CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

OFERTA TECNICA – ECONOMICA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 002-2020-MDE NUEVA CONVOCATORIA POR DESIERTO

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

INDICE DE OFERTA TECNICA – ECONOMICA

1. DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA

1.1 Documentos para la admisibilidad de la Oferta

a) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta
b) Declaración Jurada del Postor **(ANEXO N° 01)**
c) Declaración Jurada de acuerdo con el numeral 37.2 Articulo 37 **(ANEXO N° 02)**
d) Declaración Jurada que acredite el cumplimiento del requerimiento **(ANEXO N° 03)**
e) Oferta Económica con firma legalizada en Soles **(ANEXO N° 04)**
f) Carta de Compromiso de presentación y acreditación del personal especialista y equipamiento **(ANEXO N° 05)**
g) Contrato de Consorcio con firmas legalizadas **(ANEXO N° 06)**
h) Carta de Línea de Crédito (No corresponde, no está identificada y descrita en los Requerimientos técnicos mínimos que formaron parte de la Expresión de Interés)

1.2 Documentos para acreditar los requisitos de admisibilidad del requerimiento

a) Contrato de Consorcio con firmas legalizadas **(ANEXO N° 06)**
b) Copia de DNI de los Gerentes de los Consorciados.
c) Carta de Compromiso de presentación y acreditación del personal especialista y equipamiento **(ANEXO N° 05)**

1.3 Documentos de presentación facultativa

a) Certificado de Inscripción de la Micro y Pequeña Empresa – REMYPE
b) Documentos de Acreditación de los Factores de Evaluación Experiencia **(ANEXO N° 10)**

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISIBILIDAD DE LA OFERTA

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA SUSCRIPCION DE LA OFERTA

- COPIA DNI: JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA
- COPIA DNI: CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

REPUBLICA DEL PERU REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACION Y ESTADO CIVIL CUI
DUPLICADO DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD DNI 41218837 - 9

Primer Apellido
ESCALANTE

Segundo Apellido
ARANDA

Pre Nombres
JEYSON JAVIER

Nacimiento: Fecha y Ubigeo
04 11 1981 120101

Sexo M
Estado Civil S

Fecha Inscripción
14 06 2000

Fecha Emisión
10 18 2015

Fecha Caducidad

I<PER41218837<4<<<<<<<<<<<<<<<<
8111041M2007265PER<<<<<<<<<<<<4
ESCALANTE<<JEYSON<JAVIER<<<<<<

CONSTANCIA DE SUFRAGIO
CONSTANCIA DE SUFRAGIO
CONSTANCIA DE SUFRAGIO

Departamento
LA LIBERTAD

Provincia
TRUJILLO

Distrito
TRUJILLO

Dirección
URB. LOS OLIVOS DE SAN ANDRES MZ. C LT. 10

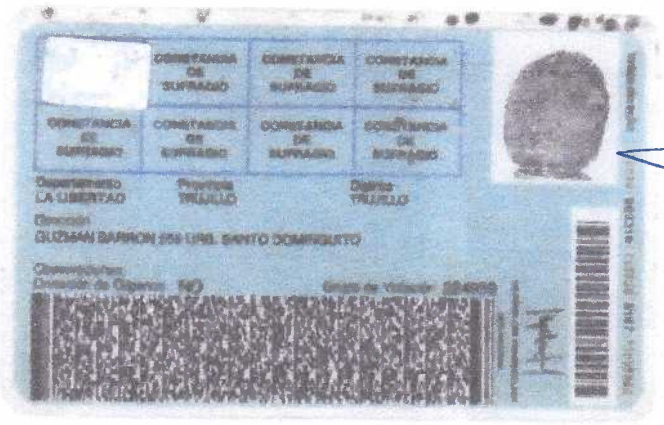
Observaciones
Donación de Órganos NO

Grupo de Votación 217363

Jeyson Escalante Aranda
ING. CIVIL
REG. CIP 85604

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN



CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Carlos B. Rodríguez Ambrosio
INGENIERO CIVIL
R. CIP 115735

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 1
DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PÚBLICA ESPECIAL Nº 002-2020-MDE Nueva Convocatoria por Desierto
Presente.-

El que se suscribe, **JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA**, Representante Común de **CONSORCIO VAESCO** conformado por (**ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER CON RUC: 10412188379 y CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO CON RUC Nº 10422823854)**, identificado con DNI N° 41218837, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :	**CONSORCIO VAESCO**		
Domicilio Legal :	MZ C LOTE 15 URB. LOS OLIVOS DE SAN ANDRES		
RUC :	Teléfono(s) :	971799332	
Correo electrónico : ing.escaran@gmail.com			

Datos del Consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :	**ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER**		
Domicilio Legal :	AA.VV. LOS OLIVOS MZ C LOTE 10 (ESPALDA GRIFO RESPSOL AV. JUAN PABLO II) DISTRITO Y PROVINCIA DE TRUJILLO – LA LIBERTAD		
RUC : 10412188379	Teléfono(s) :	971799332	
Correo electrónico : jeyson04_10@hotmail.com			

Datos del Consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :	**CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO**		
Domicilio Legal :	CALLE PUERTO RICO N° 307 URB. EL RECREO, TRUJILLO – TRUJILLO – LA LIBERTAD		
RUC : 10422823854	Teléfono(s) :	989315478	
Correo electrónico : carlosrodriguezambrosio@gmail.com			

Asimismo, autorizo a que se me notifique al correo electrónico: ing.escaran@gmail.com consignado en la presente Declaración Jurada todas las actuaciones del procedimiento de selección y de la ejecución contractual, no siendo necesario acreditar el acuse de recibo.

La esperanza, 19 de Agosto del 2020

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por el representante legal o común del consorcio.

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS EDUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 2
DECLARACIÓN JURADA
(ART. 37.2 DEL REGLAMENTO)

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 2
DECLARACIÓN JURADA
(ART. 37.2 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PÚBLICA ESPECIAL Nº 002-2020-MDE Nueva Convocatoria por Desierto
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, **JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA**, Representante Común de **CONSORCIO VAESCO** conformado por **(ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER CON RUC: 10412188379 y CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO CON RUC Nº 10422823854)**, declaro bajo juramento:

1.- No tener impedimento para ser participante, postor y contratista conforme al artículo 11 del TUO de la LCE.

2.- Conoce, acepta y se somete a las bases y documentos del procedimiento.

3.- Es responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta.

4.- No haber incurrido y se obliga a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.

5.- Se compromete a mantener su oferta y/o perfeccionar el contrato en caso de resultar favorecido con la buena pro.

La esperanza, 19 de Agosto del 2020

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante
En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 3
DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTO (EXPEDIENTE TÉCNICO)

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTO (TERMINOS DE REFERENCIA)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PÚBLICA ESPECIAL Nº 002-2020-MDE Nueva Convocatoria por Desierto
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones existentes, el postor que suscribe ofrece el servicio de consultoría de obra: **"RECUPERACIÓN DE LOCAL ESCOLAR I.E Nº 2309 INDOAMERICA, CON CODIGO LOCAL 791600, DISTRITO DE LA ESPERANZA, TRUJILLO - LA LIBERTAD"**, de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

La esperanza, 19 de Agosto del 2020

CONSORCIO VAESCO
.....
Jeyson Escalante Aranda
.....REPRESENTANTE COMUN.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por el representante legal o común del consorcio.

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 4
OFERTA ECONÓMICA
(MODELO)

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 4
OFERTA ECONÓMICA
(MODELO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PÚBLICA ESPECIAL Nº 002-2020-MDE Nueva Convocatoria por Desierto
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta económica a fecha de 19 de agosto del 2020 es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO UNITARIO O TARIFA	PLAZO OFERTADO (días Calendarios)	TOTAL ECONÓMICA
SUPERVISION DE LA OBRA RECUPERACIÓN DE LOCAL ESCOLAR I.E Nº 2309 INDOAMERICA, CON CODIGO LOCAL 791600, DISTRITO DE LA ESPERANZA, TRUJILLO - LA LIBERTAD	S/ 803.5533	90	S/ 72,319.80
LIQUIDACION DE LA OBRA: RECUPERACIÓN DE LOCAL ESCOLAR I.E Nº 2309 INDOAMERICA, CON CODIGO LOCAL 791600, DISTRITO DE LA ESPERANZA, TRUJILLO - LA LIBERTAD (A SUMA ALZADA)		30	S/ 10,766.20
TOTAL		120	S/ 83,086.00

SON: Ochenta y Tres mil ochenta y seis con 00/100 soles

La oferta económica incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio de consultoría de obra a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

La esperanza, 19 de Agosto del 2020

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN
JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA
DNI N° 41218837
REPRESENTANTE COMUN
CONSORCIO VAESCO

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

OBRA: RECUPERACIÓN DE LOCAL ESCOLAR I.E Nº 2309 INDOAMERICA, CON CODIGO LOCAL 791600, DISTRITO DE LA ESPERANZA, TRUJILLO - LA LIBERTAD

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PERIODO (MESES)	INCIDENCIA o PARTICIPACIÓN	COSTO MENSUAL	MONTO PARCIAL	MONTO TOTAL
A.-	COSTO DE SUPERVISION DE OBRA (TARIFA)						
1	PERSONAL PROFESIONAL						
1.1	Jefe de Supervisión	1	3.0	100%	5,250.00	15,750.00	27,000.00
1.2	Ing. Asistente de supervisión	1	3.0	100%	3,000.00	9,000.00	
1.3	Ing. De Seguridad y Salud Ocupacional	1	3.0	25%	3,000.00	2,250.00	
2	PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR						
2.1	Topógrafo	1	1.0	50%	2,000.00	1,000.00	1,000.00
3	IMPLEMENTACIÓN DE OFICINA TECNICA						
3.1	Alquiler de Computadora	1	3.0	100%	450	1,350.00	15,265.77
3.2	Impresoras	1	3.0	100%	200	600.00	
3.3	Impresiones, ploteos, copias y útiles de escritorio	1	3.0	100%	300	900.00	
3.4	Escritorios de Oficina	1	3.0	100%	315	945.00	
3.5	Internet, comunicación	1	3.0	100%	200	600.00	
3.6	Alquiler de camioneta	1	3.0	100%	3,200.00	9,600.00	
3.7	Alimentación y viáticos	1	3.0	100%	423.59	1,270.77	
4	IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD PA	1	3.0			3,529.90	3,529.90
5	CONTROL TECNICO						
5.1	Ensayos de laboratorio para suelos	1	6.0	100%	350	2,100.00	2,310.00
5.2	Ensayos de laboratorio para concreto	1	6.0	100%	35	210.00	
6	GASTOS FINANCIEROS, SEGUROS Y OTROS						
6.1	Gastos de licitación	1			981.82	981.82	1,967.64
6.2	Seguro contra todo riesgo	1		1.54%	30,247.86	465.82	
6.3	Exámenes médicos según Ley 29783	4			130	520.00	
TOTAL COSTO DIRECTO						S/.	51,073.31
GASTOS GENERALES (12%)						S/.	6,128.80
UTILIDAD (8%)						S/.	4,085.86
TOTAL PARCIAL						S/.	61,287.97
IGV (18%)						S/.	11,031.83
VALOR REFERENCIAL						S/.	72,319.80

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	PERIODO (MESES)	INCIDENCIA o PARTICIPACIÓN	COSTO MENSUAL	MONTO PARCIAL	MONTO TOTAL
B.-	COSTO POR LIQUIDACION (SUMA ALZADA)						
7	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA						
7.1	Jefe de Supervisión	Mes	1.0	100%	4,500.00	4,500.00	7,603.25
7.2	Especialista en metrados, costos y valorizaciones	Mes	1.0	100%	2,500.00	2,500.00	
7.3	Útiles de escritorio, copias e impresiones	Mes	1.0	100%	603.25	603.25	
TOTAL COSTO DIRECTO						S/.	7,603.25
GASTOS GENERALES (12%)						S/.	912.39
UTILIDAD (8%)						S/.	608.26
TOTAL PARCIAL						S/.	9,123.90
IGV (18%)						S/.	1,642.30
VALOR REFERENCIAL						S/.	10,766.20

CUADRO RESUMEN DESAGREGADO DE SUPERVISION	
A.- COSTO DE SUPERVISION DE OBRA (TARIFA)	72,319.80
B.- COSTO POR LIQUIDACION (SUMA ALZADA)	10,766.20
TOTAL DEL COSTO DE SUPERVISION	83,086.00

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 5

CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 5

CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PÚBLICA ESPECIAL Nº 002-2020-MDE Nueva Convocatoria por Desierto
Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal del **Consorcio Vaesco (Integrado por ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER con RUC: 10412188379 y CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO con RUC: 10422823854)**, en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia del Personal especialista requeridos para la ejecución de la prestación del servicio.

2. Los documentos que acreditan el equipamiento necesario para la ejecución de la prestación del servicio

La Esperanza, 19 de Agosto del 2020

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, esta carta no requiere, en caso de consorcio, las firmas legalizadas de los integrantes del mismo. Tampoco requiere la firma de cada profesional considerado personal especialista.

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO N° 6
CONTRATO DE CONSORCIO

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO

INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

PAJARES ALVA MPA NOTARIA NOTARIA

ANEXO N° 6
CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente documento **CONTRATO DE CONSORCIO**, que celebran las personas naturales con negocio: **1.- ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER** con **RUC 10412188379,** identificado con **DNI: 41218837,** con domicilio legal en AA.VV. Los Olivos Mza C Lote 10 (Espalda del Grifo Repsol de la Av. Juan Pablo), Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, La Libertad y **2.- CARLOS ESTUARDO RODRIGUZ AMBROSIO,** con **RUC Nº 10422823854,** con **DNI: 42282385,** con domicilio legal en calle Puerto Rico N° 307 Urb. El Recreo, Trujillo – Trujillo – La Libertad; con el fin de formalizar contrato de consorcio con las siguientes estipulaciones:

PRIMERA. - ANTECEDENTES
Que la Municipalidad Distrital de la Esperanza, convocó el **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL Nº 002-2020-MDE Nueva Convocatoria por Desierto**, para contratar el servicio de consultoría para la supervisión de la obra **"RECUPERACIÓN DE LOCAL ESCOLAR I.E Nº 2309 INDOAMERICA, CON CODIGO LOCAL 791600, DISTRITO DE LA ESPERANZA, TRUJILLO - LA LIBERTAD"**, Que las personas naturales con negocio: **1.- ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER** con **RUC 10412188379** y **2.- CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO,** con **RUC Nº 10422823854,** participan en consorcio para el referido Acto.

SEGUNDA. - OBJETO
Por lo que nosotros **1.- ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER** con **RUC 10412188379** y **2.- CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO,** con **RUC Nº 10422823854,** formalizamos el contrato de consorcio con objeto de participar en el procedimiento de contratación pública especial, desde sus participación, suscripción y ejecución del contrato para el servicio de consultoría para la supervisión de la obra **"RECUPERACIÓN DE LOCAL ESCOLAR I.E Nº 2309 INDOAMERICA, CON CODIGO LOCAL 791600, DISTRITO DE LA ESPERANZA, TRUJILLO - LA LIBERTAD".**

EL PRESENTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARÍA

TERCERA. - DENOMINACION
Las empresas: **1.- ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER** con **RUC 10412188379** y **2.- CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO,** con **RUC Nº 10422823854,** acuerdan denominar al consorcio: **"CONSORCIO VAESCO".**

CUARTA. – NATURALEZA, DOMICILIO Y CORREO ELECTRONICO
El **"CONSORCIO VAESCO"** establece como domicilio Común en **MZ C LOTE N° 15 URB. LOS OLIVOS DE SAN ANDRES – TRUJILLO – LA LIBERTAD**, y que además el consorcio podrá apertura oficinas dentro del territorio Nacional si se requiriese, y dirección electrónica para notificaciones, **ing.escaran@gmail.com.**

QUINTA. – DURACION DEL CONSORCIO
El plazo de duración del **"CONSORCIO VAESCO"** será por el tiempo que dure el servicio de consultoría para la supervisión de la Obra hasta su culminación y posterior entrega a la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ESPERANZA,** Inclusive hasta su liquidación final, constando debidamente en las respectivas Actas de Recepción y Resolución de Liquidación Final de Obra. Queda establecido que el plazo de duración del contrato puede modificarse antes o después de lo pactada, estableciendo la emisión de la respectiva resolución de Liquidación Final de la Obra como el único factor determinante para la culminación del presente contrato.

SEXTA. – REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO
Queda designado como representante Común del **"CONSORCIO VAESCO"** al Sr. **JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA,** identificado con **DNI N° 41218837** y en caso de Ausencia por caso fortuito, Vacancia, Renuncia o Separación, asumirá la Representación el **Sr. CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO** identificado con **DNI N° 42282385,** el representante común no se encuentra impedido, inhabilitado, ni suspendido para contratar con el Estado.

SETIMA. – SOBRE PARTICIPACION Y OBLIGACIONES DE CONSORCIADOS
Los conformantes formalizan notarialmente la Asociación denominada **"CONSORCIO VAESCO"**, estableciendo la siguiente participación:

Jeyson Escalante Aranda
ING. CIVIL
REG CIP 85604

Carlos E. Rodríguez Ambrosio
INGENIERO CIVIL
R. CIP 115735

- **1.- ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER** con RUC: 10412188379, con una participación **60 % (Sesenta por ciento)**
  - Ejecución de la Obra (Objeto del contrato)
  - Facturación de la Ejecución de la Obra (Objeto del contrato)
  - Aporte de experiencia en Obras Similares
  - Administración, Legal y Técnica de la Obra
  - Responsable de los Documentos que sustentan la experiencia del personal especialista

- **2.- CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO,** con RUC Nº 10422823854, con una participación del **40 % (Cuarenta por ciento).**
  - Ejecución de la Obra (Objeto del contrato)
  - Elaboración y Presentación de oferta
  - Administración, Legal y Técnica de la Obra
  - Responsable de acopiar, evaluar y presentar la documentación para firma de contrato.

Los Consorciados compartirán riesgos y pérdidas en la Ejecución del servicio de consultoría, materia del presente procedimiento de selección.

OCTAVA. – FACULTAD DEL REPRESENTANTE COMUN

Que los conformantes del **"CONSORCIO VAESCO"**, dan la facultad al representante común del consorcio de acuerdo a clausula sexta, las facultades que a continuación de detalla:

8.1. Tendrá facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda.

8.2. Para que en forma individual pueda firmar el contrato de obra con la entidad convocante **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ESPERANZA**, así como las clausulas adicionales que hubiere, cobrar adelantos, valorizaciones, reintegros, adicionales, liquidaciones y otros pagos que se generen inherentes a los contratos que la motivan, firmando las respectivas cancelaciones.

8.3. Representar al consorcio ante las autoridades sean: municipales, judiciales, laborales, fiscales, policiales, aduaneras, administrativas, tendrá también la facultad de poder delegar sus poderes a la persona que designe.

8.4. Podrá abrir y cerrar cuentas corrientes, de ahorros, girar contra ellas, girar, aceptar avalar, endosar, descontar, protestar, re aceptar, cancelar Cartas Fianza con Instituciones Bancarias, Financieras o de Crédito. Todas estas facultades serán ejercidas solamente en lo que respecta al presente contrato que se constituye.

8.5. Celebrar, constituir, suscribir contratos de garantía/s mobiliarias de dinero y/o bienes muebles, en forma directa o cruzada, con cualquier institución pública o privada, persona natural, entidad o institución bancaria, financiera, de seguros o de ahorros y créditos de Perú.

8.6. Cobrar, aceptar, girar, protestar, endosar, avalar, suscribir, descontar, dar en garantía avales, pagarés, cheques, letras de cambio y demás títulos valores y documentos bancarios o financieros a nombre del consorcio.

8.7. Representar ante toda clase de autoridades y Personas Naturales y Jurídicas, en juicio o fuera del el, con las facultades generales del mandato conforme al código civil y los poderes de los Artículos 74° y 75° del código Procesal Civil, las que podrá sustituir conforme al artículo 77° del código Procesal Civil y readquirir cuantas veces sea necesario y otorgar la Facultad de Emplazamiento conforme al Artículo 436 del código Procesal Civil, así mismo, tendrá las facultades que se refieran los Artículos 3 y 28 del D.S. Nº 006-72 TR y los artículos 8,9 y 10 de la Ley Nº 26636.

8.8. Apertura en nombre del "CONSORCIO VAESCO RUC independiente y todas las gestiones pertinentes ante La Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), de ser necesario

8.9. Igualmente, en forma individual representará al Consorcio ante las autoridades de trabajo, siendo la anterior enumeración de facultades simplemente explicativas, pero no limitativas, sin ninguna restricción.

EL PRESENTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARÍA

Jeyson Escalante Aranda
ING. CIVIL
REG CIP 85604

Carlos E. Rodríguez Ambrosio
INGENIERO CIVIL
R. CIP 115735

CONSORCIO VAESCO

INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

NOVENA. – RESPONSABILIDAD SOLIDARIA

Conforme a lo dispuesto en la cláusula **SETIMA**, queda entendido que la responsabilidad del **"CONSORCIO VAESCO"**, las empresas: **1.- ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER** con **RUC 10412188379** y **2.- CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO,** con **RUC Nº 10422823854**, está referida al porcentaje establecido en la presente cláusula; asumiendo su responsabilidad hasta el límite correspondiente a la participación.

Por tal razón, las empresas consorciadas responderán en forma particular frente a los terceros con quienes hubiesen asumido obligaciones. En consecuencia, no existirá entre las partes contratantes responsabilidad solidaria frente a terceros, respecto de aquellas obligaciones contraídas (entiéndase de naturaleza laboral, tributaria, etc.) que resulten ajenas a la ejecución de la obra.

No obstante, a ello, las empresas consorciadas responderán solidariamente ante la entidad de la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ESPERANZA, única y exclusivamente, respecto de aquellas situaciones y/o controversias que pudieran surgir a consecuencia de la ejecución del servicio de consultoría de obra.

DECIMA. – NO MODIFICACION

Que se compromete a no modificar los términos del contrato de consorcio mientras que la ejecución de la obra: **"RECUPERACIÓN DE LOCAL ESCOLAR I.E Nº 2309 INDOAMERICA, CON CODIGO LOCAL 791600, DISTRITO DE LA ESPERANZA, TRUJILLO - LA LIBERTAD",** No cuente con la CONFORMIDAD DE OBRA Y LIQUIDACION DE OBRA RESPECTIVA, solo en caso de renuncia del representante común y cambio de operador tributario.

DECIMA PRIMERA. – SOBRE LA CONTABILIDAD Y FACTURACION DEL SERVICIO

Siendo el presente contrato temporal, además de tener como único objetivo la ejecución del servicio de consultoría de obra descrita en la cláusula segunda, las partes integrantes del **"CONSORCIO VAESCO"**, acuerdan que la empresa **ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER** con **RUC: 10412188379**, será la responsable de la Contabilidad y Facturación del Servicio ante la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ESPERANZA** y será la que emitirá las facturas para el pago de todo concepto correspondiente a la ejecución de la obra.

DÉCIMA SEGUNDA. - DE LAS CONTROVERSIAS

Las partes acuerdan que toda controversia se ventilará en la jurisdicción de Trujillo.
En todo lo no previsto en este contrato serán de aplicación las normas de la Ley General de Sociedades y Código Civil.

