Avila Morales

JEFE DE SUPERVISION

REG. CIP. N° 84746

598



CONSORCIO
LOS ORGANOS

VALORIZACION N° 02 - MES FEBRERO

HOJA DE VALORIZACION TECNICA

(DEL 01 AL 28 DE FEBRERO 2022)

REGISTRACION DE COMPONENTES DE LUBRICACION, ELECTRICIDAD O INFORMACION, BAÑO O SERVICIOS ESPECIALES, USUA DE CONCRETO Y METALE EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO, LOS DISEÑOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TAJUBA, DEPARTAMENTO DE PIURA, CON
Código Único y 220401

FINANCIACION NACIONAL DE DESARROLLO FISICO
CONSORCIO LOS ORGANOS
NO. EJECUTO GUBERNATIVO DE LA CRUZ HUASICHICO
SUPERINTENDENCIA DE LA CONSTRUCCION
UNIDAD EJECUTIVA LOCAL
2002/2022

MONTO DE CONTRATO (PUNTO N°):
MONTO DE CONTRATO (CON LU.V.):
FLUJO DE EFECTUACION:
FACTORES DE RELACION:

SI 2.588.374,25
SI 2.287.915,53
120 Dias Calendarios
5,200

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio B1	Precio B2	ANTESOR			ACTUAL			AJUSTADO			SALDO		
						NETO	MONTO	%	NETO	MONTO	%	NETO	MONTO	%	NETO	MONTO	%
01.01.11	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	50,00	500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	500,00	500,00	100,00%	
01.01.12	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	70,00	700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	700,00	700,00	100,00%	
01.01.13	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	90,00	900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	900,00	900,00	100,00%	
01.01.14	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	110,00	1100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1100,00	1100,00	100,00%	
01.01.15	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	130,00	1300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1300,00	1300,00	100,00%	
01.01.16	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	150,00	1500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1500,00	1500,00	100,00%	
01.01.17	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	170,00	1700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1700,00	1700,00	100,00%	
01.01.18	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	190,00	1900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1900,00	1900,00	100,00%	
01.01.19	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	210,00	2100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2100,00	2100,00	100,00%	
01.01.20	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	230,00	2300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2300,00	2300,00	100,00%	
01.01.21	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	250,00	2500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2500,00	2500,00	100,00%	
01.01.22	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	270,00	2700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2700,00	2700,00	100,00%	
01.01.23	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	290,00	2900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2900,00	2900,00	100,00%	
01.01.24	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	310,00	3100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3100,00	3100,00	100,00%	
01.01.25	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	330,00	3300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3300,00	3300,00	100,00%	
01.01.26	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	350,00	3500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3500,00	3500,00	100,00%	
01.01.27	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	370,00	3700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3700,00	3700,00	100,00%	
01.01.28	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	390,00	3900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3900,00	3900,00	100,00%	
01.01.29	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	410,00	4100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4100,00	4100,00	100,00%	
01.01.30	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	430,00	4300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4300,00	4300,00	100,00%	
01.01.31	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	450,00	4500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4500,00	4500,00	100,00%	
01.01.32	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	470,00	4700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4700,00	4700,00	100,00%	
01.01.33	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	490,00	4900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4900,00	4900,00	100,00%	
01.01.34	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	510,00	5100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5100,00	5100,00	100,00%	
01.01.35	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	530,00	5300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5300,00	5300,00	100,00%	
01.01.36	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	550,00	5500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5500,00	5500,00	100,00%	
01.01.37	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	570,00	5700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5700,00	5700,00	100,00%	
01.01.38	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	590,00	5900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5900,00	5900,00	100,00%	
01.01.39	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	610,00	6100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6100,00	6100,00	100,00%	
01.01.40	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	630,00	6300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6300,00	6300,00	100,00%	
01.01.41	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	650,00	6500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6500,00	6500,00	100,00%	
01.01.42	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	670,00	6700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6700,00	6700,00	100,00%	
01.01.43	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	690,00	6900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6900,00	6900,00	100,00%	
01.01.44	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	710,00	7100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7100,00	7100,00	100,00%	
01.01.45	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	730,00	7300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7300,00	7300,00	100,00%	
01.01.46	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	750,00	7500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7500,00	7500,00	100,00%	
01.01.47	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	770,00	7700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7700,00	7700,00	100,00%	
01.01.48	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	790,00	7900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7900,00	7900,00	100,00%	
01.01.49	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	810,00	8100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8100,00	8100,00	100,00%	
01.01.50	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	830,00	8300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8300,00	8300,00	100,00%	
01.01.51	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	850,00	8500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8500,00	8500,00	100,00%	
01.01.52	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	870,00	8700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8700,00	8700,00	100,00%	
01.01.53	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	890,00	8900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8900,00	8900,00	100,00%	
01.01.54	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	910,00	9100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9100,00	9100,00	100,00%	
01.01.55	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	930,00	9300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9300,00	9300,00	100,00%	
01.01.56	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	950,00	9500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9500,00	9500,00	100,00%	
01.01.57	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	970,00	9700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9700,00	9700,00	100,00%	
01.01.58	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	990,00	9900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9900,00	9900,00	100,00%	
01.01.59	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1010,00	10100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10100,00	10100,00	100,00%	
01.01.60	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1030,00	10300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10300,00	10300,00	100,00%	
01.01.61	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1050,00	10500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10500,00	10500,00	100,00%	
01.01.62	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1070,00	10700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10700,00	10700,00	100,00%	
01.01.63	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1090,00	10900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10900,00	10900,00	100,00%	
01.01.64	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1110,00	11100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11100,00	11100,00	100,00%	
01.01.65	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1130,00	11300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11300,00	11300,00	100,00%	
01.01.66	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1150,00	11500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11500,00	11500,00	100,00%	
01.01.67	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1170,00	11700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11700,00	11700,00	100,00%	
01.01.68	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1190,00	11900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11900,00	11900,00	100,00%	
01.01.69	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1210,00	12100,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12100,00	12100,00	100,00%	
01.01.70	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1230,00	12300,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12300,00	12300,00	100,00%	
01.01.71	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1250,00	12500,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12500,00	12500,00	100,00%	
01.01.72	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1270,00	12700,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12700,00	12700,00	100,00%	
01.01.73	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1290,00	12900,00	0,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12900,00	12900,00	100,00%	
01.01.74	Mano de obra para la limpieza de la obra	m	10,00	1310													



V.

CRONOGRAMA DE AVANCE VALORIZADO VIGENTE

CONSORCIO ZV INGENIEROS

.....
Ing. Luis Alberto Ávila Morales
JEFE DE SUPERVISIÓN
REG. CIP. N° 84746

CONSORCIO LOS ORGANOS
R.U.C.: 20825628361

.....
ROSALÉS PÉREZ JOMY JESÚS
Representante Legal Común

CONSORCIO LOS ORGANOS

.....
Ing. Ernesto Guillermo De La Cruz Huamanchumo
RESIDENTE DE OBRA

"REMODELACIÓN DE COMPONENTES DE ILUMINACIÓN, ELECTRICIDAD O INFORMACIÓN, BAÑO O SERVICIOS SANITARIOS, LOSA DE CONCRETO Y MUELLE EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL LOS ORGANOS EN LA LOCALIDAD DE LOS ORGANOS, DISTRITO DE LOS ORGANOS, PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N°2359436

SECRET
 CONFIDENTIAL
 SECRET

Item	Description	Unit	Quantity	Unit Price	Total Price	Remarks
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100

SECRET
 CONFIDENTIAL
 SECRET

SECRET

685