Finalmente, LAS PARTES declaran expresamente estar de acuerdo con todas las estipulaciones del presente contrato, y que en su celebración no ha mediado vicio alguno que pudiera invalidarlo, en fe de lo cual se firman (02) ejemplares con un mismo tenor y para un mismo efecto, a los diecinueve (19) días del mes de Agosto del año dos mil Veinte.

EL PRESENTE DOCUMENTO NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARÍA

Jeyson Escalante Aranda
ING. CIVIL
REG. CIP 85594

ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER.
DNI: N° 41218837
CONSORCIADO 1

Carlos E. Rodríguez Ambrosio
INGENIERO CIVIL
R. CIP 115735

CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO
DNI: Nº 42282385
CONSORCIADO 2

NOTARÍA PAJARES ALVA
CERTIFICACIÓN AL DORSO

ALVA

CERTIFICO: QUE LAS FIRMAS, E IMPRESIONES DACTILARES DE LOS INDICES DERECHOSQUE CORREN A FOJAS VUELTA CORRESPONDEN A: **JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA**, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NÚMERO **41218837**, CON CONSULTA BIOMETRICA N° **0058860807**, Y **CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO**, CON DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD NÚMERO **42282385**, CON CONSULTA BIOMETRICA N° **0055802483.** SE CERTIFICAN LAS FIRMAS, MAS NO EL CONTENIDO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 108° DEL DECRETO LEGISLATIVO 1049.- A SOLICITUD DE QUIEN EXTIENDO LA PRESENTE CERTIFICACIÓN, DOY FE. HUANCHACO, **19 DE AGOSTO DEL AÑO 2020.** ==========

Colegio de Notarios de La Libertad
La LIBERTAD

MPA NOTARÍA
MIGUEL ANGEL PAJARES ALVA
NOTARIO DE HUANCHACO - TRUJILLO

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO N° 07
CARTA DE LINEA DE CREDITO
(NO CORRESPONDE, NO ESTA ESPECIFICADA EN LOS REQUIMIENTOS TECNICOS MINIMOS QUE FORMAN PARTE DEL EXPRESION DE INTERES)

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

1.3 DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMÚN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ACREDITACION REMYPE

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Arand:
REPRESENTANTE COMU

42

PERÚ Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

REMYPE

ACREDITACIÓN

RUC Nº :	10412188379
Razón Social :	ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
Actividad Económica (*) :	ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA
CIIU (*) :	7110
Domicilio :	AA.VV.LOS OLIVOS MZA. C LOTE. 10 (ESPALDA DE GRIFO REPSOL INT.AV.JUAN PABL) LA
Distrito :	TRUJILLO
Provincia :	TRUJILLO
Departamento :	LA LIBERTAD
Gerente General :	--
Representante Legal :	JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA
Queda Acreditada como :	MICRO EMPRESA

Número de Registro - Solicitud de Inscripción 0000186123-2010

Fecha de presentación - Solicitud de Inscripción REMYPE: 05/01/2010

(*) CIIU v3 : 74218

(*) Actividad Económica v3 : ACTIV.DE ARQUITECTURA E INGENIERIA

Esta acreditación es en base a la declaración jurada realizada en el sistema virtual del REMYPE por la empresa acreditada, la misma que se encuentra sujeta a una fiscalización posterior por parte de la Autoridad Administrativa de Trabajo. En caso, de comprobar fraude o falsedad en la declaración presentada por la empresa acreditada, la Autoridad Administrativa de Trabajo procederá a declarar nulo el registro. Asimismo, sí la conducta se adecua a los supuestos delitos contra la fe pública del Código Penal; este será comunicada al Ministerio Público para que interponga la acción penal correspondiente, de conformidad con el Art. 32º de la Ley Nº 27444.

La fecha de expedición de la Constancia de Acreditación al REMYPE, tiene efectos retroactivos a la fecha de presentación de la solicitud para la inscripción en el REMYPE, a efectos de acceder a los beneficios de las Micro y Pequeñas Empresas.

Fecha de Expedición : 17/01/2010

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Codigo Nro. 7351

Impreso el 27/07/2020 11.31.47

41

PERÚ Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

REMYPE

ACREDITACIÓN

RUC Nº :	10422823854
Razón Social :	RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Actividad Económica (*) :	VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y
CIIU (*) :	4663
Domicilio :	CAL. PUERTO RICO URB. EL RECREO 307 LA LIBERTAD TRUJILLO TRUJILLO
Distrito :	TRUJILLO
Provincia :	TRUJILLO
Departamento :	LA LIBERTAD
Gerente General :	--
Representante Legal :	CARLOS ESTUARDO RODRIGUEZ AMBROSIO
Queda Acreditada como :	MICRO EMPRESA

Número de Registro - Solicitud de Inscripción 0001738297-2020

Fecha de presentación - Solicitud de Inscripción REMYPE: 14/01/2020

(*) CIIU v3 : 51430

(*) Actividad Económica v3 : VTA. MAY. MATERIALES DE CONSTRUCCION.

Esta acreditación es en base a la declaración jurada realizada en el sistema virtual del REMYPE por la empresa acreditada, la misma que se encuentra sujeta a una fiscalización posterior por parte de la Autoridad Administrativa de Trabajo. En caso, de comprobar fraude o falsedad en la declaración presentada por la empresa acreditada, la Autoridad Administrativa de Trabajo procederá a declarar nulo el registro. Asimismo, sí la conducta se adecua a los supuestos delitos contra la fe pública del Código Penal; este será comunicada al Ministerio Público para que interponga la acción penal correspondiente, de conformidad con el Art. 32º de la Ley Nº 27444.

La fecha de expedición de la Constancia de Acreditación al REMYPE, tiene efectos retroactivos a la fecha de presentación de la solicitud para la inscripción en el REMYPE, a efectos de acceder a los beneficios de las Micro y Pequeñas Empresas.

Fecha de Expedición : 17/01/2020

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Codigo Nro. 516219

Impreso el 12/03/2020 12.13.42

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO Nº 10
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

ANEXO N° 10
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-MDE Nueva Convocatoria por Desierto
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA	MONTO FACTURADO ACUMULADO
1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE	LA SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA CON CODIGO SNIP N° 78009	N°007-2016-MDT	03/11/2017	SOLES	S/.230,000.00 (100%)	1.0	S/ 230,000.00
TOTAL								**S/ 230,000.00**

La Esperanza, 19 de Agosto del 2020

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

CONSORCIO VAESCO
INTEGRADO POR:
ESCALANTE ARANDA JEYSON JAVIER
RODRIGUEZ AMBROSIO CARLOS ESTUARDO
Dirección: Mza C Lote N° 15 Urb. Los Olivos de San Andrés - Trujillo

SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA .I.E. SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO DE CRUCETA, DISTRITO DE TAMBOGRANDE – PIURA – PIURA, con código SNIP N° 78009

1) CONTRATO DE OBRA
2) CONTRATO DE CONSORCIO
3) ACTA DE RECEPCION
4) RESOLUCION DE LIQUIDACION
5) RESUMEN DE PRESUPUESTO TOTAL
6) PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CONTRATO DE CONSULTORÍA DE OBRA Nº 007-2016-MDT

ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 013-2016/MDT-CS - I CONVOCATORIA

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de consultoría de obra para la **Supervisión de la obra: "Mejoramiento del Servicio de Educación Secundaria en la I.E San Lorenzo del Centro Poblado Cruceta, Distrito de Tambogrande – Piura - Piura, con código SNIP Nº 78009"**, que celebra de una parte la ***Municipalidad Distrital de Tambogrande***, en adelante **LA ENTIDAD**, con **RUC Nº 20146736875**, con domicilio legal en **Jr. Castilla Nº 449-Tambogrande, Departamento y Región Piura**, representada por el **Ing. Teodoro Ramos Yesquén**, autorizado mediante **Resolución de Alcaldía Nº 002-2015-MDT-A**, identificado con **DNI Nº 02675267**, y de otra parte **Jeyson Javier Escalante Aranda**, identificado con **DNI Nº 41218837, RUC 10412188379**, con domicilio legal en **Mz. C Lote 10 – Urb. San Andrés, distrito, Provincia de Trujillo, Departamento y Región La Libertad**, debidamente representado por **Ing. Jeyson Javier Escalante Aranda**, identificado con **DNI Nº 41218837**, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha **18 de Octubre del año Dos Mil Dieciséis**, el Comité de Selección para Contratación del servicio de consultoría de obra, adjudicó la Buena Pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 013-2016/MDT-CS I CONVOCATORIA – SISTEMA DE CONTRATACION A SUMA ALZADA** para la contratación del servicio de consultoría de obra para la **Supervisión de la obra: "Mejoramiento del Servicio de Educación Secundaria en la I.E San Lorenzo del Centro Poblado Cruceta, Distrito de Tambogrande – Piura - Piura, con código SNIP Nº 78009"**, a **"JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA"**, cuyos detalles e importe, constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación del servicio de consultoría de obra para la **Supervisión de la obra: "Mejoramiento del Servicio de Educación Secundaria en la I.E San Lorenzo del Centro Poblado Cruceta, Distrito de Tambogrande – Piura - Piura, con código SNIP Nº 78009"**, conforme a los Términos de Referencia.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/. 230,000.00 (Doscientos Treinta Mil con 00/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio de consultoría, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO[1]

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en **Soles**, en **Ocho (08) Pagos parciales**, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Y de acuerdo al siguiente detalle:

[1] En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

Ing. Jeyson J. Escalante Aranda
CONSULTOR DE OBRAS
REG. OSCE C5016

Ing. Teodoro Ramos Yesquén
GERENTE MUNICIPAL

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

a) El 90% del costo será pagado mensualmente a forma proporcional al porcentaje de Avance Físico de la Obra.

b) El 10% del costo de la Supervisión será pagado cuando la Gerencia de la Gerencia de Servicios Técnicos de Ingeniería, emita la conformidad de la Liquidación Financiera Final de la Obra.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los veinte (20) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 149 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de **Doscientos Diez (210)** días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de la Firma del Contrato.

Actividades previas a la ejecución de la Obra

LA SUPERVISIÓN deberá revisar los Expedientes Técnicos correspondientes, contrastar su contenido con las condiciones reales del terreno. Propondrá, de ser necesario, alternativas de solución para corregir o modificar cualquier incompatibilidad respecto a las condiciones existentes. Así mismo, verificará el cumplimiento de las condiciones previas al inicio de la ejecución de los trabajos propuestos por el Contratista y luego de concluida la revisión emitirá un informe donde se efectúen las observaciones de situaciones que podrían modificar la ruta crítica y como consecuencia de ellos generarse Ampliaciones de Plazo y mayores pagos, dicho documento deberá ser presentado luego de los quince (15) días calendario de suscrito el contrato o que la Entidad haga entrega del expediente técnico.

LA SUPERVISIÓN deberá revisar los documentos de convenios suscritos con las Municipalidades de la zona de la obra donde se ejecutará la misma y verificará el cumplimiento de los pasos previos al inicio de las obras y otros que deba cumplir el Contratista de la Obra; el Consultor debe informar a la Unidad Ejecutora del cumplimiento de los procedimientos establecidos por parte del Contratista.

LA SUPERVISIÓN en la parte ambiental deberá verificar la existencia del Plan de Manejo Ambiental y que su presupuesto este contemplado en el expediente técnico

"El plazo para la consignar las actividades previas a la ejecución de la Obra, mencionadas en los párrafos precedentes de la presente cláusula, se computan desde la firma del presente contratu hasta la entrega del Terreno."

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora[2], así como los

[2] La oferta ganadora comprende a la oferta técnica y oferta económica del postor ganador de la buena pro

Ing. Jeyson J. Escalante Aranda
CONSULTOR DE OBRAS
REG. OSCE C5016

Ing. Teofilo Ram... Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMÚN

documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍA[3]

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

"**De fiel cumplimiento del contrato:** por el monto de **S/. 23,000.00 (Veintitrés Mil con 00/100 Soles)**, a través de la retención del 10% del Monto del Contrato original, solicitado por EL CONTRATISTA, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final, de acuerdo a lo estipulado en el artículo 126, del Reglamento la Ley de Contrataciones del Estado" *Monto que deberá retener* ***La Entidad****, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada con cargo a ser devuelto al consentimiento de la liquidación final.*

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto por el artículo 131 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Si EL CONTRATISTA realiza la renovación de su garantía fuera de los plazos establecidos, dejando desprotegida la supervisión de la obra contratada, se aplicará una penalidad de acuerdo a lo establecido en el artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 143 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y será otorgada por el **Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural** y un informe de conformidad de la **Gerencia de Servicios Técnicos y de Ingeniería.**

De existir observaciones, LA ENTIDAD debe comunicar las mismas a EL CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de veinte (20) días, dependiendo de la complejidad. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliese a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan, desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

[3] Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, deberá consignar el procedimiento para su entrega y la respectiva garantía, precisando el plazo en el cual el contratista solicitará los adelantos. Asimismo, deberá consignar la oportunidad y plazo en el cual se entregarán dichos adelantos, conforme a lo previsto por los artículos 171 y 172 del Reglamento.

Ing. Jeyson J. Escalante Aranda
CONSULTOR DE OBRAS
REG. OSCE 25016

Ing. Teófilo Espinoza Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley de Contrataciones del Estado.

El plazo máximo de responsabilidad de EL CONTRATISTA es de **Un (01) Año**.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse o en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará la siguiente penalidad

Penalidades

Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.50 % de la UIT por cada día de ausencia del personal	Según informe de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural
2	No tener expediente técnico en obra	0.50 % de la UIT	Según informe de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural
3	No encontrarse en la obra, el personal o equipo propuesto (por cada día) Ing. Supervisor o Asistente	0.50 % de la UIT	Según informe de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural
4	Se detecte que el cuaderno de obra no se encuentra al día. La penalidad se	0.40 % de la UIT	Según informe de la Subgerencia de

Ing. Jeyson J. Escalante Aranda
CONSULTOR DE OBRAS
REG/OSCE CS015

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Penalidades

N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
	aplicará por cada día de atraso.		Desarrollo Urbano y Rural
5	No comunicar a la Entidad incumplimientos del contratista respecto: • La Seguridad y Señalización de Obra • Indumentaria e Implementos de Protección a su Personal • La Colocación Cartel de Obra dentro del plazo establecido Equipo Mínimo en perfecto estado (no defectuoso)	0.30 % de la UIT	Según informe de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural
6	CALIDAD DE LOS MATERIALES Aceptar el uso de materiales no normalizados, que no cumplan con las especificaciones técnicas.	0.60 % de la UIT	Según informe de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural
7	CALIDAD DE EJECUCION DE OBRA No rechazar las estructuras y/o dimensiones no concordantes con el expediente técnico	0.60 % de la UIT	Según informe de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural
8	ENTREGA DE INFORMACION INCOMPLETA O EXTEMPORÁNEA Perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales, informe final etc.).	0.40 % de la UIT	Según informe de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural
9	PRUEBAS Y ENSAYOS Permitir que las pruebas o ensayos no se realicen oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones.	0.40 % de la UIT	Según informe de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural
10	No asistir por 3 días injustificados a la Ejecución de la obra	Resolución de Contrato	Según informe de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural
11	No entregar los certificados de calidad y/o resultados de pruebas de control de los materiales usados en obra de acuerdo al expediente técnico. No encontrar la unidad móvil así con el equipo propuesto	0.40 % de la UIT	Según informe de la Subgerencia de Desarrollo Urbano y Rural

Ing. Jeyson J. Escalante Aranda
CONSULTOR DE OBRAS
REG/OSCE 09049

Ing. Tarcisio Rivas Yarlequé

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda, o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con los artículos 32, inciso c), y 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 135 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 136 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA DE OBRA

La liquidación del contrato de consultoría de obra se sujetará a lo establecido en el artículo 144 del *Reglamento* de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS[4]

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en los artículos 122, 137, 140, 143, 146, 147 y 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado o, en su defecto, en el inciso 45.2 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado. El arbitraje será de tipo Insitucional[5].

Las partes acuerdan que todo litigio y controversia resultante de este contrato o relativo a éste, se

---

De conformidad con los artículos 216 y 217 del Reglamento, podrá adicionarse la información que resulte necesaria para resolver las controversias que se susciten durante la ejecución contractual. Por ejemplo, para la suscripción del contrato y, según el acuerdo de las partes podrá establecerse que el arbitraje sea institucional o ante el Sistema Nacional de Arbitraje del OSCE (SNA-OSCE), debiendo indicarse el nombre del centro de arbitraje pactado y si se opta por un arbitraje ad-hoc, deberá indicarse si la controversia se someterá ante un tribunal arbitral o ante un árbitro único.

La entidad debe proponer el tipo de arbitraje mediante el cual resolverá las posibles controversias que surjan durante la ejecución del contrato.

Ing. Jeyson J. Escalante Aranda
CONSULTOR DE OBRAS
REG. OSCE C5010

Ing. Yenny [illegible]
ESPECIALISTA [illegible]

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

resolverá mediante el arbitraje organizado y administrado por la Unidad de Arbitraje del Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Pontificia Universidad Católica del Perú de conformidad con sus reglamentos vigentes, a los cuales las partes se someten libremente, señalando que el laudo que se emita en el proceso arbitral será inapelable y definitivo.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 183 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el inciso 45.9 del 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA
Cualquiera de las partes podrá elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL
Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD. **Jr. Castilla N° 449 –Tambogrande – Piura.**
DOMICILIO DEL CONTRATISTA: **Mz. C Lote 10 – Urb. San Andrés, distrito, Provincia de Trujillo, Departamento y Región La Libertad.**

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de **Tambogrande** a los **Tres** días del mes de **Noviembre** del Año **Dos Mil Dieciséis.**

Ing. Teodoro [illegible]
GERENTE [illegible]
"LA ENTIDAD"

Ing. Jeyson J. Escalante Aranda
CONSULTOR DE OBRAS
FED. OSCE C5016
"EL CONTRATISTA"

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
Jr. Castilla Nº 449 – Tambogrande – Piura.
GERENCIA DE SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA
"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

CONFORMIDAD DE SERVICIO

Por la presente se deja constancia que el **CONSULTOR JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA**, representado en obra por el Ingeniero **Jefe de Supervisión** Ingeniero Civil **JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA**, identificado con Reg. CIP. Nº 85604 y DNI Nº 41218837, han ejecutado el servicio de consultoría conforme al detalle siguiente:

SUPERVISION PARA LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E. SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA DE LA ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA"

Nº PROCESO OBRA	: LICITACIÓN PUBLICA Nº 03-2016-MDT-CS
Nº DE CONTRATO	: Contrato de Ejecución de Obra Nº 003-2016-MDT
PRESUPUESTO OBRA	: S/. 5,861,078.40
Nº PROCESO SUPERVISION	: ADJUDICACION SIMPLIFICADA Nº 013-2016/MDT-S.G.ABST
Nº DE CONTRATO SUPERVISION:	Contrato de Consultoría de Obra Nº 007-2016-MDT
Departamento	: Piura
Provincia	: Piura
Distrito	: Tambogrande
Localidad	: Cruceta
Plazo de Ejecución	: 210 Días Calendarios
Periodo de Ejecución	: 26/11/2016 - 23/06/2017
Suspensión de plazo	: 60 Días Calendarios
Ampliación de Plazo Nº 01	: 35 Días Calendarios
Nueva fecha de término con Suspensión y Ampliaciones de Plazo:	26/09/2017
Plazo de Ejecución Final	: 305 Días Calendarios
Monto Contratado	**: S/. 230,000.00 (Doscientos Treinta Mil con 00/100 Soles)**

Así mismo se hace constar que el consultor **HA CUMPLIDO CON EL SERVICIO SIN HABER INCURRIDO EN PENALIDADES** durante la ejecución.

Se expide la presente constancia, a solicitud del interesado para los fines pertinentes.

Tambogrande, 20 de Octubre del 2017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
Ing. Julio M. Olivas Ret.
GERENTE DE SERVICIOS TECNICOS DE INGENIERIA

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

En la localidad de Cruceta, Distrito de Tambogrande, Provincia de Piura del departamento de Piura, al 10 de Noviembre del 2017, se reunieron los representantes del comité de Recepción con el objetivo de realizar la verificación del levantamiento de observaciones hechas en el acta firmada el 23 de Octubre del 2017 y proceder a la Recepción de la OBRA: **MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E. SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA DE LA ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA.**

DATOS GENERALES

Nombre del Proyecto	:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA".
Código SNIP N°	:	78009
MONTO CONTRATADO	:	S/. 5,861,078.40
SUPERVISOR	:	ING. JEYSON ESCALANTE ARANDA
RESIDENTE	:	ING. MIRKO VARGAS DEL CASTILLO
PLAZO DE EJECUCION	:	210 días calendarios
ENTREGA DE TERRENO	:	10/11/2016
FECHA DE INCIO	:	26/11/2016
FECHA DE TERMINO	:	23/06/2017
SUSPENSION DE PLAZO 01	:	04/03/2017
PLAZO DE SUSPENSION	:	60 DIAS CALENDARIOS
REINICIO DE OBRA 01	:	02/05/2017
NVA FECHA DE TERMINO	:	20/08/2017
AMPLIACION DE PLAZO 01	:	35 DIAS CALENDARIOS
NVA FECHA PROGRAMADA	:	24/09/2017
SISTEMA DE CONTRATACION:		A SUMA ALZADA
CONTRATISTA	:	CONSORCIO PROYECTO XV
LP N°	:	N° 03-2016/MDT-CS-I CONVOCATORIA
FECHA DE CONTRATO	:	07/11/2016
ADELAN. DIRECTO	:	S/. 586,107.84 10 % MC

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

ADELAN. MATERIALES : S/. 1,172,215.68 (C/IGV) 20% MC

ESTADO ACTUAL DE LA OBRA

OBRA PARALIZADA : (04-03-2017 AL 01-05-2017)

REINICIADA : (02/05/2017)

NVA FECHA DE TERMINO DE PLAZO: 20 DE AGOSTO 2017

AMPLIACION DE PLAZO N° 01: 35 DIAS CALENDARIOS

NVA FECHA DE TERMINO DE PLAZO: 24/09/2017

METAS DEL PROYECTO EJCUTADO

Según lo Visitado y compatibilizado en campo es posible ejecutar todas las metas y partidas del expediente técnico de acuerdo a las siguientes metas:

Infraestructura:

- Construcción del Cerco Perimétrico de 672.68 ml.
- Construcción de portada de ingreso.
- Construcción del pabellón administrativo con área techada de 128.51 m2.
- Construcción de pabellón Nº 02 06 aulas (02 pisos) de 298.95 m2. Por piso
- Construcción de pabellón Nº 04 06 aulas (02 pisos) de 298.95 m2. Por piso
- Construcción de pabellón Nº 05 02 aulas en 2do Nivel, Innovación Tecnológica de 121.79 m2.
- Construcción de pabellón Nº 04, Laboratorio + biblioteca (Proy 02 pisos) de 164.50 m2.
- Construcción de 04 módulos de escalera.
- Construcción de Salón de Usos Múltiples de 157.53 m2.
- Construcción de SS. HH Nº 01 de 68.97 m2.
- Construcción de SS. HH Nº 02 de 68.97 m2.
- Construcción del Patio de formación incluye cobertura de 600.00 m2.
- Construcción de escenario incluye techado de 72.50 m2.
- Construcción de la Losa Polideportiva de 1200 m2.
- Construcción de aula pastoral de 109.76 m2.
- Construcción de cafetín – comedor escolar de 105.10 m2.
- Construcción de veredas de circulación, pisos y sardineles de 1009.75 m2.
- Construcción implementación en zonas de recreación pasiva bancas de concreto, mesa de ajedrez, bebederos.
- Construcción de estacionamiento vehicular
- Construcción de cisterna y tanque elevado.
- Instalación de áreas verdes

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Equipamiento y mobiliario:

- Se considera el mobiliario administrativo para los ambientes a construir, así como la reposición del mobiliario de aulas.
- Se considera el equipamiento deportivo, laboratorio, así como también la adquisición bibliográfica de acuerdo a los requerimientos de la Currículo actual.

Capacitación a los docentes:

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

06 talleres de capacitaciones al docente en la gestión escolar para el logro de los aprendizajes basados en el nuevo material para docentes "Rutas del Aprendizaje", cuyo objetivo es que las escuelas ofrezcan a los estudiantes mejores oportunidades para aprender, que es lo que deben enseñar y como deben hacerlo; facilitando el aprendizaje de los alumnos.

La capacitación al docente en temas de:

- Taller en estrategias pedagógicas
- Taller en diversificación curricular
- Taller en evaluación
- Taller en utilización de las tecnologías de la comunicación
- Taller en gestión educativa
- Taller en elaboración de materiales educativos.

SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 10 DE NOVIEMBRE DEL 2017, EN CUMPLIMIENTO LA RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 1224-2017-MDT-A- DEL 03 OCTUBRE DEL 2017, **QUE DESIGNA EL COMITÉ DE RECEPCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E. SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA DE LA ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE – PIURA"** integrada por los señores Ingeniero Julio Wilfredo Oliva Reto – Gerente de Servicios Técnicos de Ingeniería **(Presidente),** el Arquitecto José Luis Vega Yanayaco– Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, **(1er Miembro)** y el Ingeniero Jeyson Javier Escalente Aranda **(2do Miembro)** y **por la EMPRESA CONTRATISTA,** Stephania de los Milagros Yépez Ruiz Representante legal Común del Consorcio PROYECTO XV y el Ingeniero Mirko Antonio Vargas del Castillo Residente de obra; así mismo en cumplimiento con **EL ACTA DE RECEPCIÓN CON OBSERVACIONES FIRMADA EL 23 DE OCTUBRE DEL 2017**; se otorgó un plazo de veinte días calendarios (20 d.c.) para el levantamiento de observaciones de la Obra y este conforme a lo indicado en el Expediente Técnico y Metas Físicas, de tal manera que se procedió a **VERIFICAR** el levantamiento de las mismas; quedando **CONFORME** por lo que se concluye que se han Culminado al 100% las partidas de la ejecución de Obra según lo establecido en el Expediente Técnico por lo que la Obra queda **RECEPCIONADA.**

POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE:

• Ing. Julio Wilfredo Oliva Reto C.I.P N° 82273	Presidente
• Arq. José Luis Vega Yanayaco C.A.P N° 12154	1er miembro
• Ing. Fray Henry Mora Panta C.I.P N° 76295	2do miembro
• Ing. Jeyson Javier Escalante Aranda C.I.P N° 85604	Asesor Técnico

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

POR EL CONTRATISTA: CONSORCIO PROYECTO XV:

Stephania de los Milagros Yépez Ruiz	Representante Legal Común
Ing. Mirko Antonio Vargas del Castillo CIP N° 85609	Ingeniero Residente Obra

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

La Comisión de Recepción de obra, efectuó la revisión del Acta de Recepción con Observaciones, el expediente técnico y los planos de replanteo, procediéndose luego al recorrido de la zona donde se ejecutaron los trabajos por parte del CONTRATISTA, la comisión de recepción ha realizado la verificación y levantamiento de la observaciones a los trabajos; los mismos que **se encuentran Conforme de acuerdo a las Especificaciones Técnicas y a las partidas del Expediente Técnico, siendo las Siguientes:**

A. Construcción del pabellón administrativo
- Conforme

B. Construcción de pabellón Nº 02 06 aulas (02 pisos)
- Conforme

C. Construcción de pabellón Nº 04, 06 aulas (02 pisos)
- Conforme

D. Construcción de pabellón Nº 05 , 02 aulas en 2do Nivel, Innovación Tecnológica
- Conforme

E. Construcción de pabellón Nº 04, Laboratorio + biblioteca (Proy 02 pisos) de 164.50 m2.
- Conforme

F. Construcción de 04 módulos de escalera
- Conforme

G. Construcción de Salón de Usos Múltiples de 157.53 m2.
- Conforme

H. Construcción de SS.HH Nº 01 de 68.97 m2.
- Conforme

I. Construcción de SS.HH Nº 02 de 68.97 m2.
- Conforme

J. Construcción del Patio de formación incluye cobertura de 600.00 m2.
- Conforme

K. Construcción de escenario incluye techado de 72.50 m2.
- Conforme

L. Construcción de la Losa Polideportiva de 1200 m2.
- Conforme

M. Construcción de aula pastoral de 109.76 m2.
- Conforme

N. Construcción de cafetín – comedor escolar de 105.10 m2.
- Conforme

O. Construcción de veredas de circulación, pisos y sardineles
- Conforme

P. Construcción implementación en zonas de recreación pasiva bancas de concreto, mesa de ajedrez bebederos.
- Conforme

Q. Construcción de estacionamiento vehicular
- Conforme

Mirko A. Vargas del Castillo
ING. CIVIL
R. CIP Nº 85609

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

R. Instalación de áreas verdes
- Conforme

S. Equipamiento y mobiliario
- Conforme

Culminada la verificación, y de no existir observaciones, se procede a la recepción de la obra, y se considera concluida en la fecha anotada por el contratista en el cuaderno de obra.

Estando las partes conforme con el contenido de la presente acta se da por concluido el acto, y en señal de conformidad suscriben la presente acta, siendo las 15:30 horas del día 10 de Noviembre 2017.

POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Ing. Julio Wilfredo Oliva Reto
CIP 82273
Presidente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Arq. José Luis Vega Yanayaco
CAP 12154
1er Miembro

Ing. Fray Henry Mora Panta
CIP 76295
2do Miembro

Ing. Jeyson Javier Escalante Aranda
CIP 85604
Asesor Técnico

POR EL CONTRATISTA: CONSORCIO PROYECTO XV:

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMÚN

Stephania de los Milagros Yépez Ruiz
Representante Legal Común

Mirko Antonio Vargas del Castillo
CIP 85609
Residente de Obra

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Resolución de Alcaldía Nº 964-2018-MDT-A.

Tambogrande, 02 de Agosto del Año 2018.

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

El Alcalde del Distrito de Tambogrande.

VISTO:

El INFORME N° 0719-2018-MDT-GM, *de fecha 02 de Agosto del Año 2018, procedente de Gerencia Municipal,* ***Informe N° 0171-2018-MDT-CONTABILIDAD/ESS,*** *de fecha 01 de Agosto de 2018, de la Sub Gerencia de Contabilidad,* ***INFORME N° 0483-2018-MDT-GPP-OAPM,*** *de fecha 23 de Julio de 2018, procedente de la Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y OPI,* ***INFORME N° 0767-2018-MDT-GAJ,*** *de fecha 19 de Julio de 2018, de la Gerencia de Asesoría Jurídica,* ***INFORME N° 0499-2018/MDT-GSTI,*** *de fecha 18 de Julio de 2018, de la Gerencia de Servicios Técnicos de Ingeniería,* ***INFORME N° 0276-2018-MDT-GSTI-SGIDUR,*** *de fecha 17 de Julio de 2018, de la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural,* ***INFORME N° 032-2018-LO/GSTI-LO/MDT/YPLCH,*** *de fecha 12 de Junio de 2018, de la Ingeniera* ***YESBY DEL PILAR LABÁN CHANTA,*** *Encargada de Liquidación de Obras,* ***CARTA N° 02-2018-JEA-CONSULTOR/MDT,*** *de fecha 23 de Mayo de 2018, emitido por el Ing.* ***JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA,*** *Representante Legal del Servicio de Consultoría,* ***CONTRATO DE CONSULTORÍA DE OBRA N° 007-2016-MDT,*** *de fecha 03 de Noviembre de 2016,* ***Resolución de Alcaldía N° 1574-2017-MDT-A,*** *de fecha 29 de Diciembre de 2017,* ***y;***

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con lo que establece el Artículo 194° de la Constitución Política del Estado, modificada por la Ley de la Reforma Constitucional N° 27680, en armonía con el Artículo II, del Título Preliminar de la Ley N° 27972-Ley Orgánica de Municipalidades, los Gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, radicando esta autonomía en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, estando a lo dispuesto por la Resolución N° 195-88-CG.- Aprueban normas que regulan la ejecución de las obras públicas por Administración Directa.- Artículo Primero.- Aprobar las normas que regulan la ejecución de las obras públicas por Administración Directa;

Que, mediante ***RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 1574-2017-MDT-A,*** *de fecha 29 de Diciembre de 2017, se aprobó la* ***LIQUIDACIÓN FINAL TÉCNICA FINANCIERA AÑO 2016-2017,*** *de la Obra:* ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con Código SNIP N° 78009, por el monto total de inversión de* ***S/ 6´390,636.46 SOLES (SEIS MILLONES, TRESCIENTOS NOVENTA MIL, SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 46 SOLES),*** *elaborada por la Ingeniera YESBY DEL PILAR LABÁN CHANTA, Encargada de Liquidación de Obras, según INFORME N° 032-2017-LO/GSTI-LO/MDT/YPLCH, de fecha 27 de Diciembre de 2017, siendo Ejecutada por la Empresa* ***"CONSORCIO PROYECTO XV",*** *siendo su Representante Legal Común la Srta. STEPHANÍA DE LOS MILAGROS YEPEZ RUIZ, bajo la modalidad de EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INDIRECTA,* ***de conformidad*** *con lo señalado por la* ***SUB GERENCIA DE CONTABILIDAD,*** *en su* ***INFORME N° 264-2017-MDT-SGC-SNVC,*** *de fecha 29 de Diciembre de 2017, cuyos gastos que corresponden a la* ***Inversión Total,*** *se detallan en el Cuadro emitido por dicha Sub Gerencia.* ***Asimismo,*** *se dispone el* ***Cierre del Expediente*** *de* ***Contratación de Ejecución*** *de la* ***citada obra;***

Que, con fecha 03 de Noviembre de 2016, la Municipalidad Distrital de Tambogrande, suscribe el ***CONTRATO DE CONSULTORÍA DE OBRA N° 007-2016-MDT,*** *con el Ingeniero* ***JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA,*** *para la Contratación del Servicio de Consultoría de Obra, para la Supervisión de la Obra:* ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con Código SNIP N° 78009;*

Que, mediante ***CARTA N° 02-2018-JEA-CONSULTOR/MDT,*** *de fecha 23 de Mayo de 2018, el Ing.* ***JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA,*** *Representante Legal de la Contratación del Servicio de Consultoría de Obra, para la Supervisión de la Obra:* ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con Código* ***SNIP N° 78009,*** *alcanza la* ***Liquidación de CONSULTORÍA DE OBRA, de la citada obra,*** *para revisión, trámite y aprobación mediante acto resolutivo conforme a Ley;*

Que, mediante, ***INFORME N° 032-2018-LO/GSTI-LO/MDT/YPLCH,*** *de fecha 12 de Junio de 2018, la Ingeniera* ***YESBY DEL PILAR LABÁN CHANTA,*** *Encargada de Liquidación de Obras, visto la* ***CARTA N° 02-2018-JEA-CONSULTOR/MDT,*** *de fecha 23 de Mayo de 2018, el Ing.* ***JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA,*** *Supervisor de Obra, previo los detalles que indica en su informe en los puntos denominados:* ***Proceso***

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Resolución de Alcaldía Nº 964-2018-MDT-A.

Tambogrande, 02 de Agosto del Año 2018.

de Selección, Contrato, Ejecución del Servicio, De la Recepción de Obra,, Informe de Culminación de Obra, Devolución del Fondo de Garantía del Servicio de Consultoría de la Supervisión, Liquidación del Servicio de Consultoría, *indica las siguientes* ***CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:***

I. CONCLUSIONES

Habiendo cumplido el Contratista ***"JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA",*** *con el Servicio de Supervisión desde el inicio de obra y término de la ejecución de las partidas contractuales de acuerdo al Expediente Técnico y haberse recepcionado la obra:* ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con Código SNIP N°* ***78009****, tal como consta en el Acta de Recepción de Obra y además de haber efectuado la revisión de la liquidación final de dicha obra presentada por el contratista, la suscrita procedió a efectuar la revisión de liquidación del Contrato del Servicio de Consultoría, en la cual se obtiene:*

1. *El costo final del servicio de consultoría asciende a* ***S/. 230,000.00*** *(Doscientos Treinta Mil, con 00/100 Soles) incluido IGV.*
2. *La Entidad a través de la Sub Gerencia de Tesorería, procederá con la devolución del monto de* ***S/. 23,000.00*** *(Veintitrés Mil con 00/100 Soles), al Contratista* ***"JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA",*** *retenido como Garantía de Fiel Cumplimiento.*

Asimismo adjunta el Cuadro Resumen de la Liquidación del Servicio de Consultoría de Supervisión de la Obra: ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con Código SNIP N°* ***78009****.*

II. RECOMENDACIONES

Después de haber realizado la revisión de la liquidación del Servicio de Consultoría de la Supervisión de Obra, recomienda se derive el presente a las áreas correspondientes, para que se proceda a elaborar la Resolución de Alcaldía que apruebe lo siguiente:

1. *Aprobar, la liquidación del Servicio de Consultoríapara la Supervisión de la Obra:* ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con* ***Código SNIP N° 78009****, ejecutada por el Consultor* ***"JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA",*** *en la modalidad de Adjudicación Directa Selectiva N° 013-2016-MDT-CEP-Primera Convocatoria- Ejecución Presupuestaria Indirecta-A Suma Alzada, cuyo costo total asciende a la suma de* ***S/ 230,000.00 (Doscientos Treinta Mil con 00/100 Soles)****, con un plazo de duración de 210 días calendario.*
2. *La Entidad a través de la Sub Gerencia de Tesorería, procederá a la devolución del monto de* ***S/. 23,000.00 (Veintitrés Mil con 00/100 Soles)*** *al Consultor* ***"JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA",*** *retenido como Garantía de Fiel Cumplimiento.*
3. *Se disponga el cierre del Expediente de Contratación del Servicio de Consultoría para la Supervisión de la Obra:* ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con Código SNIP N°* ***78009****,.*

Que, mediante ***INFORME N° 0499-2018/MDT-GSTI,*** *de fecha 18 de Julio de 2018, de la Gerencia de Servicios Técnicos de Ingeniería,* ***visto el INFORME N° 0276-2018-MDT-GSTI–SGIDUR,*** *de fecha 17 de Julio de 2018, de la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, y el* ***Informe N° 032-2018-LO/GSTI-LO/MDT/YPLCH,*** *de fecha 12 de Junio de 2018, de la Ingeniera YESBY DEL PILAR LABÁN CHANTA, Encargada de Liquidación de Obras, el mismo que es ratificado por dicha Gerencia de Servicios Técnicos, por lo que traslada la liquidación del Servicio de Consultoría Para la Supervisión de la Obra:* ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con Código SNIP N°* ***78009,****. Solicitando su aprobación mediante vía acto Resolutivo, para que se prosiga con el trámite correspondiente;*

Que, mediante ***Informe N° 0767-2018-MDT-GAJ,*** *de fecha 19 de Julio de 2018, la Gerencia de Asesoría Jurídica, con relación a la liquidación final de la obra:* ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con Código SNIP N°* ***78009****, previo los* ***ANTECEDENTES,*** *que detalla en su informe, el mismo que forma parte de la presente Resolución.*

En el Punto N° II.-ANÁLISIS JURÍDICO Y RECOMENDACIONES, *indica:*

Que se debe tener en cuenta lo siguiente:

El ***Decreto Supremo N° 350-2015-EF- ANEXO DE DEFINICIONES: Liquidación de Contrato:*** *Cálculo técnico efectuado bajo las condiciones normativas y contractuales aplicables al contrato, que tiene como finalidad determinar el costo total del contrato y su saldo económico.* ***Articulo 144°.-Liquidación del Contrato de***

CONSORCIO VAES
Jeyson Escalante
REPRESENTANTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Resolución de Alcaldía Nº 964-2018-MDT-A.

Tambogrande, 02 de Agosto del Año 2018.

Consultoría de Obra., numerales: 1, 2, y 3, *luego de otros detalles que indica en su informe, concluye en lo siguiente:*

- *Se advierte que el contratista presentó su liquidación el 23 de Mayo de 2018, siendo que la fecha en la cual se alcanza al despacho de Asesoría Jurídica (18 de Julio de 2018), el plazo que tenía la Entidad para emitir y notificar su pronunciamiento. No obstante, existen informes técnicos que dan conformidad a la Liquidación practicada por el Consultor y más aún, si no se ha planteado ninguna controversia jurídica, por lo cual la Gerencia de Asesoría Jurídica* ***OPINA se continúe con el trámite correspondiente, a fin que se apruebe lo recomendado*** *por la Gerencia de Servicios Técnicos y Oficina de Liquidaciones de Obras, ello previa cobertura presupuestal*
- ***Asimismo, Recomienda que en lo sucesivo el área de liquidación tenga en cuenta el procedimiento legal establecido por el trámite de liquidación de obra y servicios, a efectos de evitar cualquier perjuicio a la Entidad;***

Que, mediante ***INFORME N° 0483-2018-MDT-GPP-OAPM,*** *de fecha 23 de Julio de 2018, la Gerencia de Planeamiento. Presupuesto y OPI, sobre opinión presupuestal para la Liquidación Final del Servicio de Consultoría Para la Supervisión de la Obra:* ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con Código SNIP N° **78009,** Informa:*
Con ***CONTRATO DE CONSULTORÍA DE OBRA N° 007-2016-MDT, Adjudicación Simplificada N° 013-2016-MDT-CS- I CONVOCATORIA,*** *se contrata al Ingeniero* ***"JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA",*** *con* ***RUC N° 10412188370,*** *para la prestación de Servicio de Consultoría Para la Supervisión de dicha obra, siendo el monto del* ***Contrato de S/ 230,000.00 Soles,*** *el cual tendrá las funciones de Control Técnico de Ejecución de Obra, Control Económico Financiero y Control Contractual-Administrativo, a la vez el mismo contrato en su Cláusula Sétima, se le retuvo el 10% como Garantía de Fiel cumplimiento, del monto del contrato original, la misma que será devuelta después de haber concluido todas las actividades de ejecución de la supervisión de dicha obra.*
Que según ***INFORME N° 032-2016-LO/GSTI/MDT/YPLCH,*** *de la Encargada de Liquidación de Obras, quien indica que la Municipalidad procederá a la devolución del Fondo de Garantía del Servicio de Consultoría, por el monto de* ***S/ 23,000.00 Soles.***
Por lo cual la liquidación de la Supervisión de Obra queda cerrada financiera y presupuestalmente, a efectos de la emisión de la Resolución de Alcaldía de aprobación de dicha liquidación;

Que, mediante ***INFORME N° 0171-2018-MDT-CONTABILIDAD-/ESS,*** *de fecha 01 de Agosto de 2018, la Sub Gerencia de Contabilidad, con relación a la liquidación de la obra:* ***"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA",*** *con Código SNIP N° **78009,** señala que según verificación, a la fecha se han realizado los siguientes pagos:*

FECHA	N° SIAF	N° FACT.	RUBRO	MONTO	CONCEPTO	CP	NETO
30/12/2016	2852	0001-338	00-B	101,844.00	VALORIZAACIÓN N° 01	0060	101,844.00
21/04/2017	694	0001-353	00-B	27,485.00	VALORIZACIÓN N° 02	1657	9,378.94
					RETENCIÓN GARANTÍA FIEL CUMPLIMIENTO 10% (CORRESPONDIENTE A LA VAL N° 01)	1666	[redacted]
					DETRACCIÓN (CORRESPONDIENTE A LA VAL.N° 01)	1665	4,073.46
					RETENCIÓN GARANTÍA FIEL CUMPLIMIENTO 10%	1664	2,748.50
					DETRACCIÓN	1905	1,099.40
15/05/2017	910	0001-406	00-B	19,734.00	VALORIZACIÓN N° 03	2037 3362	9,667.20
					RETENCIÓN GARANTÍA FIEL CUMPLIMIENTO 10%	2038	[redacted]
17/08/2017	1685	0001-421	00-B	36,754.00	VALORIZACIÓN N° 04	3858	33,079.00
					DETRACCIÓN	3859	3,675.00
09/10/2018	2390	0001-422	00-B	32,936.00	VALORIZACIÓN N° 05	6483	29,642.40
					DETRACCIÓN	6884	3,293.60
07/12/2017	3134	0001-437	00-B	11,247.00	VALORIZACIÓN N° 06	6686	10,122.30
					DETRACCIÓN	6685	1,124.70
TOTAL PAGADO							S/ 230,000.00

Asimismo, indica que el monto contractual es de ***S/ 230,000.00 Soles*** *y el Contratista de la Supervisión de Obra es el Ing.* ***JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA,*** *con* ***RUC N° 10412188379.*** *Para lo cual adjunta Cuadros de Ejecución detallada de Gastos;*

En consecuencia, estando a lo expuesto, a lo opinado por Gerencia Municipal, mediante ***INFORME N° 0719-2018-MDT-GM,*** *de fecha 02 de Agosto del Año 2018 y al amparo de los Artículos 43° y 20°, Inciso 6), de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, con las visaciones correspondientes;*

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Resolución de Alcaldía Nº 964-2018-MDT-A.

Tambogrande, 02 de Agosto del Año 2018.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.-APROBAR *la* **LIQUIDACIÓN FINAL de CONTRATACIÓN del SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA"**, *con Código SNIP N°* **78009**, *cuyo costo total asciende a la suma de* **S/ 230,000.00 (DOSCIENTOS TREINTA MIL CON 00/100 SOLES)**, *con un plazo de duración de 210 días calendario, elaborada por la Ingeniera YESBY DEL PILAR LABÁN CHANTA, Encargada de Liquidación de Obras, según* **INFORME N° 032-2018-GSTI-LO/ MDT/YPLCH**, *de fecha 12 de Junio de 2018, siendo Ejecutada por el Ingeniero* **JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA, RUC N° 10412188379.**, *Consultor de la Obra, según* **Contrato de Consultoría de Obra N° 007-2016-MDT**, *de fecha 03 de Noviembre de 2016,* **Adjudicación Simplificada N° 013-2016-MDT-CS- I CONVOCATORIA**, *de fecha 03 de Noviembre de 2016.* **Finalmente**, *se dispone el* **CIERRE DEL EXPEDIENTE** *de* **CONTRATACIÓN** *del* **SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN** *de la citada obra, en mérito a lo expuesto en la parte considerativa de la presente Resolución.*

ARTÍCULO SEGUNDO.-APROBAR *la devolución a través de la Sub Gerencia de Tesorería de la Municipalidad Distrital de Tambogrande, al Ing.* **JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA, RUC N° 10412188379**, *Consultor de la Obra, por el monto de* **S/ 23,000.00 (VEINTITRÉS MIL CON 00/100 SOLES)**, *retenido como Garantía de Fiel Cumplimiento.*

ARTÍCULO TERCERO.-*Según el* **INFORME N° 0483-2018-MDT-GPP-OAPM**, *de fecha 23 de Julio de 2018, la Gerencia de Planeamiento. Presupuesto y OPI, emite opinión presupuestal para la Liquidación Final del Servicio de Consultoría Para la Supervisión de la Obra:* **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA-ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA-PIURA"**, *con Código SNIP N°* **78009**, *como se detalla en la parte considerativa de la presente Resolución. Asimismo, según* **INFORME N° 0171-2018-MDT-CONTABILIDAD-/ESS**, *de fecha 01 de Agosto de 2018, la Sub Gerencia de Contabilidad, realiza la Ejecución Detallada de Gastos del Servicio de Consultoría Para la Supervisión de la citada Obra.*

ARTÍCULO CUARTO.-NOTIFICAR *la presente Resolución al Ing.* **JEYSON JAVIER ESCALANTE ARANDA**, *Representante Legal de la Contratación del Servicio de Consultoría de Obra, para la Supervisión de la citada Obra, en su domicilio legal sito en:* **Mz "C" LOTE 10-Urbanización San Andrés, Distrito-Provincia-Trujillo-La Libertad**, *para conocimiento y fines correspondientes*

ARTÍCULO QUINTO.-NOTIFICAR *la presente Resolución a la Srta.* **STEPHANÍA DE LOS MILAGROS YEPEZ RUIZ**, *Representante Legal Común de la Empresa* **"CONSORCIO PROYECTO XV"**, *Ejecutor de la citada Obra, en su domicilio legal sito en:* **Calle Prócer Mendiburo N° 378, Departamento N° 402-Urbanización Club Grau- Piura**, *para conocimiento y fines correspondientes*

ARTÍCULO SEXTO.-AUTORIZAR *a Gerencia de Administración, Gerencia de Servicios Técnicos de Ingeniería, Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo, Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, Sub Gerencia de Contabilidad, Sub Gerencia Tesorería, el cumplimiento de la presente Resolución.*

ARTÍCULO SÉPTIMO.-COMUNÍQUESE *a Gerencia Municipal, Gerencia de Administración, Gerencia de Planeamiento, Presupuesto y OPI, Gerencia de Servicios Técnicos de Ingeniería, Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural, Sub Gerencia de Contabilidad, Sub Gerencia Tesorería, Encargada de Liquidación de Obras, Gerencia de Asesoría Jurídica, para su conocimiento y fines legales consiguientes.*

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Dr. Gabriel Antonio Madrid Orue
ALCALDE

c.c.
Archivo
Alcaldía.

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Hoja resumen

Obra	0901018	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Localización	200114	PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
Fecha Al	30/05/2016	

Presupuesto base

001	1.-DEMOLICIONES			139,268.83
002	2.-PABELLON 06 AULAS			1,046,078.43
003	3.-PABELLON 02 AULAS			208,932.50
004	4.-PORTON DE INGRESO			23,422.72
005	5.-CERCO PERIMETRICO			476,393.97
006	6.-PABELLON ADMINISTRATIVO			132,176.82
007	7.-LABORATORIO			434,374.60
008	8.-SALON DE USOS MULTIPLES			209,423.81
009	9.-SERVICIOS HIGIENICOS			206,568.04
010	10.-PATIO DE FORMACION			278,561.36
011	11.-ESCENARIO			62,230.54
012	12.-LOSA DEPORTIVA Y TRIBUNA			268,460.45
013	13.-AULA PASTORAL			107,925.86
014	14.-CAFETIN			82,279.83
015	15.- VEREDAD DE CIRCULACION			158,989.24
016	16.-ESTACIONAMIENTO			60,207.65
017	17.-CISTERNA Y TANQUE ELEVADO			51,364.64
018	18.-AREAS VERDES			35,980.85
019	19.-INSTALACIONES SANITARIAS			50,509.51
020	20.-MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO			248,994.34
021	21.-MITIGACION AMBIENTAL Y CAPACITACION			37,000.00
		(CD)	S/.	4,319,143.99

COSTO DIRECTO		4,319,143.99
GASTOS GENERALES	(08%)	345,531.52
UTILIDADES	(07%)	302,340.08
SUB TOTAL		4,967,015.59
I. G. V.	(18%)	894,062.81
VALOR REFERENCIAL		5,861,078.40

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Arand

REPRESENTANTE COMU

Hoja resumen

Obra	0901018	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Localización	200114	PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
Fecha Al	30/05/2016	

Presupuesto base

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	1,530,133.27
MATERIALES	S/.	2,579,055.15
EQUIPOS	S/.	190,574.82
SUBCONTRATOS	S/.	20,000.00
Total descompuesto costo directo	S/.	4,319,763.24

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 30/05/2016

CONSORCIO VAESCO

Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	**DEMOLICIONES**				**139,268.83**
01.01	**OBRAS PROVISIONALES**				**64,793.27**
01.01.01	CARTEL DE OBRA 7.20 x 3.60 MT	und	1.00	3,460.78	3,460.78
01.01.02	CASETA DE ALMACEN , GUARDIANIA Y OTROS	m2	64.60	61.91	4,011.77
01.01.03	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	1,209.92	1,209.92
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATIL	und	7.00	700.00	4,900.00
01.01.05	CERCO CIPARANTE EUCALIPTO Y MALLA PLASTICA	m	520.00	7.29	3,790.80
01.01.06	FLETE TERRESTRE	kg	948,400.00	0.05	47,420.00
01.02	**SEGURIDAD EN OBRA**				**19,555.00**
01.02.01	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL	und	85.00	223.00	18,955.00
01.02.02	SEÑALIZACION PREVENTIVA	glb	1.00	600.00	600.00
01.03	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**30,032.84**
01.03.01	**DESMONTAJES**				**6,581.03**
01.03.01.01	DESMONTAJE DE COBERTURA DE TECHO	m2	1,013.52	2.86	2,898.67
01.03.01.02	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	und	38.82	13.04	480.13
01.03.01.03	DESMONTAJE DE VENTANA	und	236.51	10.86	2,568.50
01.03.01.04	DESMONTAJE DE CERCO RUSTICO	m	21.02	10.86	228.28
01.03.01.05	DESMONTAJE DE POSTES EXISTENTES INC/ FASTGRAL	und	5.00	77.09	385.45
01.03.02	**DEMOLICIONES**				**23,471.81**
01.03.02.01	DEMOLICION DE MUROS	m2	1,227.60	5.21	6,398.84
01.03.02.02	DEMOLICION DE CERCO PERIMETRICO	m2	70.69	5.21	367.77
01.03.02.03	DEMOLICION DE COLUMNAS	m3	22.61	116.27	2,652.12
01.03.02.04	DEMOLICION DE GRUTA	und	1.00	167.66	167.66
01.03.02.05	DEMOLICION DE LOSA	m2	450.30	5.21	2,346.08
01.03.02.06	DEMOLICION DE PISO	m2	853.40	5.21	4,446.21
01.03.02.07	DEMOLICION DE VEREDAS	m2	255.54	6.52	1,666.12
01.03.02.08	DEMOLICION DE CIMENTACION	m3	249.75	10.86	2,711.13
01.03.02.09	TALA Y RETIRO DE ARBOLES FUERA DE OBRA	und	20.00	135.39	2,707.80
01.04	**LIMPIEZA DE TERRENO**				**2,881.84**
01.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2,119.00	1.36	2,881.84
01.05	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**22,005.58**
01.05.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	750.00	14.53	10,897.50
01.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	888.67	12.50	11,108.08
02	**PABELLON DE 06 AULAS**				**1,048,078.43**
02.01	**ESTRUCTURAS**				**612,788.15**
02.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**5,218.66**
02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	534.61	1.14	609.46
02.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	534.61	1.77	946.26
02.01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	3,662.94	3,662.94
02.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**35,086.04**
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	482.16	28.38	13,628.92
02.01.02.02	EXCAVACION P/ZANJAS P/SARDINEL	m3	7.87	28.68	225.71
02.01.02.03	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	172.14	12.35	2,125.63
02.01.02.04	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	276.25	2.88	795.60
02.01.02.05	CAMA DE APOYO C/ HORMIGON E=0.15CM	m3	55.02	38.30	2,107.27
02.01.02.06	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	595.34	4.86	2,844.75
02.01.02.07	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	595.34	15.69	9,339.94

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	317.91	12.50	3,973.89
02.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**25,919.80**
02.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% PG	m3	62.77	196.96	12,363.18
02.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C : H 1:10, e=0.05 m.	m2	196.36	15.29	3,000.23
02.01.03.03	FALSO PISO e= 4" 1:8	m2	361.40	27.61	9,978.25
02.01.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	361.40	1.60	578.24
02.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**546,563.55**
02.01.04.01	**ZAPATAS**				**82,798.18**
02.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	106.90	377.27	40,330.16
02.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATA	m2	208.00	41.03	8,452.13
02.01.04.01.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	5,966.31	5.61	33,471.00
02.01.04.01.04	CURADO CON QUIMICO	m2	340.64	1.60	545.02
02.01.04.02	**VIGAS DE CIMENTACION**				**40,716.63**
02.01.04.02.01	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	37.04	374.53	13,876.30
02.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	246.96	47.21	11,658.58
02.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	2,618.09	5.61	14,687.18
02.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	308.67	1.60	493.87
02.01.04.03	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**22,158.59**
02.01.04.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	19.63	451.43	8,816.13
02.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	187.76	39.92	7,495.59
02.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	979.39	5.61	5,494.39
02.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	220.31	1.60	352.50
02.01.04.04	**COLUMNAS**				**147,157.61**
02.01.04.04.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	92.01	377.27	34,712.61
02.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	767.21	40.96	31,417.25
02.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	14,221.20	5.61	79,760.93
02.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	779.25	1.60	1,246.82
02.01.04.05	**PARAPETO**				**11,945.04**
02.01.04.05.01	CONCRETO FC=210KG/CM2	m3	8.51	348.40	2,964.89
02.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PARAPETO	m2	132.03	41.03	5,415.96
02.01.04.05.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	594.66	5.61	3,337.13
02.01.04.05.04	CURADO CON QUIMICO	m2	141.90	1.60	227.04
02.01.04.06	**VIGAS**				**106,049.57**
02.01.04.06.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	67.19	410.23	27,563.35
02.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	669.71	42.00	28,127.82
02.01.04.06.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	8,785.69	5.61	49,287.16
02.01.04.06.04	CURADO CON QUIMICO	m2	669.71	1.60	1,071.54
02.01.04.07	**LOSAS ALIGERADAS**				**127,135.01**
02.01.04.07.01	LOSA ALIGERADA CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	88.34	368.75	32,575.39
02.01.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	m2	1,009.60	45.08	45,512.77
02.01.04.07.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	4,875.61	5.61	27,352.17
02.01.04.07.04	LADRILLO HUECO DE TECHO 0.15 X 0.15 X 0.30	und	7,520.36	2.67	20,079.39
02.01.04.07.05	CURADO CON QUIMICO	m2	1,009.60	1.60	1,615.33
02.01.04.08	**ESCALERAS**				**8,602.34**
02.01.04.08.01	ESCALERA CONCRETO FC=210KG/CM2	m3	8.74	414.67	3,624.22
02.01.04.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	m2	48.67	42.88	2,086.77
02.01.04.08.03	ACERO Fy=4,200KG/CM2	kg	515.57	5.61	2,892.35

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02	**ARQUITECTURA**				**412,754.88**
02.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**37,820.25**
02.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	214.69	52.55	11,276.70
02.02.01.02	MURO DE LADRILLO KK DE CABEZA	m2	333.14	78.28	26,078.20
02.02.01.03	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	82.95	5.61	465.35
02.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**116,243.81**
02.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C A 1:5, E=1.5cm Hprom =0.00 a 3.00 m.	m2	661.23	23.71	18,151.96
02.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C.A 1:5, E=1.5 cm, H=3.00 a 6.00 m.	m2	355.58	29.64	10,538.24
02.02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	739.61	41.20	30,348.33
02.02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	669.71	45.01	30,143.65
02.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=15 cm. 1:5 EN VANOS	m	534.12	15.40	8,225.15
02.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES CON BORDES BOLEADOS 1:2	m	81.40	15.40	1,253.56
02.02.02.07	BRUÑAS DE 1.00X1.00 CM.	m	669.36	7.06	4,739.07
02.02.02.08	ACABADO CON IMPERMEABILIZANTE EN TECHOS E=2 CM. 1:4	m2	650.27	22.78	14,813.15
02.02.03	**CIELO RASO**				**32,499.38**
02.02.03.01	CIELO RASO C/MORTERO 1:4 , E= 1.5 CM	m2	806.02	39.64	31,144.61
02.02.03.02	VESTIDURA DE FONDO DE ESCALERA	m2	44.14	30.67	1,353.77
02.02.04	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**88,399.75**
02.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	882.98	25.83	22,807.37
02.02.04.02	PISO CERAMICO 40X40	m2	882.98	59.65	52,669.76
02.02.04.03	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	141.06	52.39	7,386.72
02.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	3.72	28.01	104.20
02.02.04.05	JUNTA DE DILATACION	m	37.20	4.96	184.51
02.02.04.06	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	13.19	325.18	4,289.61
02.02.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	29.88	32.65	975.58
02.02.05	**CONTRAZOCALOS**				**12,172.13**
02.02.05.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 20 CM S/COLOR	m	135.20	10.50	1,419.60
02.02.05.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN ESCALERA	m	58.50	14.26	834.21
02.02.05.03	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN AULAS Y PASADIZO	m	591.06	16.78	9,918.32
02.02.06	**CARPINTERIA DE MADERA**				**40,970.64**
02.02.06.01	PUERTA DE MADERA (INC. CHAPA, 03 GOLPES)	m2	31.50	324.88	10,233.72
02.02.06.02	VENTANA DE MADERA TORNILLO	m2	201.00	152.92	30,736.92
02.02.07	**CERRAJERIA**				**7,009.48**
02.02.07.01	BISAGRAS CAPUCHINA 4"	par	42.00	23.90	1,003.80
02.02.07.02	BISAGRAS CAPUCHINA 2.5"	par	192.00	15.90	3,052.80
02.02.07.03	CERRADURA 02 GOLPES PUERTA EXTERIOR	und	14.00	67.92	950.88
02.02.07.04	CERROJO 3"	und	96.00	17.85	1,713.60
02.02.07.05	MANIJA DE BRONCE	und	14.00	20.60	288.40
02.02.08	**CARPINTERIA METALICA**				**3,849.83**
02.02.08.01	PASAMANOS TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	46.00	52.54	2,521.82
02.02.08.02	CANTONERA DE ALUMINIO	m	50.87	22.26	1,132.01
02.02.09	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**				**26,865.54**
02.02.09.01	VIDRIO DOBLE DE 6MM TRANS C/ SILICONA	p2	2,019.95	13.30	26,865.54
02.02.10	**PINTURA**				**45,115.37**
02.02.10.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	2,444.11	5.07	12,391.64
02.02.10.02	PINTURA LATEX VINIL MUROS INTER. , EXTERIOR Y DERRAMES	m2	1,774.40	11.14	19,768.62

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Arandi
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.10.03	PINTURA EN CIELO RASO 30 MOJO	m2	1,475.73	8.78	12,956.91
02.02.11	**VARIOS**				**2,010.10**
02.02.11.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLÁSTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	129.60	15.51	2,010.10
02.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**20,535.40**
02.03.01	**CONEXIÓN DE RED EXTERIORES Y TABLEROS**				**5,665.74**
02.03.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	cjt	2.00	2,832.87	5,665.74
02.03.02	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**9,741.04**
02.03.02.01	**ALUMBRADO**				**6,012.24**
02.03.02.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	pto	78.00	77.08	6,012.24
02.03.02.02	**INTERRUPTORES**				**1,341.80**
02.03.02.02.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 60 A	pza	16.00	83.86	1,341.80
02.03.02.03	**TOMACORRIENTES**				**2,180.08**
02.03.02.03.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	28.00	77.86	2,180.08
02.03.02.04	**CAJAS DE PASE**				**207.12**
02.03.02.04.01	CAJA DE PASE CUADRADA	pza	8.00	25.89	207.12
02.03.03	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**5,128.62**
02.03.03.01	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	48.00	91.34	4,384.52
02.03.03.02	FOCO "WS" 150 P. JOSFEL + LAMPARA 100 W	und	30.00	24.81	744.30
03	**PABELLON DE 02 AULAS**				**208,932.50**
03.01	**ESTRUCTURAS**				**87,331.02**
03.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**416.56**
03.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	146.16	1.04	152.01
03.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	146.16	1.81	264.55
03.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**2,899.37**
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	20.92	28.88	599.59
03.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	8.92	24.72	220.50
03.01.02.03	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	19.04	2.68	51.06
03.01.02.04	CAMA DE APOYO C/ HORMIGON F'c= 0.10CM	m3	1.84	38.30	70.47
03.01.02.05	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	49.55	4.86	236.55
03.01.02.06	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	49.55	15.69	777.75
03.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	12.70	12.50	158.75
03.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**5,315.38**
03.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% PG	m3	9.82	233.74	2,295.33
03.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C : H 1:10, e=0.05 m.	m2	5.76	15.28	88.01
03.01.03.03	CONCRETO Fc=175 kg/cm² P/SOBRECIMIENTOS	m3	2.28	457.19	1,042.39
03.01.03.04	SOBRECIMIENTOS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.47	49.87	1,320.05
03.01.03.05	FALSO PISO e= 4" 1:8	m2	19.05	27.61	498.36
03.01.03.06	CURADO CON QUIMICO	m2	44.52	1.60	71.23
03.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**79,499.71**
03.01.04.01	**ZAPATAS**				**1,803.18**
03.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	2.88	347.40	1,000.51
03.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATA	m2	9.60	41.03	393.89
03.01.04.01.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	68.54	5.61	384.51
03.01.04.01.04	CURADO CON QUIMICO	m2	15.36	1.60	24.58
03.01.04.02	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**3,802.78**
03.01.04.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	2.73	392.63	1,071.83
03.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	27.72	41.03	1,137.35

17

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	278.31	5.61	1,560.10
03.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	83.16	1.60	133.06
03.01.04.03	**COLUMNAS**				**15,819.61**
03.01.04.03.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	7.98	467.14	3,681.06
03.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	128.38	41.17	5,265.10
03.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	1,184.98	5.81	6,847.74
03.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	128.38	1.60	205.41
03.01.04.04	**VIGAS**				**15,611.62**
03.01.04.04.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	9.13	371.12	3,388.33
03.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	114.98	46.49	5,344.43
03.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	1,193.36	5.61	6,694.68
03.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	114.98	1.60	183.94
03.01.04.05	**LOSAS ALIGERADAS**				**4,193.84**
03.01.04.05.01	LOSA ALIGERADA CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	2.42	368.75	892.38
03.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	m2	20.54	45.08	925.84
03.01.04.05.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	236.96	5.61	1,329.35
03.01.04.05.04	LADRILLO HUECO DE TECHO 0.15 X 0.15 X 0.30	und	171.17	2.67	457.02
03.01.04.05.05	CURADO CON QUIMICO	m2	368.28	1.60	589.25
03.01.04.06	**ESCALERAS**				**4,522.55**
03.01.04.06.01	ESCALERA CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	4.37	414.67	1,812.11
03.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	m2	24.44	42.68	1,043.10
03.01.04.06.03	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	297.12	5.61	1,666.84
03.01.04.07	**ESTRUCTURAS METALICAS**				**33,656.61**
03.01.04.07.01	SUMINISTRO DE TIJERALES	m	55.00	130.28	7,165.40
03.01.04.07.02	SUMINISTRO DE CORREAS METALICAS	m	163.70	47.65	8,753.31
03.01.04.07.03	ARRIOSTRE PARA TIJERALES [Ø3/8"]	m	90.84	39.36	3,567.59
03.01.04.07.04	COBERTURA CON CALAMINÓN	m2	184.03	65.06	11,972.59
03.01.04.07.05	MONTAJE Y DESMONTAJE METALICA Y COBERTURA	m2	184.03	11.94	2,197.52
03.02	**ARQUITECTURA**				**94,438.15**
03.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**11,452.18**
03.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	70.01	52.55	3,679.03
03.02.01.02	MURO DE LADRILLO KK DE CABEZA	m2	88.52	78.28	6,929.35
03.02.01.03	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	150.41	5.61	843.80
03.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**25,730.79**
03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C/A 1:5, E=1.5cm Hprom.=0.00 a 3.00 m	m2	183.16	23.71	4,342.72
03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C/A 1:5, E=1.5 cm, H=3.00 a 6.00 m	m2	157.47	29.64	4,667.41
03.02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	128.38	41.20	5,289.23
03.02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	114.98	45.01	5,174.35
03.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=15 cm 1:5 EN VANOS	m	79.68	15.40	1,227.07
03.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES CON BORDES BOLEADOS 1:2	m	218.63	15.40	3,366.60
03.02.02.07	BRUÑAS DE 1.00X1.00 CM	m	117.39	7.08	830.70
03.02.02.08	ACABADO CON IMPERMEABILIZANTE EN TECHOS E=2 CM. 1:4	m2	36.54	22.78	832.28
03.02.03	**CIELO RASO**				**3,442.57**
03.02.03.01	CIELO RASO C/MORTERO 1:4 , E= 1.5 CM	m2	35.54	39.84	1,411.91
03.02.03.02	VESTIDURA DE FONDO DE ESCALERA	m2	66.21	30.67	2,030.66
03.02.04	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**21,663.71**

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	183.28	25.83	4,734.12
03.02.04.02	PISO CERAMICO 40X40	m2	183.28	59.65	10,932.65
03.02.04.03	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	19.94	52.36	1,044.13
03.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	0.96	28.01	26.89
03.02.04.05	JUNTA DE DILATACION	m	9.60	4.98	47.82
03.02.04.06	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	9.65	325.18	3,203.62
03.02.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	51.30	32.65	1,674.95
03.02.05	**ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS**				**3,227.41**
03.02.05.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 20 CM S/COLOR	m	31.77	10.50	333.59
03.02.05.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN ESCALERA	m	118.46	14.26	1,689.52
03.02.05.03	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN AULAS Y PASADIZO	m	71.77	16.78	1,204.30
03.02.06	**CARPINTERIA DE MADERA**				**6,283.59**
03.02.06.01	PUERTA DE MADERA (INC. CHAPA 03 GOLPES)	m2	8.84	324.98	2,871.94
03.02.06.02	VENTANA DE MADERA CEDRO	m2	22.31	152.92	3,411.65
03.02.07	**CERRAJERIA**				**1,541.46**
03.02.07.01	BISAGRAS CAPUCHINA 4"	par	9.00	23.90	215.10
03.02.07.02	BISAGRAS CAPUCHINA 2.5"	par	32.00	15.90	508.80
03.02.07.03	CERRADURA 02 GOLPES PUERTA EXTERIOR	und	3.00	67.92	203.76
03.02.07.04	CERROJO 3"	und	24.00	17.85	428.40
03.02.07.05	MANIJA DE BRONCE	und	9.00	20.60	185.40
03.02.08	**CARPINTERIA METALICA**				**7,166.40**
03.02.08.01	PASAMANOS TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	72.00	52.54	3,782.88
03.02.08.02	CANTONERA DE ALUMINIO	m	152.00	22.26	3,383.52
03.02.09	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**				**3,200.25**
03.02.09.01	VIDRIO DOBLE DE 6MM TRANS. C/ SILICONA	p2	240.62	13.30	3,200.25
03.02.10	**PINTURA**				**9,515.87**
03.02.10.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	583.87	5.07	2,960.73
03.02.10.02	PINTURA LATEX VINIL MUROS INTER. , EXTERIOR Y DERRAMES	m2	469.01	11.14	5,224.77
03.02.10.03	PINTURA EN CIELO RASO 30 M2/D	m2	161.50	8.78	1,330.17
03.02.11	**VARIOS**				**1,214.12**
03.02.11.01	JUNTA DE DILATACIÓN CON ESPUMA PLÁSTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	79.28	15.51	1,214.12
03.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**27,163.53**
03.03.01	**CONEXIÓN DE RED EXTERIORES Y TABLEROS**				**2,832.87**
03.03.01.01	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION ST - 1	c/t	1.00	2,832.87	2,832.87
03.03.02	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**2,990.40**
03.03.02.01	**ALUMBRADO**				**1,772.84**
03.03.02.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	p/o	23.00	77.08	1,772.84
03.03.02.02	**INTERRUPTORES**				**335.40**
03.03.02.02.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 60 A	pza	4.00	83.85	335.40
03.03.02.03	**TOMACORRIENTES**				**778.60**
03.03.02.03.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	p/o	10.00	77.86	778.60
03.03.02.04	**CAJAS DE PASE**				**103.56**
03.03.02.04.01	CAJA DE PASE CUADRADA	pza	4.00	25.89	103.56
03.03.03	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**1,593.39**
03.03.03.01	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	15.00	91.34	1,370.10
03.03.03.02	FOCO "WS" 150 R JOSFEL + LAMPARA 100 W	und	9.00	24.81	223.29
03.03.04	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**				**493.88**

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE Costo al 30/05/2016
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.04.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00	493.88	493.88
03.03.05	**SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO**				**15,682.62**
03.03.05.01	SALIDA DE PUNTOS DE RED	pto	33.00	128.10	4,227.30
03.03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWHIT DE 48	und	1.00	1,961.85	1,961.85
03.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS	und	1.00	8,658.07	8,658.07
03.03.05.04	SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO	cpt	2.00	408.70	817.40
03.03.06	**VARIOS**				**3,590.17**
03.03.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO	und	2.00	1,456.07	2,912.14
03.03.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA	und	3.00	226.01	678.03
04	**PORTON DE INGRESO**				**23,422.72**
04.01	**ESTRUCTURAS**				**11,441.03**
04.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**280.84**
04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	98.54	1.04	102.48
04.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	98.54	1.81	178.36
04.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**3,128.07**
04.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	18.97	28.68	544.06
04.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	16.79	24.72	388.65
04.01.02.03	CAMA DE APOYO C/ HORMIGON F'c= 0.100M	m3	0.65	36.30	24.50
04.01.02.04	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	93.65	4.86	455.14
04.01.02.05	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	93.65	15.69	1,469.37
04.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.66	12.50	245.75
04.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**1,115.50**
04.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G	m3	4.49	233.74	1,049.39
04.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C.H 1:10, e=0.10 m	m2	4.32	15.29	66.01
04.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**6,816.62**
04.01.04.01	**ZAPATAS**				**1,088.88**
04.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	2.16	347.40	750.38
04.01.04.01.02	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	58.75	5.61	329.59
04.01.04.01.03	CURADO CON QUIMICO	m2	4.32	1.60	6.91
04.01.04.02	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**1,147.11**
04.01.04.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	0.53	392.63	208.09
04.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	8.14	41.03	333.98
04.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	105.53	5.61	592.02
04.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	8.14	1.60	13.02
04.01.04.03	**COLUMNAS**				**2,166.19**
04.01.04.03.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	0.96	467.14	448.35
04.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	12.48	41.17	513.80
04.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	211.32	5.61	1,185.51
04.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	11.52	1.60	18.43
04.01.04.04	**VIGAS**				**630.62**
04.01.04.04.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	0.52	371.12	192.98
04.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	5.11	46.49	237.56
04.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	34.10	5.61	191.20
04.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	5.11	1.60	8.18
04.01.04.05	**LOSA MACISA**				
04.01.04.06	LOSA DE CONCRETO 175 Kg/cm2 ALISADA C/PLASTIFICANTE, e=0.12 m.	m3	1.79	339.86	609.24
04.01.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	m2	21.39	43.71	934.98

CONSORCIO VIDESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE Costo al 30/05/2016
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.04.08	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	55.08	5.61	309.00
04.01.04.09	CURADO CON QUIMICO	m2	21.39	1.60	34.22
04.02	**ARQUITECTURA**				**11,981.89**
04.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**995.82**
04.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	19.05	52.56	995.82
04.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**3,744.85**
04.02.02.01	TARRAJEO EN MURO INTERIOR Y EXTERIOR	m2	94.42	23.71	2,238.70
04.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	6.40	41.20	263.68
04.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	26.50	45.01	1,192.77
04.02.02.04	BRUÑAS DE 1.00X1.00 CM.	m	7.02	7.08	49.70
04.02.03	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**6,258.50**
04.02.03.01	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	89.67	52.39	4,707.39
04.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	5.83	28.01	163.30
04.02.03.03	JUNTA DE DILATACION	m	20.33	4.96	100.84
04.02.03.04	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	2.79	325.18	907.25
04.02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	11.63	32.66	379.72
04.02.04	**CARPINTERIA METALICA**				**460.43**
04.02.04.01	PUERTA DE FIERRO	und	1.00	273.35	273.35
04.02.04.02	VENTANA DE FIERRO	und	1.00	187.08	187.08
04.02.05	**PINTURA**				**522.09**
04.02.05.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	44.75	5.07	226.88
04.02.05.02	PINTURA LATEX VINIL MUROS INTER., EXTERIOR. Y DIERRAMES	m2	26.50	11.14	295.21
05	**CERCO PERIMETRICO**				**476,393.97**
05.01	**ESTRUCTURAS**				**312,535.28**
05.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**958.57**
05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	336.34	1.04	349.79
05.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	336.34	1.81	608.78
05.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**14,755.57**
05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	236.07	28.68	6,491.29
05.01.02.02	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	336.34	2.88	969.66
05.01.02.03	CAMA DE APOYO C/ HORMIGON F'c= 0.15CM.	m3	50.45	38.30	1,932.24
05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	269.07	12.50	3,363.38
05.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**60,798.76**
05.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G	m3	260.07	233.74	60,798.76
05.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**236,032.38**
05.01.04.01	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**103,407.11**
05.01.04.01.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	82.96	392.63	32,572.58
05.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	1,106.18	41.03	45,386.57
05.01.04.01.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	4,220.69	5.61	23,676.07
05.01.04.01.04	CURADO CON QUIMICO	m2	1,106.18	1.60	1,769.89
05.01.04.02	**COLUMNAS**				**88,796.23**
05.01.04.02.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	47.84	467.14	22,347.98
05.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	645.77	41.17	26,586.35
05.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	6,566.36	5.61	36,831.67
05.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	645.77	1.60	1,033.23
05.01.04.03	**VIGAS**				**45,826.04**
05.01.04.03.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	31.11	371.12	11,545.54

15

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	414.82	46.49	19,284.58
05.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	2,554.69	5.61	14,331.61
05.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	414.82	1.60	663.71
05.02	**ARQUITECTURA**				**183,858.69**
05.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**82,532.13**
05.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	1,541.56	52.55	81,006.58
05.02.01.02	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	271.56	5.61	1,523.15
05.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**60,502.13**
05.02.02.01	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	411.08	41.20	16,936.50
05.02.02.02	TARRAJEO DE VIGAS	m2	967.91	45.01	43,565.63
05.02.03	**PINTURA**				**20,824.13**
05.02.03.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	1,378.99	5.07	6,991.13
05.02.03.02	PINTURA LATEX VINIL MUROS, COLUMNAS	m2	411.08	11.14	4,579.13
05.02.03.03	PINTURA LATEX EN VIGAS	m2	967.91	9.56	9,253.22
06	**PABELLON ADMINISTRATIVO**				**132,176.62**
06.01	**ESTRUCTURAS**				**46,821.68**
06.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**367.02**
06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	128.78	1.04	133.93
06.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	128.78	1.81	233.09
06.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**5,200.58**
06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	43.44	28.68	1,245.63
06.01.02.02	EXCAVACION P/ZANJAS P/SARDINEL	m3	2.44	35.84	87.15
06.01.02.03	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	20.02	24.72	494.89
06.01.02.04	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	51.08	2.89	147.11
06.01.02.05	CAMA DE APOYO C/HORMIGON E=0.15CM	m3	7.66	38.30	293.58
06.01.02.06	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	124.88	4.98	606.92
06.01.02.07	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	124.88	15.69	1,959.37
06.01.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	29.28	12.50	366.00
06.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**6,263.60**
06.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% P.G	m3	17.42	233.74	4,071.75
06.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C:H 1:10, e=0.05 m.	m2	12.00	15.29	183.36
06.01.03.03	FALSO PISO e= 4" 1:8	m2	68.74	27.61	1,897.91
06.01.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	68.74	1.80	109.58
06.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**16,734.03**
06.01.04.01	**ZAPATAS**				**3,422.61**
06.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	6.00	347.40	2,084.40
06.01.04.01.02	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	235.01	5.61	1,318.21
06.01.04.01.03	CURADO CON QUIMICO	m2	12.00	1.60	19.20
06.01.04.02	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**4,102.65**
06.01.04.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	4.14	392.83	1,625.83
06.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	21.26	41.09	873.30
06.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	279.60	5.61	1,570.24
06.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	21.26	1.60	34.02
06.01.04.03	**COLUMNAS**				**6,091.59**
06.01.04.03.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	3.17	467.14	1,480.83
06.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	30.65	41.17	1,261.88
06.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	598.21	5.61	3,299.88

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	30.65	1.60	49.04
06.01.04.04	**VIGAS**				**3,118.58**
06.01.04.04.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	2.83	371.12	1,050.27
06.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	33.90	46.49	1,576.61
06.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	78.05	5.61	437.86
06.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	33.90	1.60	54.24
06.01.05	**ESTRUCTURAS METALICAS**				**18,256.85**
06.01.05.01	SUMINISTRO DE TIJERALES	m	42.60	130.29	5,549.69
06.01.05.02	SUMINISTRO DE CORREAS METALICAS	m	126.70	47.65	6,037.25
06.01.05.03	MONTAJE DE TIJERAL	m	42.60	18.51	788.53
06.01.05.04	MONTAJE DE CORREAS	m	126.70	13.21	1,673.71
06.01.05.05	COBERTURA PLANCHA DE FIBROCEMENTO (GRAN ONDA 10')	m2	128.51	32.74	4,207.12
06.02	**ARQUITECTURA**				**73,396.14**
06.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**12,491.16**
06.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	160.25	52.55	8,421.14
06.02.01.02	MURO DE LADRILLO KK DE CABEZA	m2	44.25	78.28	3,463.89
06.02.01.03	MURO CANTO CARAVISTA	m2	6.47	44.52	288.04
06.02.01.04	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	56.70	5.61	318.09
06.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**16,821.04**
06.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C:A 1:5, E=1.5cm H.prom.=0.00 a 3.00 m	m2	88.50	23.71	2,098.34
06.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A 1:5, E=1.5 cm, H=3.00 a 6.00 m	m2	324.68	29.64	9,620.85
06.02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	30.65	41.20	1,262.78
06.02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	33.90	45.01	1,525.84
06.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=15 cm 1:5 EN VANOS	m	59.93	15.40	907.52
06.02.02.06	BRUÑAS DE 1.00X1.00 CM.	m	145.60	7.09	1,032.26
06.02.02.07	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTO	m2	21.26	17.68	375.75
06.02.03	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**24,613.26**
06.02.03.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	71.57	25.83	1,848.65
06.02.03.02	PISO CERAMICO 40X40	m2	351.49	59.66	20,968.38
06.02.03.03	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	5.61	52.38	293.85
06.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	4.66	28.01	130.53
06.02.03.05	JUNTA DE DILATACION	m	14.46	4.96	71.72
06.02.03.06	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	2.44	325.18	793.14
06.02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	3.62	32.65	118.19
06.02.03.08	CONCRETO EN RAMPA	m2	10.08	38.74	390.50
06.02.04	**ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS**				**1,425.27**
06.02.04.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 20 CM S/COLOR	m	48.50	10.50	509.25
06.02.04.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN AULAS Y PASADIZO	m	54.59	16.78	916.02
06.02.05	**CARPINTERIA DE MADERA**				**2,114.57**
06.02.05.01	PUERTA DE MADERA (INC CHAPA 03 GOLPES)	m2	6.51	324.88	2,114.57
06.02.06	**CERRAJERIA**				**464.44**
06.02.06.01	BISAGRAS CAPUCHINA 4"	par	12.00	23.80	285.60
06.02.06.02	CERRADURA C/PERILLA	und	4.00	44.41	177.64
06.02.07	**CARPINTERIA METALICA**				**5,931.26**
06.02.07.01	VENTANA DE FIERRO	und	15.69	187.08	2,872.73
06.02.07.02	PUERTA DE FIERRO	und	9.38	273.35	2,558.53

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE — Costo al 30/05/2018

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02.08	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**				**2,278.56**
06.02.08.01	VIDRIO DOBLE DE 6MM TRANS C/ SILICONA	p2	171.32	13.30	2,278.56
06.02.09	**PINTURA**				**7,856.18**
06.02.09.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	452.32	5.07	2,293.23
06.02.09.02	PINTURA LATEX VINIL MUROS COLUMNAS	m2	452.32	11.14	5,039.84
06.02.09.03	PINTURA LATEX EN VIGAS	m2	33.90	9.66	324.08
06.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**6,039.67**
06.03.01	**CONEXIÓN DE RED EXTERIORES Y TABLEROS**				**2,832.67**
06.03.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION ST	gjl	1.00	2,832.67	2,832.67
06.03.02	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**2,549.79**
06.03.02.01	**ALUMBRADO**				**924.66**
06.03.02.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	pto	12.00	77.06	924.66
06.03.02.02	**INTERRUPTORES**				**586.95**
06.03.02.02.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 50 A	pza	7.00	83.85	586.95
06.03.02.03	**TOMACORRIENTES**				**934.52**
06.03.02.03.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	12.00	77.88	934.52
06.03.02.04	**CAJAS DE PASE**				**103.56**
06.03.02.04.01	CAJA DE PASE CUADRADA	pza	4.00	25.89	103.56
06.03.03	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**763.43**
06.03.03.01	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	7.00	91.34	639.38
06.03.03.02	FOCO "WS" 150 R JOSFEL + LAMPARA 100 W	und	6.00	24.81	124.05
06.03.04	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**				**493.88**
06.03.04.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00	493.88	493.88
06.04	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**5,318.83**
06.04.01	**APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIAS**				**1,516.43**
06.04.01.01	INODORO DE LOZA BLANCA TANQUE BAJO INC/ ACCESORIOS	pza	2.00	210.00	420.00
06.04.01.02	LAVATORIO DE LOZA BLANCA GRIFERIA Y ACCESORIOS (INC/ LLAVE SIMPLE	und	3.00	68.00	204.00
06.04.01.03	PAPELERA DE LOZA Y BARRA PLÁSTICA , COLOR BLANCO	pza	2.00	30.00	60.00
06.04.01.04	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	und	7.00	106.71	746.97
06.04.01.05	COLOCACION DE ACCESORIOS	und	2.00	42.73	85.46
06.04.02	**SISTEMA DE DESAGUE**				**1,355.83**
06.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE 4"	und	2.00	90.17	180.34
06.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE 2"	und	2.00	65.97	131.94
06.04.02.03	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION	und	2.00	434.41	868.82
06.04.02.04	SUMIDERO DE 2"	und	1.00	10.59	10.59
06.04.02.05	SUMIDEROS DE 4"	pza	2.00	81.95	163.90
06.04.03	**SISTEMA DE AGUA FRIA**				**2,446.47**
06.04.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA	und	6.00	369.16	2,214.96
06.04.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUB 1/2" PVC	m	5.84	10.44	60.97
06.04.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUB 3/4" PVC	m	7.94	9.01	71.54
06.04.03.04	VALVULA COMPUERTA 3/4"	und	2.00	49.50	99.00
07	**LABORATORIO**				**434,374.80**
07.01	**ESTRUCTURAS**				**230,778.36**
07.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**741.85**
07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	260.30	1.04	270.71
07.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	260.30	1.81	471.14

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE — Costo al 30/05/2018

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**12,438.56**
07.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	162.76	28.69	4,667.93
07.01.02.02	EXCAVACION P/ZANJAS P/SARDINEL	m3	3.13	35.84	112.18
07.01.02.03	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	82.17	24.72	2,031.24
07.01.02.04	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	88.02	2.88	252.90
07.01.02.05	CAMA DE APOYO C/HORMIGON E=0.10CM	m3	14.26	38.30	546.76
07.01.02.06	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	182.53	4.86	887.10
07.01.02.07	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	182.53	15.69	2,863.60
07.01.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	83.72	12.50	1,046.50
07.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**11,378.81**
07.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 +30% PG	m3	27.22	233.74	6,362.50
07.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C: H 1:10, e=0.05 m	m2	74.19	15.28	1,133.62
07.01.03.03	FALSO PISO e= 4" 1:8	m2	132.92	27.61	3,669.92
07.01.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	132.92	1.60	212.67
07.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**206,218.84**
07.01.04.01	**ZAPATAS**				**33,850.61**
07.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	30.72	347.40	10,672.13
07.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATA	m2	192.30	41.03	7,890.07
07.01.04.01.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	2,706.52	5.61	15,183.58
07.01.04.01.04	CURADO CON QUIMICO	m2	65.52	1.60	104.83
07.01.04.02	**VIGAS DE CIMENTACION**				**13,520.61**
07.01.04.02.01	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	13.23	374.63	4,956.35
07.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	88.30	47.21	4,169.62
07.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	791.21	5.61	4,439.59
07.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	11.03	1.60	17.65
07.01.04.03	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**9,447.00**
07.01.04.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	10.65	392.63	4,181.51
07.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	85.20	41.03	3,495.76
07.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	291.10	5.61	1,633.11
07.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	85.20	1.60	136.32
07.01.04.04	**COLUMNAS**				**60,291.58**
07.01.04.04.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	39.99	467.14	18,680.89
07.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	377.29	41.17	15,539.03
07.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	4,535.07	5.61	25,441.74
07.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	397.29	1.60	635.68
07.01.04.05	**PARAPETO**				**4,615.46**
07.01.04.05.01	CONCRETO FC=210KG/CM2	m3	3.33	348.40	1,160.17
07.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PARAPETO	m2	51.20	41.03	2,100.74
07.01.04.05.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	226.65	5.61	1,272.63
07.01.04.05.04	CURADO CON QUIMICO	m2	51.20	1.60	81.92
07.01.04.06	**VIGAS**				**38,282.65**
07.01.04.06.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	23.65	371.12	8,778.69
07.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	267.81	46.49	12,450.29
07.01.04.06.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	2,607.25	5.61	14,626.67
07.01.04.06.04	CURADO CON QUIMICO	m2	267.81	1.60	428.50
07.01.04.07	**LOSAS ALIGERADAS**				**43,909.84**
07.01.04.07.01	LOSA ALIGERADA CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	32.83	368.75	12,106.06

13

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.01.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	m2	332.58	45.08	14,992.71
07.01.04.07.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	1,708.71	5.61	9,574.64
07.01.04.07.04	LADRILLO HUECO DE TECHO 0.15 X 0.15 X 0.30	und	2,511.01	2.67	6,704.23
07.01.04.07.05	CURADO CON QUIMICO	m2	332.58	1.60	532.13
07.01.04.09	**ESCALERAS**				**4,301.41**
07.01.04.09.01	ESCALERA CONCRETO FC=210KG/CM2	m3	4.37	414.67	1,812.11
07.01.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	m2	24.44	42.68	1,043.13
07.01.04.09.03	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	257.79	5.61	1,446.23
07.02	**ARQUITECTURA**				**177,810.97**
07.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**15,603.16**
07.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	93.61	52.55	4,918.21
07.02.01.02	MURO DE LADRILLO KK DE CABEZA	m2	133.85	78.26	10,477.78
07.02.01.03	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	36.75	5.61	206.17
07.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**46,003.45**
07.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C/A 1:5, E=1.5cm Hprom.=0.00 a 3.00 m.	m2	205.05	23.71	4,861.74
07.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C/A 1:5, E=1.5 cm, H=3.00 a 8.00 m.	m2	191.98	29.64	5,687.32
07.02.02.03	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	345.58	41.20	14,239.51
07.02.02.04	TARRAJEO DE VIGAS	m2	241.56	45.01	10,872.62
07.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES E=15 cm. 1:5 EN VANOS	m	136.52	15.40	2,087.01
07.02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES CON BORDES BOLEADOS 1:2	m	85.87	15.40	1,322.23
07.02.02.07	BRUÑAS DE 1.00X1.00 CM.	m	197.98	7.06	1,401.70
07.02.02.09	ACABADO CON IMPERMEABILIZANTE EN TECHOS E=2 CM. 1:4	m2	242.86	22.78	5,532.35
07.02.03	**CIELO RASO**				**12,477.53**
07.02.03.01	CIELO RASO C/MORTERO 1:4 , E= 1.5 CM	m2	305.41	38.64	11,801.04
07.02.03.02	VESTIDURA DE FONDO DE ESCALERA	m2	22.07	30.67	676.49
07.02.04	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**29,203.25**
07.02.04.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	293.71	25.83	7,586.53
07.02.04.02	PISO CERAMICO 40X40	m2	293.71	59.65	17,519.60
07.02.04.03	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	44.69	52.38	2,340.85
07.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	16.60	29.01	520.59
07.02.04.05	JUNTA DE DILATACIÓN	m	16.60	4.86	92.26
07.02.04.06	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	2.43	325.18	790.19
07.02.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	10.60	32.85	352.62
07.02.05	**ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS**				**5,867.58**
07.02.05.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 20 CM S/COLOR	m	92.40	10.50	970.20
07.02.05.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN ESCALERA	m	118.48	14.23	1,686.52
07.02.05.03	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN AULAS Y PASADIZO	m	191.16	16.78	3,207.86
07.02.06	**CARPINTERIA DE MADERA**				**14,062.34**
07.02.06.01	PUERTA DE MADERA (INC. CHAPA 03 GOLPES)	m2	12.60	324.69	4,093.14
07.02.06.02	VENTANA DE MADERA CEDRO	m2	65.19	152.92	9,969.20
07.02.07	**CERRAJERIA**				**2,908.94**
07.02.07.01	BISAGRAS CAPUCHINA 4"	par	21.00	23.90	501.90
07.02.07.02	BISAGRAS CAPUCHINA 2.5"	par	72.00	15.90	1,144.80
07.02.07.03	CERRADURA 02 GOLPES PUERTA EXTERIOR	und	7.00	67.92	475.44
07.02.07.04	CERROJO 3"	und	36.00	17.85	642.60
07.02.07.05	MANIJA DE BRONCE	und	7.00	20.60	144.20

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02.08	**CARPINTERIA METALICA**				**1,448.57**
07.02.08.01	PASAMANOS TUBO DE FIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	18.00	52.54	945.72
07.02.08.02	CANTONERA DE ALUMINIO	m	22.50	22.26	500.85
07.02.09	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**				**9,117.85**
07.02.09.01	VIDRIO DOBLE DE 6MM TRANS. C/ SILICONA	p2	686.56	13.30	9,117.85
07.02.10	**PINTURA**				**19,092.53**
07.02.10.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	1,047.57	5.07	5,311.19
07.02.10.02	PINTURA LATEX VINIL. MUROS INTER., EXTERIOR, Y DERRAMES	m2	806.01	11.14	8,978.65
07.02.10.03	PINTURA EN CIELO RASO 30 M2/D	m2	546.97	8.78	4,802.69
07.02.11	**VARIOS**				**22,027.47**
07.02.11.01	JUNTA DE DILATACIÓN CON ESPUMA PLÁSTICA Y JEBE MICROPOROSO	m	130.72	15.51	2,027.47
07.02.11.02	MESA DE CONCRETO	und	8.00	2,500.00	20,000.00
07.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**10,346.80**
07.03.01	**CONEXIÓN DE RED EXTERIORES Y TABLEROS**				**2,832.87**
07.03.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION ST	gbl	1.00	2,832.87	2,832.87
07.03.02	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**4,821.31**
07.03.02.01	**ALUMBRADO**				**2,774.88**
07.03.02.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	pto	36.00	77.08	2,774.88
07.03.02.02	**INTERRUPTORES**				**419.25**
07.03.02.02.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 50 A	pza	5.00	83.85	419.25
07.03.02.03	**TOMACORRIENTES**				**1,323.62**
07.03.02.03.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	17.00	77.86	1,323.62
07.03.02.04	**CAJAS DE PASE**				**103.58**
07.03.02.04.01	CAJA DE PASE CUADRADA	pza	4.00	25.89	103.58
07.03.03	**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN**				**2,398.54**
07.03.03.01	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	23.00	91.34	2,100.82
07.03.03.02	FOCO "WS" 150 R JOSFEL + LAMPARA 100 W	und	12.00	24.81	297.72
07.03.04	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**				**493.68**
07.03.04.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00	493.68	493.68
07.04	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**15,440.67**
07.04.01	**APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**				**1,124.52**
07.04.01.01	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE C/ POZA B-1	pza	4.00	281.13	1,124.52
07.04.02	**SISTEMA DE DESAGUE**				**277.01**
07.04.02.01	TUBERIA DE DISTRIBUCION PVC - SAL Ø 2"	und	4.00	66.52	266.08
07.04.02.02	SUMIDERO DE 2"	und	1.00	10.93	10.93
07.04.03	**SISTEMA DE AGUA FRIA**				**655.85**
07.04.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA	pto	4.00	42.58	170.32
07.04.03.02	RED DE DISTRIBUCION , TUB 3/4 " PVC	m	12.85	9.01	115.78
07.04.03.03	RED DE DISTRIBUCION , TUB 1 1/2 " PVC	m	18.05	15.00	270.75
07.04.03.04	VALVULA COMPUERTA 3/4"	und	2.00	49.50	99.00
07.04.04	**INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS**				**13,383.29**
07.04.04.01	**SISTEMA DE DISTRIBUCION DE GAS**				**320.16**
07.04.04.01.01	SALIDA DE GAS	und	4.00	80.04	320.16
07.04.04.02	**RED DE DISTRIBUCION DE 3/8**				**13,063.13**
07.04.04.02.01	RED DE DISTRIBUCION DE TUBERIA DE GAS	m	32.00	387.44	12,398.08
07.04.04.02.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	5.00	133.01	665.05
08	**SALON DE USOS MULTIPLES**				**209,423.61**

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.01	**ESTRUCTURAS**				**91,278.77**
08.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**562.36**
08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	197.32	1.04	205.21
08.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	197.32	1.81	357.15
08.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**15,238.03**
08.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	119.71	28.69	3,433.28
08.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	70.91	24.72	1,752.20
08.01.02.03	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	240.60	2.88	693.00
08.01.02.04	CAMA DE APOYO C/ HORMIGON E=0.15CM	m3	8.86	38.30	339.34
08.01.02.06	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	284.97	4.86	1,384.95
08.01.02.08	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	284.97	15.69	4,471.19
08.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	253.03	12.50	3,162.88
08.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**13,908.55**
08.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% PG	m3	42.80	233.74	10,004.07
08.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C H 1 10, e=0.05 m	m2	41.29	15.26	630.76
08.01.03.03	FALSO PISO e= 4" 1:8	m2	112.00	27.61	3,092.32
08.01.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	112.00	1.60	179.20
08.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**61,572.03**
08.01.04.01	**ZAPATAS**				**6,988.80**
08.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	6.00	347.40	2,084.40
08.01.04.01.02	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	870.41	5.61	4,883.00
08.01.04.01.03	CURADO CON QUIMICO	m2	12.00	1.60	19.20
08.01.04.02	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**9,367.53**
08.01.04.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	7.02	392.63	2,756.28
08.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	48.96	41.03	2,008.83
08.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	806.02	5.61	4,521.77
08.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	50.42	1.60	80.67
08.01.04.03	**COLUMNAS**				**15,079.54**
08.01.04.03.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	7.40	467.14	3,456.24
08.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	114.56	41.17	4,716.24
08.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	1,182.00	5.61	6,687.12
08.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	136.96	1.60	219.14
08.01.04.04	**VIGAS**				**5,153.42**
08.01.04.04.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	4.03	371.12	1,495.61
08.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	44.68	46.49	2,077.17
08.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	269.01	5.61	1,509.15
08.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	44.68	1.60	71.49
08.01.04.05	**ESTRUCTURAS METALICAS**				**24,984.84**
08.01.04.05.01	SUMINISTRO DE TIJERALES	m	52.20	130.28	6,800.62
08.01.04.05.02	SUMINISTRO DE CORREAS METALICAS	m	173.00	47.85	8,243.55
08.01.04.05.03	ARRIOSTRE PARA TIJERALES (Ø 3/8")	m	89.61	39.36	3,527.05
08.01.04.05.04	COBERTURA PLANCHA DE FIBROCEMENTO /GRAN ONDA 10")	m2	143.55	32.74	4,699.83
08.01.04.05.05	MONTAJE Y DESMONTAJE METALICA Y COBERTURA	m2	143.55	11.94	1,713.69
08.02	**ARQUITECTURA**				**67,267.03**
08.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**7,317.27**
08.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	59.93	52.55	3,149.32
08.02.01.02	MURO DE LADRILLO KK DE CABEZA	m2	43.82	78.28	3,430.23

CONSORCIO VIESCO

Jeyson Escalante Aranda

REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.02.01.03	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	131.60	5.61	737.72
08.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**8,781.89**
08.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C/ A 1:5, E=1.5cm Hprom.=0.00 a 3.00 m	m2	109.75	23.71	2,459.91
08.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	138.96	41.20	5,842.75
08.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	23.80	45.01	1,071.24
08.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES E=15 cm 1:5 EN VANOS	m	39.48	15.40	607.99
08.02.03	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**31,180.00**
08.02.03.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	116.94	25.88	3,020.88
08.02.03.02	PISO CERAMICO 40X40	m2	116.94	59.65	6,975.47
08.02.03.03	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	76.39	52.39	4,001.31
08.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	21.20	28.01	593.81
08.02.03.05	JUNTA DE DILATACION	m	21.20	4.96	105.15
08.02.03.06	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	49.45	325.18	16,080.15
08.02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	12.36	32.65	403.55
08.02.04	**ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS**				**1,642.52**
08.02.04.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 20 CM S/COLOR	m	47.60	10.50	499.80
08.02.04.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN AULAS Y PASADIZO	m	69.10	16.78	1,142.72
08.02.05	**CARPINTERIA DE MADERA**				**446.11**
08.02.05.01	PUERTA CONTRAPLACADA 35 MM CON TRIPLAY 4MM INCLUYE MARCO CEDRO 2"X3"	m2	2.60	171.58	446.11
08.02.06	**CERRAJERIA**				**187.81**
08.02.06.01	BISAGRAS CAPUCHINA 4"	par	6.00	23.00	143.10
08.02.06.02	CERRADURA C/ PERILLA	und	1.00	44.41	44.71
08.02.07	**CARPINTERIA METALICA**				**7,807.42**
08.02.07.01	VENTANA DE FIERRO	und	16.28	187.08	3,045.83
08.02.07.02	PUERTA DE FIERRO	und	17.42	273.95	4,761.73
08.02.08	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**				**4,774.57**
08.02.08.01	VIDRIO DOBLE DE 6MM TRANS. C/ SILICONA	p2	358.99	13.30	4,774.57
08.02.09	**PINTURA**				**4,129.44**
08.02.09.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	240.71	5.07	1,220.10
08.02.09.02	PINTURA LATEX VINIL MUROS INTER , EXTERIOR Y DERRAMES	m2	240.71	11.14	2,681.51
08.02.09.03	PINTURA LATEX EN VIGAS	m2	23.80	9.56	227.83
08.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**50,978.01**
08.03.01	**CONEXIONES DE RED EXTERIOR Y TABLEROS**				**46,432.80**
08.03.01.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**46,432.80**
08.03.01.01.01	EXCAVACION MANUAL	m	869.20	2.86	2,457.31
08.03.01.01.02	RELLENO MANUAL ZANJA	m	669.20	2.30	1,976.19
08.03.01.01.03	TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL Y DISTRIBUYE A LOS DEMAS TABLEROS	cjl	1.00	1,390.28	1,390.28
08.03.01.01.04	TABLERO DE DISTRIBUCION SUM	und	1.00	1,471.73	1,471.73
08.03.01.01.05	RED DE ALIMENTACION A TABLERO GENERAL	m	793.50	49.08	38,944.98
08.03.01.01.06	MURETE PREFABRICADO DE CONCRETO	und	1.00	192.13	192.13
08.03.02	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**2,498.10**
08.03.02.01	**ALUMBRADO**				**1,618.68**
08.03.02.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	pto	21.00	77.08	1,618.68
08.03.02.02	**INTERRUPTORES**				**335.40**
08.03.02.02.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 50 A	pza	4.00	83.85	335.40

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.03.02.03	**TOMACORRIENTES**				**545.02**
08.03.02.03.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	7.00	77.86	545.02
08.03.03	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**1,452.43**
08.03.03.01	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	14.00	91.34	1,278.73
08.03.03.02	FOCO "WS" 150 R JOSFEL + LAMPARA 100 W	und	7.00	24.81	173.67
08.03.04	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**				**493.88**
08.03.04.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00	493.88	493.88
09	**SERVICIOS HIGIENICOS**				**206,568.04**
09.01	**ESTRUCTURAS**				**84,182.51**
09.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**413.89**
09.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	145.26	1.04	151.07
09.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	145.26	1.81	262.82
09.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**8,792.67**
09.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	130.78	28.68	3,750.77
09.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	84.65	24.72	2,092.55
09.01.02.03	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	496.78	2.84	1,401.83
09.01.02.04	CAMA DE APOYO C/ HORMIGON E=0.10CM	m3	6.84	38.30	261.97
09.01.02.05	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	27.45	4.86	133.41
09.01.02.06	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	27.45	15.69	430.69
09.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	57.66	12.50	720.75
09.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**11,848.67**
09.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% PG	m3	36.12	233.74	8,440.17
09.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C. H 1:10, e=0.05 m.	m2	50.20	15.29	767.06
09.01.03.03	FALSO PISO e= 4" 1:8	m2	74.25	27.61	2,050.04
09.01.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	74.25	1.60	118.80
09.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**63,130.18**
09.01.04.01	**ZAPATAS**				**4,226.84**
09.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	8.00	347.40	2,779.20
09.01.04.01.02	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	230.36	5.61	1,342.61
09.01.04.01.03	CURADO CON QUIMICO	m2	65.52	1.60	104.83
09.01.04.02	**VIGAS DE CIMENTACION**				**13,451.16**
09.01.04.02.01	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	13.29	374.83	4,980.35
09.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS DE CIMENTACION	m2	88.20	47.21	4,163.62
09.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	772.03	5.61	4,331.19
09.01.04.03	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**13,416.06**
09.01.04.03.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	9.05	392.83	3,553.30
09.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	176.18	41.03	7,227.84
09.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	419.44	5.61	2,353.68
09.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	176.18	1.60	281.88
09.01.04.04	**COLUMNAS**				**13,912.87**
09.01.04.04.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	7.62	467.14	3,559.03
09.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	55.58	41.17	2,288.53
09.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	1,405.13	5.61	7,882.79
09.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	55.58	1.60	88.93
09.01.04.05	**VIGAS**				**4,498.91**
09.01.04.05.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	3.56	371.12	1,321.19
09.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	28.60	46.49	1,324.67

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.01.04.05.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	322.13	5.61	1,807.15
09.01.04.05.04	CURADO CON QUIMICO	m2	28.50	1.60	45.60
09.01.04.06	**ESTRUCTURAS METALICAS**				**13,624.04**
09.01.04.06.01	SUMINISTRO DE TIJERALES	m	23.92	130.26	3,116.30
09.01.04.06.02	SUMINISTRO DE CORREAS METALICAS	m	128.70	47.06	6,057.23
09.01.04.06.03	MONTAJE DE TIJERAL	m	23.92	18.51	442.78
09.01.04.06.04	MONTAJE DE CORREAS	m	126.70	13.21	1,673.71
09.01.04.06.05	COBERTURA PLANCHA DE FIBROCEMENTO /GRAN ONDA 10")	m2	71.90	32.74	2,354.01
09.02	**ARQUITECTURA**				**84,806.22**
09.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**13,073.47**
09.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	245.25	52.55	12,887.89
09.02.01.02	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	33.09	5.61	185.58
09.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**26,832.20**
09.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C/A 1:5, E=1.5cm Hprom.=0.00 a 3.00 m.	m2	981.00	23.71	23,259.51
09.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	55.58	41.20	2,289.60
09.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	28.50	45.01	1,282.79
09.02.03	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**9,539.31**
09.02.03.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	73.60	25.83	1,901.09
09.02.03.02	PISO CERAMICO 40X40	m2	73.60	59.65	4,390.24
09.02.03.03	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	19.19	52.38	1,005.17
09.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	7.02	28.01	196.63
09.02.03.05	JUNTA DE DILATACION	m	21.00	4.96	104.16
09.02.03.06	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	4.21	325.18	1,369.01
09.02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	17.55	32.65	573.01
09.02.04	**ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS**				**4,260.00**
09.02.04.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H = 20 CM S/COLOR	m	70.20	10.50	737.10
09.02.04.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN ESCALERA	m	19.20	14.25	273.79
09.02.04.03	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN AULAS Y PASADIZO	m	193.63	16.78	3,249.11
09.02.05	**CARPINTERIA DE MADERA**				
09.02.06	PUERTA CONTRAPLACADA 35 MM CON TRIPLAY 4MM INCLUYE MARCO CEDRO 2"X3"	m2	17.64	171.58	3,028.67
09.02.07	**CERRAJERIA**				**566.41**
09.02.07.01	BISAGRAS CAPUCHINA 4"	par	6.00	23.90	143.40
09.02.07.02	BISAGRAS CAPUCHINA 2.5"	par	24.00	15.90	381.60
09.02.07.03	CERRADURA C/ PERILLA	und	1.00	44.41	44.41
09.02.09	**CARPINTERIA METALICA**				**8,099.12**
09.02.09.01	VENTANA DE FIERRO	und	15.18	187.09	2,839.87
09.02.09.02	PUERTA DE FIERRO	und	19.24	273.35	5,259.25
09.02.09	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**				**2,188.12**
09.02.09.01	VIDRIO DOBLE DE 6MM TRANS. C/ SILICONA	m2	164.37	13.30	2,188.12
09.02.10	**PINTURA**				**17,219.62**
09.02.10.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	1,065.08	5.07	5,399.69
09.02.10.02	PINTURA LATEX VINIL. MUROS INTER., EXTERIOR. Y DERRAMES	m2	1,036.68	11.14	11,547.50
09.02.10.03	PINTURA LATEX EN VIGAS	m2	28.50	9.56	272.43
09.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**9,563.12**
09.03.01	**CONEXIÓN DE RED EXTERIORES Y TABLEROS**				**5,665.74**
09.03.01.01	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION ST - 1	cjt	2.00	2,832.87	5,665.74

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE — Costo al 30/05/2015
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.03.02	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**2,857.58**
09.03.02.01	**ALUMBRADO**				**1,895.76**
09.03.02.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	pto	22.00	77.09	1,695.79
09.03.02.02	**INTERRUPTORES**				**1,006.20**
09.03.02.02.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 50 A	pza	12.00	83.85	1,006.20
09.03.02.03	**TOMACORRIENTES**				**155.72**
09.03.02.03.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/PUESTA A TIERRA	pto	2.00	77.86	155.72
09.03.03	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**545.52**
09.03.03.01	FOCO "WS" 150 R JOSFEL + LAMPARA 100 W	und	22.00	24.81	545.82
09.03.04	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**				**493.88**
09.03.04.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00	493.88	493.88
09.04	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**28,016.39**
09.04.01	**APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIAS**				**15,014.80**
09.04.01.01	INODORO DE LOZA BLANCA TANQUE BAJO INC/ ACCESORIOS	pza	20.00	210.00	4,200.00
09.04.01.02	LAVATORIO DE LOZA BLANCA GRIFERIA Y ACCESORIOS (INC/LLAVE SIMPLE	und	6.00	68.00	408.00
09.04.01.03	LAVATORIO TIPO OVALIN P/EMPOTRAR C/ACCES.	und	14.00	60.00	840.00
09.04.01.04	PAPELERA DE LOZA Y BARRA PLASTICA , COLOR BLANCO	pza	20.00	30.00	600.00
09.04.01.05	COLOCACION DE APARATOS SANITARIOS	und	60.00	106.71	6,402.60
09.04.01.06	COLOCACION DE ACCESORIOS	und	60.00	42.73	2,563.80
09.04.02	**SISTEMA DE DESAGUE**				**6,820.28**
09.04.02.01	SALIDA DE DESAGUE 4"	und	20.00	90.17	1,803.40
09.04.02.02	SALIDA DE DESAGUE 2"	und	20.00	65.97	1,319.40
09.04.02.03	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACION	und	6.00	434.41	2,606.46
09.04.02.04	SUMIDEROS DE 4"	pza	14.00	81.96	1,147.30
09.04.02.05	SUMIDERO DE 2"	und	4.00	10.93	43.72
09.04.03	**SISTEMA DE AGUA FRIA**				**6,081.71**
09.04.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA	und	12.00	369.18	4,428.92
09.04.03.02	RED DE DISTRIBUCION . TUB 1 1/2 " PVC	m	37.30	15.00	559.50
09.04.03.03	RED DE DISTRIBUCION . TUB 3/4 " PVC	m	77.28	9.01	696.29
09.04.03.04	VALVULA COMPUERTA 3/4"	und	8.00	49.50	396.00
10	**PATIO DE FORMACION**				**278,561.56**
10.01	**ESTRUCTURAS**				**200,442.80**
10.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**1,725.51**
10.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	605.44	1.04	629.66
10.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	605.44	1.61	1,095.85
10.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**16,169.49**
10.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	68.10	28.68	1,953.11
10.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	41.03	24.72	1,014.26
10.01.02.03	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	48.90	2.98	140.65
10.01.02.04	CAMA DE APOYO C/HORMIGON E=0.15CM	m3	7.54	38.30	261.12
10.01.02.05	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	605.44	4.86	2,942.44
10.01.02.06	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM EN PISOS Y VEREDAS	m2	605.44	15.69	9,499.35
10.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	27.07	12.50	338.38
10.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**1,715.69**
10.01.03.01	SOLADO, CONCRETO C H 1:10, e=0.10 m	m2	48.90	15.29	747.19
10.01.03.02	CURADO CON QUIMICO	m2	605.44	1.60	968.70

CONSORCIO VIESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE — Costo al 30/05/2015
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**180,832.01**
10.01.04.01	**ZAPATAS**				**8,903.84**
10.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	19.20	347.40	6,670.08
10.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATA	m2	49.60	41.03	2,035.69
10.01.04.01.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	24.48	5.61	137.33
10.01.04.01.04	CURADO CON QUIMICO	m2	38.40	1.60	61.44
10.01.04.02	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**10,007.12**
10.01.04.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	7.87	392.69	3,090.00
10.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	55.74	41.03	2,287.01
10.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	807.26	5.61	4,528.73
10.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	63.36	1.60	101.38
10.01.04.03	**COLUMNAS**				**28,283.14**
10.01.04.03.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	16.32	467.14	7,623.72
10.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	130.56	41.17	5,375.18
10.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	2,687.29	5.61	15,075.36
10.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	130.56	1.60	208.90
10.01.04.04	**VIGAS**				**12,639.47**
10.01.04.04.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	8.45	371.12	3,136.56
10.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	77.44	49.49	3,830.19
10.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	1,030.20	5.61	5,779.42
10.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	77.44	1.60	123.90
10.01.04.05	**ESTRUCTURAS METALICAS**				**120,998.34**
10.01.04.05.01	SUMINISTRO DE CORREAS METALICAS	m	1,036.60	47.65	49,403.52
10.01.04.05.02	SUMINISTRO DE TIJERALES - TC1	m	254.40	72.91	18,549.50
10.01.04.05.03	ARRIOSTRE PARA TIJERALES (Ø 3/8")	m	254.40	39.36	10,013.16
10.01.04.05.04	ARRIOSTRE PARA TIJERALES (Ø 1/2")	m	60.00	37.64	2,258.40
10.01.04.05.05	SUMINISTRO DE TENSORES 5/8"	m	92.48	29.68	2,744.81
10.01.04.05.06	COBERTURA CON CALAMINON	m2	546.98	69.53	38,030.13
10.02	**ARQUITECTURA**				**74,896.81**
10.02.01	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**11,124.68**
10.02.01.01	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	174.08	41.20	7,172.10
10.02.01.02	TARRAJEO DE VIGAS	m2	87.82	45.01	3,952.58
10.02.02	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**59,526.53**
10.02.02.01	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	10.38	325.18	3,375.37
10.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	26.20	32.65	855.43
10.02.02.03	LOSA DE CONCRETO F'C=175KG/CM2 E=0.12	m2	605.44	57.67	34,915.72
10.02.02.04	JUNTA DE CONTRACCION	m	140.80	8.49	1,195.39
10.02.02.05	JUNTA DE CONTRACCION LONGITUDINAL	m	172.00	27.58	4,743.75
10.02.02.06	VEREDA DE ADOQUIN 4x10X20 cm	m2	262.60	54.95	14,440.86
10.02.03	**PINTURA**				**4,245.80**
10.02.03.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	261.90	5.07	1,327.83
10.02.03.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS COLUMNAS	m2	261.90	11.14	2,917.97
10.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**3,221.85**
10.03.01	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**924.96**
10.03.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	pto	12.00	77.08	924.96
10.03.02	**INTERRUPTORES**				**83.85**
10.03.02.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 50 A	pza	1.00	83.85	83.85

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.03.03	**TOMACORRIENTES**				**622.88**
10.03.03.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	8.00	77.86	622.88
10.03.04	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**1,096.08**
10.03.04.01	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	12.00	91.34	1,096.08
10.03.05	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**				**493.88**
10.03.05.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00	493.88	493.88
11	**ESCENARIO**				
11.01	**ESTRUCTURAS**				**82,230.54**
11.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**32,457.52**
11.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	70.76	1.04	73.59
11.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	70.76	1.81	128.09
11.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**2,154.68**
11.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	11.70	29.88	395.66
11.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	18.25	24.72	451.14
11.01.02.03	CAMA DE APOYO C/HORMIGON 1:3=0.10CM	m3	0.60	38.30	22.98
11.01.02.04	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	65.45	4.86	318.09
11.01.02.05	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM EN PISOS Y VEREDAS	m2	65.45	15.69	1,026.61
11.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**3,227.51**
11.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 +30% P.G	m3	5.70	233.74	1,332.52
11.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C H 1:10, e=0.10 m	m2	5.78	15.28	88.01
11.01.03.03	FALSO PISO e= 4" 1:8	m2	62.57	27.61	1,727.58
11.01.03.04	GRADAS CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m2	0.38	55.90	21.24
11.01.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADAS	m2	1.44	40.54	58.38
11.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**26,873.46**
11.01.04.01	**ZAPATAS**				**1,030.79**
11.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	2.00	347.40	694.80
11.01.04.01.02	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	58.75	5.61	329.59
11.01.04.01.03	CURADO CON QUIMICO	m2	4.00	1.60	6.40
11.01.04.02	**COLUMNAS**				**5,452.94**
11.01.04.02.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	3.34	467.14	1,560.25
11.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	34.98	41.17	1,440.13
11.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	427.20	5.61	2,398.69
11.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	34.98	1.60	55.97
11.01.04.03	**VIGAS**				**772.40**
11.01.04.03.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	0.39	371.12	122.47
11.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	9.11	46.49	423.52
11.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	37.76	5.61	211.83
11.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	9.11	1.00	11.58
11.01.04.04	**MURO REFORZADO**				**6,917.18**
11.01.04.04.01	MURO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	5.99	392.63	2,312.53
11.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO	m2	78.52	41.03	3,221.69
11.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	233.16	5.61	1,308.63
11.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	46.80	1.60	74.88
11.01.04.05	**ESTRUCTURAS METALICAS**				
11.01.04.06	SUMINISTRO DE CORREAS METALICAS	m	30.15	47.85	1,435.85
11.01.04.07	SUMINISTRO DE TUERALES -TC1	m	29.62	72.91	2,159.14
11.01.04.08	ARRIOSTRE PARA TUERALES (Ø 3/4")	m	33.54	59.38	1,920.13

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
11.01.04.09	ARRIOSTRE PARA TUERALES (Ø 1/2")	m	15.00	37.64	564.60
11.01.04.10	SUMINISTRO DE TENSORES 5/8"	m	23.12	29.68	686.20
11.01.04.11	COBERTURA CON CALAMINON	m2	93.98	69.63	6,544.43
11.02	**ARQUITECTURA**				**28,858.67**
11.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**1,614.11**
11.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	28.10	52.55	1,476.63
11.02.01.02	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	24.50	5.61	137.48
11.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**3,183.72**
11.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C/ A 1:5, E= 1.5cm Hprom =0.00 a 3.00 m.	m2	56.20	23.71	1,332.53
11.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	34.98	41.20	1,441.18
11.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	9.11	45.01	410.04
11.02.03	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**22,031.35**
11.02.03.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	67.25	25.99	1,737.57
11.02.03.02	PISO CERAMICO 40X40	m2	67.25	59.65	4,011.43
11.02.03.03	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	211.34	52.39	11,069.99
11.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	5.58	28.01	156.30
11.02.03.05	JUNTA DE DILATACION	m	36.00	4.96	178.56
11.02.03.06	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	9.86	325.18	3,203.02
11.02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	51.30	32.85	1,874.85
11.02.04	**CONTRAZOCALOS**				**419.48**
11.02.04.01	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN ESCALERA	m	8.00	14.26	114.08
11.02.04.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H= 10 CM EN AULAS Y PASADIZO	m	18.20	16.76	305.40
11.02.05	**PINTURA**				**1,611.31**
11.02.05.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES Y INTERIORES	m2	100.28	5.07	508.47
11.02.05.02	PINTURA LATEX VINIL. MUROS INTER. , EXTERIOR Y DERRAMES	m2	91.18	11.14	1,015.75
11.02.05.03	PINTURA LATEX EN VIGAS	m2	9.11	9.56	87.09
11.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**913.25**
11.03.01	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**547.69**
11.03.01.01	**ALUMBRADO**				**308.32**
11.03.01.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	pto	4.00	77.08	308.32
11.03.01.02	**INTERRUPTORES**				**83.85**
11.03.01.02.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 50 A	pza	1.00	83.85	83.85
11.03.01.03	**TOMACORRIENTES**				**155.72**
11.03.01.03.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	2.00	77.86	155.72
11.03.02	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**365.36**
11.03.02.01	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	4.00	91.34	365.36
12	**LOSA DEPORTIVA Y TRIBUNA**				
12.01	**ESTRUCTURAS**				**266,460.45**
12.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**122,498.21**
12.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1,888.63	1.04	**4,812.80**
12.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	1,888.63	1.81	1,756.18
12.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				3,058.42
12.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	49.28	28.88	**41,414.22**
12.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	165.78	24.72	1,413.35
12.01.02.03	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	61.60	2.88	4,097.59
12.01.02.04	CAMA DE APOYO C/HORMIGON 1:3=0.10CM	m3	9.24	38.30	177.11
					353.89

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
12.01.02.05	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	m2	1,849.01	4.86	8,014.19
12.01.02.06	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	1,849.01	16.89	25,872.97
12.01.02.07	CAMA DE ARENA E=0.05 MT	m2	262.80	5.65	1,484.82
12.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**5,146.33**
12.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% PG	m3	17.02	233.74	3,978.25
12.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C.:H 1:10, e=0.10 m.	m2	38.20	15.28	583.68
12.01.03.03	FALSO PISO e= 4" 1:8	m2	19.50	27.61	538.40
12.01.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	19.50	1.60	31.20
12.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**71,122.66**
12.01.04.01	**ZAPATAS**				**7,425.77**
12.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	15.68	347.40	5,447.23
12.01.04.01.02	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	341.50	5.61	1,915.82
12.01.04.01.03	CURADO CON QUIMICO	m2	38.20	1.60	62.72
12.01.04.02	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**12,280.53**
12.01.04.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	12.32	392.63	4,837.20
12.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	95.20	41.03	3,906.06
12.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	605.16	5.61	3,394.65
12.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	95.20	1.60	152.32
12.01.04.03	**GRADERIAS**				**23,533.48**
12.01.04.03.01	GRADAS, CONCRETO F'C=210 KG/CM2 C/ADITIVO PLASTIFICANTE	m3	33.83	382.04	12,924.11
12.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADAS	m2	97.29	45.76	4,451.53
12.01.04.03.03	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	1,097.60	5.61	6,157.84
12.01.04.04	**ESTRUCTURAS METALICAS**				**27,872.78**
12.01.04.04.01	COLUMNAS TUBO D =4"	und	20.00	133.07	2,661.40
12.01.04.04.02	CORREAS METALICAS DE TUBO DE 3"	m	168.00	74.04	12,438.72
12.01.04.04.03	COBERTURA CON CALAMINÓN	m2	183.70	69.53	12,772.66
12.02	**ARQUITECTURA**				**126,899.77**
12.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**2,850.41**
12.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	52.00	52.55	2,732.60
12.02.01.02	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	21.00	5.61	117.81
12.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**8,535.60**
12.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C.A 1:5, E=1.5cm Hprom.=0.00 a 3.00 m	m2	360.00	23.71	8,535.60
12.02.03	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**104,344.84**
12.02.03.01	JUNTA DE DILATACION	m	30.00	4.96	148.80
12.02.03.02	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	16.80	325.18	5,463.02
12.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	35.00	32.65	1,142.75
12.02.03.04	ACABADO DE PISO C/PASTA 1:2 E= 1.5CM LISRUÑADO	m2	19.60	18.78	368.21
12.02.03.05	LOSA DE CONCRETO F'C=175KG/CM2 E=0.12	m2	1,200.00	57.67	69,204.00
12.02.03.06	JUNTA DE CONTRACCION	m	300.00	8.49	2,547.00
12.02.03.07	JUNTA DE CONTRACCION LONGITUDINAL	m	400.00	27.58	11,032.00
12.02.03.08	VEREDA DE ADOQUIN 4x10x20 cm	m2	262.80	54.95	14,440.86
12.02.04	**CARPINTERIA DE MADERA**				**87.02**
12.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE MADERA P/BASQUET	pzo	1.00	87.02	87.02
12.02.05	**CARPINTERIA METALICA**				**4,511.26**
12.02.05.01	ARCOS DE FULBITO INCL TABLEROS DE BASKET	und	2.00	2,177.86	4,355.72
12.02.05.02	PARANTES METALICOS P/ VOLEY	und	2.00	77.77	155.54

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Arana
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
12.02.06	**PINTURA**				**6,540.84**
12.02.06.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	360.00	5.07	1,825.20
12.02.06.02	PINTURA LATEX VINIL MUROS COLUMNAS	m2	360.00	11.14	4,010.40
12.02.06.03	PINTURA TRAFICO	m2	109.00	6.53	705.24
12.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**19,094.47**
12.03.01	**CONEXIÓN DE RED EXTERIORES Y TABLEROS**				**2,832.87**
12.03.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	c/t	1.00	2,832.87	2,832.87
12.03.02	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**2,065.08**
12.03.02.01	**INTERRUPTORES**				**167.70**
12.03.02.01.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 50 A	pza	2.00	83.85	167.70
12.03.02.02	**TOMACORRIENTES**				**155.72**
12.03.02.02.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	2.00	77.86	155.72
12.03.02.03	**CAJAS DE PASE**				**1,741.66**
12.03.02.03.01	CAJA DE PASE CUADRADA	pza	4.00	25.89	103.56
12.03.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE CONCRETO	und	10.00	163.81	1,638.10
12.03.03	**RED INTERIORES**				**5,858.48**
12.03.03.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**5,858.48**
12.03.03.01.01	EXCAVACION MANUAL	m	160.00	2.86	457.60
12.03.03.01.02	RELLENO MANUAL ZANJA	m	160.00	2.30	368.00
12.03.03.01.03	TUBERIA PVC Ø SAP 3/4"	m	160.00	8.37	1,339.20
12.03.03.01.04	CABLE N/Y - 2 - 1 X 10MM2	m	160.00	10.98	1,756.80
12.03.03.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO	und	8.00	242.11	1,936.88
12.03.04	**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN**				**7,844.16**
12.03.04.01	REFLECTOR 400W V/ EQUIP DE ENCENDIDO	c/l	16.00	490.26	7,844.16
12.03.05	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**				**493.88**
12.03.05.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00	493.88	493.88
13	**AULA PASTORAL**				**107,925.66**
13.01	**ESTRUCTURAS**				**51,416.22**
13.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**298.85**
13.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	104.86	1.04	109.05
13.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	104.86	1.81	189.80
13.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**4,528.84**
13.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	76.17	28.68	2,184.53
13.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	48.85	24.72	1,207.57
13.01.02.03	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	119.26	2.88	343.17
13.01.02.04	CAMA DE APOYO C/ HORMIGON E= 0.15CM	m3	2.63	38.30	100.73
13.01.02.05	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	16.93	15.69	265.63
13.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	34.15	12.50	426.88
13.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**7,569.23**
13.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% PG	m3	22.32	233.74	5,217.09
13.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C.:H 1:10, e=0.05 m	m2	24.90	15.28	380.47
13.01.03.03	FALSO PISO e= 4" 1:8	m2	67.50	27.61	1,863.63
13.01.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	67.50	1.60	108.00
13.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**39,019.30**
13.01.04.01	**ZAPATAS**				**3,468.66**
13.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	5.00	347.40	1,737.00
13.01.04.01.02	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	306.00	5.61	1,716.66

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
13.01.04.01.03	CURADO CON QUIMICO	m2	10.00	1.60	16.00
13.01.04.02	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**3,909.17**
13.01.04.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	3.33	392.63	1,307.16
13.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	35.60	41.03	1,460.67
13.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	193.24	5.61	1,084.09
13.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	35.60	1.60	56.96
13.01.04.03	**COLUMNAS**				**9,009.08**
13.01.04.03.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	5.89	467.14	2,751.35
13.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	44.75	41.17	1,842.33
13.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	596.02	5.61	3,343.87
13.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	44.75	1.60	71.60
13.01.04.04	**VIGAS**				**4,977.28**
13.01.04.04.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	2.19	371.12	812.75
13.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	17.50	46.49	813.58
13.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	538.02	5.61	3,018.29
13.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	207.90	1.60	332.64
13.01.04.05	**ESTRUCTURAS METALICAS**				**18,854.13**
13.01.04.05.01	SUMINISTRO DE TIJERALES	m	69.66	130.28	9,075.50
13.01.04.05.02	SUMINISTRO DE CORREAS METALICAS	m	92.00	47.85	4,398.80
13.01.04.05.03	ARRIOSTRE PARA TIJERALES (Ø 3/8")	m	23.92	39.36	941.19
13.01.04.05.04	COBERTURA PLANCHA DE FIBRACEMENTO (GRAN ONDA 10")	m2	95.20	32.74	3,116.65
13.01.04.05.05	MONTAJE Y DESMONTAJE METALICA Y COBERTURA	m2	95.20	11.94	1,136.69
13.02	**ARQUITECTURA**				**52,737.29**
13.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**4,656.00**
13.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	87.00	52.55	4,571.85
13.02.01.02	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	15.00	5.61	84.15
13.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**8,883.52**
13.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C/A 1:5, E=1.5cm Hprom=0.00 a 3.00 m.	m2	209.60	23.71	4,969.62
13.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	44.75	41.20	1,843.70
13.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	17.50	45.01	787.68
13.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES E=15 cm. 1.5 EN VANOS	m	70.30	15.40	1,082.52
13.02.03	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**8,003.79**
13.02.03.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	76.00	25.83	1,963.08
13.02.03.02	PISO CERAMICO 40X40	m2	76.00	59.85	4,549.15
13.02.03.03	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	9.33	52.38	488.71
13.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	3.36	28.01	94.11
13.02.03.05	JUNTA DE DILATACION	m	7.80	4.98	38.84
13.02.03.06	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	1.73	325.18	562.58
13.02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	9.90	32.66	323.24
13.02.04	**ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS**				**1,662.52**
13.02.04.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=20 CM S/COLOR	m	104.00	10.50	1,092.00
13.02.04.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=10 CM EN AULAS Y PASADIZO	m	34.00	16.78	570.52
13.02.05	**CERRAJERIA**				**429.60**
13.02.05.01	BISAGRAS CAPUCHINA 4"	par	6.00	23.90	143.40
13.02.05.02	BISAGRAS CAPUCHINA 2.5"	par	18.00	15.90	286.20
13.02.06	**CARPINTERIA METALICA**				**14,964.08**

CONSORCIO VIAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
13.02.06.01	VENTANA DE FIERRO	und	54.00	187.09	10,102.32
13.02.06.02	PUERTA DE FIERRO	und	17.42	273.35	4,761.73
13.02.07	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**				**9,481.57**
13.02.07.01	VIDRIO DOBLE DE 6MM TRANS. C/ SILICONA	p2	712.90	13.30	9,481.57
13.02.08	**PINTURA**				**4,956.11**
13.02.08.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	307.45	5.07	1,558.77
13.02.08.02	PINTURA LATEX VINIL MUROS INTER., EXTERIOR Y DERRAMES	m2	289.95	11.14	3,230.04
13.02.08.03	PINTURA LATEX EN VIGAS	m2	17.50	9.56	167.30
13.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**3,772.35**
13.03.01	**CONEXIONES DE RED EXTERIOR Y TABLEROS**				**1,471.76**
13.03.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	1,471.76	1,471.76
13.03.02	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**1,404.10**
13.03.02.01	**ALUMBRADO**				**924.96**
13.03.02.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	pto	12.00	77.08	924.96
13.03.02.02	**INTERRUPTORES**				**167.70**
13.03.02.02.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 50 A	pzn	2.00	83.85	167.70
13.03.02.03	**TOMACORRIENTES**				**311.44**
13.03.02.03.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/PUESTA A TIERRA	pto	4.00	77.86	311.44
13.03.03	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**696.49**
13.03.03.01	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	9.00	91.34	822.06
13.03.03.02	FOCO "WS" 150 R JOSFEL + LAMPARA 100 W	und	3.00	24.81	74.43
14	**CAFETIN**				**62,279.63**
14.01	**ESTRUCTURAS**				**54,916.54**
14.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**261.03**
14.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	91.59	1.04	95.25
14.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	91.59	1.81	165.78
14.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**5,678.68**
14.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	69.14	28.88	1,982.64
14.01.02.02	EXCAVACION P/ZANJAS P/SARDINEL	m3	1.62	35.84	58.06
14.01.02.03	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	50.54	24.72	1,249.35
14.01.02.04	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	25.03	2.88	72.09
14.01.02.05	CAMA DE APOYO C/HORMIGON 1:5 E=0.15CM	m3	3.75	38.30	143.63
14.01.02.06	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	91.59	4.86	445.13
14.01.02.07	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	91.59	15.69	1,437.05
14.01.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	23.25	12.50	290.63
14.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**5,586.75**
14.01.03.01	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS 1:10 + 30% PG	m3	15.38	233.74	3,590.25
14.01.03.02	SOLADO, CONCRETO C/H 1:10, e=0.05 m.	m2	6.48	15.29	99.01
14.01.03.03	FALSO PISO e= 4" 1:8	m2	64.96	27.61	1,793.55
14.01.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	64.96	1.60	103.94
14.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**43,389.88**
14.01.04.01	**ZAPATAS**				**2,374.67**
14.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	3.24	347.40	1,125.58
14.01.04.01.02	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	220.86	5.61	1,238.62
14.01.04.01.03	CURADO CON QUIMICO	m2	6.48	1.60	10.37
14.01.04.02	**SOBRECIMIENTO REFORZADO**				**2,343.88**
14.01.04.02.01	SOBRECIMIENTO ARMADO CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	2.19	392.63	836.30

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
14.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	17.06	41.03	699.97
14.01.04.02.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	139.11	5.61	780.11
14.01.04.02.04	CURADO CON QUIMICO	m2	17.06	1.60	27.30
14.01.04.03	**COLUMNAS**				**21,728.06**
14.01.04.03.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	17.92	437.14	8,371.15
14.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	87.84	41.17	3,616.37
14.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	1,711.23	5.61	9,600.03
14.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	87.84	1.60	140.54
14.01.04.04	**VIGAS**				**2,246.13**
14.01.04.04.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	1.78	371.12	660.59
14.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	14.22	46.49	661.09
14.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	160.73	5.61	901.70
14.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	14.22	1.60	22.75
14.01.04.05	**ESTRUCTURAS METALICAS**				**14,896.74**
14.01.04.05.01	SUMINISTRO DE TIJERALES	m	42.60	130.28	5,575.89
14.01.04.05.02	SUMINISTRO DE CORREAS METALICAS	m	81.68	47.65	3,892.05
14.01.04.05.03	MONTAJE DE TIJERAL	m	42.60	18.51	788.23
14.01.04.05.04	MONTAJE DE CORREAS	m	81.68	13.21	1,078.69
14.01.04.05.05	COBERTURA PLANCHA DE FIBRACEMENTO /GRAN ONDA 10')	m2	102.55	32.74	3,357.13
14.02	**ARQUITECTURA**				**22,827.51**
14.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**1,214.62**
14.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	21.26	52.55	1,117.21
14.02.01.02	ACERO FY= 4,200 KG/CM2	kg	17.40	5.61	97.61
14.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**5,001.84**
14.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C/A 1:5, E=1.5cm Hprom=0.00 a 3.00 m.	m2	55.38	23.71	1,313.30
14.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	43.92	41.20	1,809.50
14.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	14.22	45.01	640.04
14.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES E=1.5cm 1.5 EN VANOS	m	42.29	15.40	651.11
14.02.02.05	BRUÑAS DE 1.00X1.00 CM.	m	83.05	7.08	587.89
14.02.03	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**6,339.62**
14.02.03.01	CONTRAPISO DE 2"	m2	84.98	25.83	1,877.92
14.02.03.02	PISO CERAMICO 40X40	m2	64.96	59.86	3,874.88
14.02.03.03	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	1.98	52.38	102.68
14.02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	3.04	28.01	85.15
14.02.03.05	JUNTA DE DILATACION	m	6.00	4.96	29.76
14.02.03.06	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	1.60	325.18	520.29
14.02.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	1.50	32.65	48.98
14.02.04	**ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS**				**1,603.19**
14.02.04.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=20 CM S/COLOR	m	29.75	10.50	312.38
14.02.04.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=10 CM EN AULAS Y PASADIZO	m	29.00	16.78	486.62
14.02.04.03	ZOCALO CERAMICO 10 X 33 C/FRAGUA	m2	13.88	58.06	805.67
14.02.05	**CERRAJERIA**				**334.80**
14.02.05.01	BISAGRAS CAPUCHINA 4"	par	10.00	23.90	239.00
14.02.05.02	BISAGRAS CAPUCHINA 2.5"	par	6.00	15.80	95.80
14.02.06	**CARPINTERIA METALICA**				**3,918.73**
14.02.06.01	VENTANA DE FIERRO	und	11.99	187.08	2,243.03

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Costo al 30/05/2018

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
14.02.06.02	PUERTA DE FIERRO	und	6.13	273.96	1,675.64
14.02.07	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**				**2,597.38**
14.02.07.01	VIDRIO DOBLE DE 6MM TRANS. C/ SILICONA	p2	195.29	13.30	2,597.38
14.02.08	**PINTURA**				**1,817.85**
14.02.08.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	113.53	5.07	575.60
14.02.08.02	PINTURA LATEX VINIL MUROS INTER. , EXTERIOR Y DERRAMES	m2	99.31	11.14	1,106.31
14.02.08.03	PINTURA LATEX EN VIGAS	m2	14.22	9.56	135.94
14.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**3,698.00**
14.03.01	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**847.88**
14.03.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	pto	11.00	77.08	847.88
14.03.02	**INTERRUPTORES**				**251.55**
14.03.02.01	INTERRUPTOR THERMOMAGNETICO 50 A	pza	3.00	83.85	251.55
14.03.03	**TOMACORRIENTES**				**389.30**
14.03.03.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	5.00	77.86	389.30
14.03.04	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**737.51**
14.03.04.01	**ALUMBRADO**				**737.51**
14.03.04.01.01	FLUORESCENTE RECTO ISPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	4.00	91.34	365.36
14.03.04.01.02	FOCO "WS" 150 R JOSFEL + LAMPARA 100 W	und	16.00	24.81	372.15
14.03.05	**CONEXIONES DE RED EXTERIOR Y TABLEROS**				**1,471.76**
14.03.05.01	TABLERO DE DISTRIBUCION	und	1.00	1,471.76	1,471.76
14.04	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**837.38**
14.04.01	**APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**				**562.26**
14.04.01.01	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE C/ POZA B-1	pza	2.00	281.13	562.26
14.04.02	**SISTEMA DE DESAGUE**				**65.46**
14.04.02.01	TUBERIA DE DISTRIBUCION PVC - SAL Ø 2"	und	2.00	21.80	43.60
14.04.02.02	SUMIDERO DE 2"	und	2.00	10.93	21.86
14.04.03	**SISTEMA DE AGUA FRIA**				**209.66**
14.04.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA	pto	2.00	42.58	85.16
14.04.03.02	RED DE DISTRIBUCION , TUB 1 1/2 " PVC	m	5.00	15.00	75.00
14.04.03.03	VALVULA COMPUERTA 3/4"	und	1.00	49.50	49.50
15	**VEREDAS DE CIRCULACION**				**158,989.24**
15.01	**ESTRUCTURAS**				**51,401.84**
15.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**3,544.14**
15.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	1,243.56	1.04	1,293.30
15.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	1,243.56	1.81	2,250.84
15.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**15,318.80**
15.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	180.17	28.68	5,167.29
15.01.02.02	REFINE Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	159.46	2.88	459.24
15.01.02.03	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	1,243.56	4.86	6,043.73
15.01.02.04	COLOCACION DE AFIRMADO E=10 CM. EN PISOS Y VEREDAS	m2	96.31	15.69	1,511.10
15.01.02.05	BASE DE ARENA E=0.05 MT	m2	280.50	5.65	1,584.83
15.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	44.22	12.50	552.75
15.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**32,538.50**
15.01.03.01	CONCRETO 140 Kg/cm2 EN CUNETA PLUVIAL	m3	38.27	311.36	11,915.75
15.01.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANALETA	m2	392.69	32.16	12,914.68
15.01.03.03	BLOQUETA PLUVIAL PARA CANALETAS	m	318.91	23.95	7,637.53
15.01.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	419.69	1.60	669.60

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
15.02	**ARQUITECTURA**				**93,086.69**
15.02.01	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**71,528.77**
15.02.01.01	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	963.06	52.39	50,446.06
15.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	84.52	28.01	2,367.11
15.02.01.03	JUNTA DE DILATACION	m	205.20	4.96	1,017.79
15.02.01.04	VEREDA DE ADOQUIN 4x10x20 cm	m2	260.50	54.95	15,413.98
15.02.01.05	GRADAS CONCRETO F'C = 175KG/CM2 (INC. ACABADO)	m3	4.75	322.87	1,533.63
15.02.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADAS	m2	16.42	45.76	751.38
15.02.02	**VARIOS**				**21,557.92**
15.02.02.01	ASTA DE BANDERA DE TUBO	und	1.00	1,607.92	1,607.92
15.02.02.02	CONSTRUCCION DE GRUTA	und	1.00	1,950.00	1,950.00
15.02.02.03	CONSTRUCCION DE BARANDAS METALICAS	und	1.00	2,000.00	2,000.00
15.02.02.04	CONSTRUCCION Y ACABADO DE MESAS Y SILLAS DE AJEDREZ	und	9.00	2,000.00	18,000.00
15.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**14,501.01**
15.03.01	**CONEXIÓN DE RED EXTERIORES Y TABLEROS**				**2,832.67**
15.03.01.01	SUB TABLERO DE DISTRIBUCION	cjt	1.00	2,832.67	2,832.67
15.03.02	**RED INTERIORES**				**4,310.52**
15.03.02.01	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**4,310.52**
15.03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL	m	160.00	2.86	457.60
15.03.02.01.02	RELLENO MANUAL ZANJA	m	160.00	2.30	368.00
15.03.02.01.03	TUBERIA PVC Ø SAP 3/4"	m	160.00	8.37	1,339.20
15.03.02.01.04	CABLE NYY - 2 - 1 X 10MM2	m	160.00	10.98	1,756.80
15.03.02.01.05	TABLERO DE CONTROL	und	1.00	389.02	389.02
15.03.03	**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN**				**6,863.84**
15.03.03.01	REFLECTOR 400W V EQUIP DE ENCENDIDO	cjt	14.00	490.28	6,863.64
15.03.04	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**				**493.68**
15.03.04.01	PUESTA A TIERRA	und	1.00	493.68	493.68
16	**ESTACIONAMIENTO**				**80,207.85**
16.01	**ESTRUCTURAS**				**25,292.25**
16.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**1,201.61**
16.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	421.62	1.04	438.48
16.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	421.62	1.81	763.13
16.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**16,543.15**
16.01.02.01	EXCAVACION P/ZANJAS P/SARDINEL	m3	6.47	35.84	231.88
16.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	5.76	24.72	142.39
16.01.02.03	REFINE,PERFILADO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	479.22	4.85	2,325.01
16.01.02.04	BASE ARENA ARENA E=0.05 ML P/COLOCACIÓN DE ADOQUINES DE CONCRETO	m2	331.21	5.03	1,665.99
16.01.02.05	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	90.09	32.58	2,934.81
16.01.02.06	BASE Y COMPACTACION E=0.20 C/VAFIRMADO	m2	421.62	18.88	7,960.19
16.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	102.31	12.50	1,278.89
16.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**6,139.13**
16.01.03.01	LOSA DE CONCRETO F'C=210KG/CM2 E= 0.15 INGRESO DE ESTACIONAMIENTO	m2	60.33	62.82	3,789.63
16.01.03.02	LOSA DE CONCRETO F'C=210KG/CM2 E= 0.15 INGRESO DE ESTACIONAMIENTO	m2	30.08	62.82	1,889.63
16.01.03.03	JUNTA DE CONTRACCION LONGITUDINAL	m	6.61	27.56	182.30
16.01.03.04	JUNTA C/ TECKNOPORT	m	13.22	3.08	40.75

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE
Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE
Costo al 30/05/2016

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
16.01.03.05	CURADO CON QUIMICO	m2	149.01	1.60	238.02
16.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**1,408.38**
16.01.04.01	**COLUMNAS**				**1,408.38**
16.01.04.01.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	0.80	467.14	373.71
16.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	10.40	41.17	428.17
16.01.04.01.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	105.14	5.61	589.84
16.01.04.01.04	CURADO CON QUIMICO	m2	10.40	1.60	16.64
16.02	**ARQUITECTURA**				**34,815.40**
16.02.01	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**426.48**
16.02.01.01	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	10.40	41.20	428.48
16.02.02	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**30,851.25**
16.02.02.01	VEREDA CONCRETO F'C= 175KG/CM2	m2	57.80	52.38	3,017.09
16.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA	m2	16.80	28.01	470.57
16.02.02.03	JUNTA DE DILATACION	m	16.80	4.96	83.33
16.02.02.04	SARDINEL CONCRETO F'C =175 KG/CM2	m3	6.10	325.19	1,983.60
16.02.02.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL	m2	64.69	32.65	2,112.13
16.02.02.06	ADOQUINES DE CONCRETO F'C =350KG/CM2 DE 6 X 10 X 20 CM	m2	397.46	57.83	22,984.53
16.02.03	**CARPINTERIA METALICA**				**3,300.00**
16.02.03.01	PORTON METALICO	und	1.00	2,500.00	2,500.00
16.02.03.02	APARCAMIENTO DE BICICLETAS PARA 5 UNIDADES	glb	1.00	800.00	800.00
16.02.04	**PINTURA**				**535.67**
16.02.04.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	10.40	5.07	52.73
16.02.04.02	PINTURA LATEX VINIL MUROS INTER , EXTERIOR Y DERRAMES	m2	10.40	11.14	115.86
16.02.04.03	PINTURA TRAFICO	und	1.00	367.08	367.08
17	**CISTERNA Y TANQUE ELEVADO**				**51,364.84**
17.01	**ESTRUCTURAS**				**28,310.69**
17.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**62.50**
17.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO	m2	21.86	1.04	22.73
17.01.01.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	21.86	1.81	39.57
17.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**488.48**
17.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	10.96	28.68	314.33
17.01.02.02	CAMA DE APOYO C/ HORMIGON E= 0.10CM	m3	0.97	38.30	37.15
17.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.96	12.50	137.00
17.01.03	**CONCRETO SIMPLE**				**417.21**
17.01.03.01	SOLADO, CONCRETO C : H 1 10, e=0.05 m.	m2	10.26	15.29	156.77
17.01.03.02	SOBRECIMIENTO CONCRETO F'C = 175KG/CM2	m3	0.27	380.19	102.65
17.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO	m2	3.60	41.03	147.71
17.01.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	6.30	1.60	10.08
17.01.04	**CONCRETO ARMADO**				**27,342.70**
17.01.04.01	**ZAPATAS**				**2,186.31**
17.01.04.01.01	ZAPATAS CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	4.80	347.40	1,667.52
17.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATA	m2	3.52	41.03	144.43
17.01.04.01.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	66.73	5.61	374.36
17.01.04.02	CURADO CON QUIMICO	m2	3.52	1.60	5.63
17.01.04.03	**COLUMNAS**				**4,350.75**
17.01.04.03.01	COLUMNAS CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	0.25	467.14	116.79
17.01.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	35.40	41.17	1,457.32

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE — Costo al 30/05/2018

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
17.01.04.03.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	484.83	5.61	2,719.80
17.01.04.03.04	CURADO CON QUIMICO	m2	35.40	1.60	56.64
17.01.04.04	**VIGAS**				**4,213.02**
17.01.04.04.01	VIGAS Y DINTELES CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	0.70	371.12	259.78
17.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	8.40	46.49	390.52
17.01.04.04.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	632.67	5.61	3,549.39
17.01.04.04.04	CURADO CON QUIMICO	m2	8.40	1.60	13.44
17.01.04.05	**LOSAS ALIGERADAS**				**778.52**
17.01.04.05.01	LOSA ALIGERADA CONCRETO F'C= 210KG/CM2	m3	0.60	368.75	184.38
17.01.04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	m2	5.52	45.08	248.84
17.01.04.05.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	36.35	5.61	203.92
17.01.04.05.04	LADRILLO HUECO DE TECHO 0.15 X 0.15 X 0.30	und	49.68	2.67	132.65
17.01.04.05.05	CURADO CON QUIMICO	m2	5.52	1.60	8.83
17.01.04.06	**LOSAS INFERIOR CISTERNA**				**1,511.50**
17.01.04.06.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.30	413.35	537.36
17.01.04.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	m2	2.04	45.08	91.96
17.01.04.06.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	156.67	5.61	878.92
17.01.04.06.04	CURADO CON QUIMICO	m2	2.04	1.60	3.26
17.01.04.07	**MUROS CISTERNA**				**5,753.88**
17.01.04.07.01	CONCRETO EN MUROS REFORZADOS F'C= 210 KG/CM2	m3	3.47	497.19	1,725.25
17.01.04.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MURO REFORZADO	m2	34.68	77.60	2,691.17
17.01.04.07.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	228.48	5.61	1,281.77
17.01.04.07.04	CURADO CON QUIMICO	m2	34.68	1.60	55.49
17.01.04.08	**LOSAS SUPERIOR CISTERNA**				**1,149.10**
17.01.04.08.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.97	413.35	400.95
17.01.04.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	m2	8.01	45.08	361.09
17.01.04.08.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	66.71	5.61	374.24
17.01.04.08.04	CURADO CON QUIMICO	m2	8.01	1.60	12.82
17.01.04.09	**LOSAS INFERIOR TANQUE ELEVADO**				**1,613.99**
17.01.04.09.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS F'C=210 KG/CM2	m3	1.30	413.35	537.36
17.01.04.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE	m2	8.52	45.08	384.08
17.01.04.09.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	156.67	5.61	878.92
17.01.04.09.04	CURADO CON QUIMICO	m2	8.52	1.60	13.63
17.01.04.10	**MUROS TANQUE**				**4,251.00**
17.01.04.10.01	CONCRETO EN MUROS REFORZADOS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.91	497.19	949.63
17.01.04.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO MURO REFORZADO	m2	25.50	77.60	1,978.80
17.01.04.10.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	228.48	5.61	1,281.77
17.01.04.10.04	CURADO CON QUIMICO	m2	25.50	1.60	40.80
17.01.04.11	**LOSAS INFERIOR TANQUE ELEVADO**				**1,329.10**
17.01.04.11.01	CONCRETO EN LOSAS MACIZAS F'C=210 KG/CM2	m3	0.97	413.35	400.95
17.01.04.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE	m2	8.01	45.08	361.09
17.01.04.11.03	ACERO Fy= 4,200 KG/CM2	kg	66.71	5.61	374.24
17.01.04.11.04	CURADO CON QUIMICO	m2	8.01	1.60	12.82
17.01.04.11.05	MARCO CONCRETO P/c=210 Kg/cm2,	und	2.00	90.00	180.00
17.02	**ARQUITECTURA**				**12,078.12**
17.02.01	**MUROS Y TABIQUES**				**1,016.52**
17.02.01.01	MURO DE LADRILLO KK DE SOGA	m2	19.34	52.55	1,016.52

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE — Costo al 30/05/2018

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
17.02.02	**REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS**				**2,995.39**
17.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR C/A 1:5, E=1.5cm Hprom.=0.00 a 3.00 m.	m2	85.01	23.71	2,015.53
17.02.02.02	TARRAJEO DE COLUMNAS	m2	8.40	41.20	346.08
17.02.02.03	TARRAJEO DE VIGAS	m2	8.40	45.01	378.08
17.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES E=15 cm. 1.5 EN VANOS	m	16.00	15.40	255.64
17.02.03	**CIELO RASO**				**292.12**
17.02.03.01	CIELO RASO C/MORTERO 1:4 , E= 1.5 CM	m2	7.56	38.64	292.12
17.02.04	**PISOS Y PAVIMENTOS**				**103.67**
17.02.04.01	ACABADO DE PISO C/PASTA 1:2 E= 1.5CM UBRUÑADO	m2	5.52	18.78	103.67
17.02.05	**CONTRAZOCALOS**				**2,236.80**
17.02.05.01	CONTRAZOCALO CEMENTO PULIDO H=20 CM S/COLOR	m	213.00	10.50	2,236.80
17.02.06	**CERRAJERIA**				**1,426.32**
17.02.06.01	CERRADURA 02 GOLPES PUERTA EXTERIOR	und	21.00	67.92	1,426.32
17.02.07	**CARPINTERIA METALICA**				**1,384.29**
17.02.07.01	VENTANA DE FIERRO	und	2.76	187.08	516.34
17.02.07.02	PUERTA DE FIERRO	und	1.68	273.36	459.23
17.02.07.03	TAPA METALICA 0.60 X 0.60 C/F LANCHA DE 1/4"	und	2.00	204.36	408.72
17.02.09	**VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES**				**635.61**
17.02.09.01	VIDRIO DOBLE DE 6MM TRANS. C/ SILICONA	p2	47.79	13.30	635.61
17.02.09	**PINTURA**				**1,988.50**
17.02.09.01	PINTURA BASE EN EXTERIORES E INTERIORES	m2	109.27	5.07	554.00
17.02.09.02	PINTURA LATEX VINIL. MUROS INTER. , EXTERIOR. Y DERRAMES	m2	109.27	11.14	1,217.27
17.02.09.03	PINTURA EN CIELO RASO 30 M2/D	m2	22.44	8.78	197.02
17.02.09.04	PINTURA ESMALTE EN MUROS	m2	1.68	10.76	20.21
17.03	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**8,331.27**
17.03.01	**CONEXIÓN DE RED EXTERIORES Y TABLEROS**				**4,815.85**
17.03.01.01	CABLE N2XSY 15 KV 1 X 25 MM2	m	36.00	27.30	955.50
17.03.01.02	TABLERO DE DISTRIBUCION ST	cjl	1.00	2,832.87	2,832.87
17.03.01.03	TABLERO ALTERNADOR DE ARRANQUE Y CONTROL MANUAL O AUTOMATICO	und	1.00	1,027.28	1,027.28
17.03.02	**SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES**				**3,424.28**
17.03.02.01	**ALUMBRADO**				**154.16**
17.03.02.01.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ EN TECHO Y PARED	pto	2.00	77.08	154.16
17.03.02.02	**TOMACORRIENTES**				**3,270.12**
17.03.02.02.01	TOMACORRIENTE DOBLE C/ PUESTA A TIERRA	pto	42.00	77.86	3,270.12
17.03.03	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**				**91.34**
17.03.03.01	FLUORESCENTE RECTO 1SPE 2 X 40 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	1.00	91.34	91.34
17.04	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**2,643.86**
17.04.01	**RED DE DISTRIBUCION SANITARIA**				**2,643.86**
17.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m	58.00	6.52	378.16
17.04.01.02	REFINE Y CONFORMACION DE CUNETAS LINEALES	m	58.00	0.92	53.36
17.04.01.03	RELLENO COM. ZANJA P/TUB.T/NORMAL "D" DN 15 - 40	m	58.00	8.73	506.34
17.04.01.04	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO	und	3.00	81.50	244.50
17.04.01.05	TUBERIA PVC SAL. SP 4"	m	58.00	25.20	1,461.60
18	**AREAS VERDES**				**35,980.85**
18.01	**ESTRUCTURAS**				**20,887.15**
18.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**2,172.68**

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE — Costo al 30/05/2018

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
18.01.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	1,200.54	1.81	2,172.98
18.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**18,714.17**
18.01.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	240.11	32.99	7,922.79
18.01.02.02	TIERRA AGRICOLA	m3	240.11	32.86	7,890.01
18.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	240.11	12.50	3,001.38
18.02	**AREAS VERDES**				**15,093.70**
18.02.01	SEMBRADO DE ARBOLES Y/O PLANTAS ORNAMENTALES	und	90.00	27.11	2,439.90
18.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRASS	m2	1,200.54	9.48	11,381.12
18.02.03	RIEGO DE AREAS VERDES	m2	1,200.64	1.06	1,272.68
19	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**50,509.51**
19.01	**ESTRUCTURAS**				**15,170.35**
19.01.01	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**1,453.66**
19.01.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m	757.22	1.92	1,453.65
19.01.02	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**13,716.69**
19.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/CIMIENTOS Y ZAPATAS	m3	184.52	28.68	5,292.03
19.01.02.02	RELLENO COMPACTADO C/ MATERIAL PROPIO	m3	184.52	24.72	4,561.33
19.01.02.03	CAMA DE APOYO C/HORMIGON F'c= 0 15CM	m3	93.17	38.30	3,568.41
19.01.02.04	ACARREO: MATERIAL	m3	15.61	6.38	99.59
19.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	15.61	12.50	195.13
19.02	**RED DE AGUA EXTERIOR N.T.P. 399.19**				**8,791.83**
19.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1 1/2"	m	79.11	12.81	1,013.30
19.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C.- 10 Ø 1"	m	255.22	7.73	1,972.85
19.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 3/4" C-10	m	64.72	6.70	433.62
19.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 1/2" Ø	m	125.25	2.99	374.50
19.02.05	PRUEBA HIDRAULICA	m	524.30	1.09	566.24
19.02.06	CAJA BY PASS CONCRETO f'c=175 kg/cm² 0.70x1.05 m. INC. TAPA	und	1.00	156.92	156.92
19.02.07	EMPALME DE TUBERIA DE PVC A RED TRONCAL	und	1.00	74.42	74.42
19.02.08	GRIFOS DE RIEGO DE 1/2" INC/ CAJA	und	5.00	130.73	653.65
19.02.09	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO**				
19.02.10	CODO PVC SAP 1 1/2"X90°	pza	5.00	13.89	69.34
19.02.11	CODO PVC-SAP 1" * 90	und	10.00	27.64	276.40
19.02.12	CODO PVC-SAP Ø 3/4"	und	8.00	89.64	717.12
19.02.13	CODO PVC SAP 1/2"X90°	pza	14.00	11.58	162.12
19.02.14	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCIÓN**				**758.34**
19.02.14.01	TEE PVC-SAP 1 1/2"" 1"	und	4.00	82.26	329.04
19.02.14.02	TEE PVC DE 1" Ø 3/4"	und	5.00	37.86	189.30
19.02.14.03	TEE DE PVC SAP DE 1/2"	und	8.00	30.00	240.00
19.02.15	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN**				**1,546.51**
19.02.15.01	REDUCCION PVC PARA RED AGUA POTABLE DE 1 1/2" A 1"	und	4.00	54.65	218.60
19.02.15.02	REDUCCION PVC PARA RED AGUA POTABLE DE 1" A 3/4"	und	5.00	99.87	499.35
19.02.15.03	REDUCCION PVC PARA RED AGUA POTABLE DE 3/4" A 1/2"	und	8.00	103.87	830.96
19.03	**REDES DE ALCANTARILLADO EXTERIOR N.T.P 4435**				**16,047.53**
19.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. PVC Ø =6"	m	36.98	24.79	891.45
19.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. PVC Ø =110MM NPT ISO 4422	m	171.05	51.39	8,790.00
19.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE C° 10"X24" H=60 M	und	12.00	174.24	2,090.88
19.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE C° 18"X24" H=90 M	und	14.00	174.24	2,439.36
19.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE C° 24"X24" H=1.20 M.	und	1.00	174.24	174.24

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE — Costo al 30/05/2018

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
19.03.06	BUZON TIPO D= 1.20M C/MARCO Y TAPA DE C° PROF 2.00M	und	1.00	1,411.30	1,411.30
19.03.07	PRUEBA HIDRAULICA	m	207.01	1.09	225.57
19.03.08	CONEXION A RED DE AGUA EXISTENTE	und	1.00	36.73	36.73
19.04	**ACCESORIOS DE TANQUE Y CISTERNA, VARIOS**				**6,968.15**
19.04.01	LINEA Ø1 1/2" DE ABASTECIMIENTO A CISTERNA, INC. ACCESORIOS	und	1.00	1,216.35	1,216.35
19.04.02	LINEA DE SUCCION Ø 2" EN CISTERNA, INC. ACCESORIOS	und	1.00	843.45	843.45
19.04.03	LINEA DE IMPULSIÓN Ø 1 1/2", INC ARBOL, ELECTROBOMBA Y ACCESORIOS	und	1.00	1,494.15	1,494.15
19.04.04	LINEA DE ADUCCION Ø 1 1/2", INC. ACCESORIOS	und	1.00	1,216.35	1,216.35
19.04.05	LINEA DE LIMPIEZA - REBOSE Ø 3" INC. ACCES	und	1.00	2,197.85	2,197.85
19.05	**VARIOS**				**3,531.85**
19.05.01	EMPALME DE DESFOGUE PLUVIAL A CERCO PERIMETRICO	und	1.00	619.51	619.51
19.05.02	REHABILITACION DE BEBEDEROS EXISTENTES	und	1.00	1,356.07	1,356.07
19.05.03	REHABILITACION DE URINARIOS EXISTENTES	und	1.00	1,556.07	1,556.07
20	**MOBILIARIO Y EQUIPO**				**248,994.34**
20.01	**PABELLON DE AULAS, 14 AULAS PARA 35 ALUMNOS c/u**				**144,569.52**
20.01.01	MODULO 1 MESA + 1 SILLA	und	490.00	280.50	137,445.00
20.01.02	MODULO 1 MESA + 1 SILLA (PROFESOR)	und	14.00	280.50	3,927.00
20.01.03	PIZARRA ACRILICA	und	14.00	228.38	3,197.32
20.02	**PABELLON ADMINISTRATIVO**				**6,890.67**
20.02.01	**SECRETARIA**				
20.02.02	ESCRITORIO DE MADERA	und	1.00	200.97	200.97
20.02.03	SILLA GIRATORIA	und	1.00	137.03	137.03
20.02.04	SILLA DE PLASTICO	und	4.00	35.17	140.68
20.02.05	ESTANTE DE MADERA	und	1.00	420.21	420.21
20.02.06	ARCHIVADOR	und	1.00	237.51	237.51
20.02.07	**DIRECCION**				
20.02.08	ESCRITORIO DE MADERA	und	1.00	200.97	200.97
20.02.09	SILLA GIRATORIA	und	1.00	137.03	137.03
20.02.10	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	und	1.00	502.43	502.43
20.02.11	SILLA DE PLASTICO	und	4.00	35.17	140.68
20.02.12	ESTANTE DE MADERA	und	1.00	420.21	420.21
20.02.13	ARCHIVADOR	und	1.00	237.51	237.51
20.02.14	**SALA DE PROFESORES**				
20.02.15	MESA DE MADERA (2.00X0.95M Y 06 SILLAS)	und	1.00	548.10	548.10
20.02.16	SILLA DE PLASTICO	und	6.00	35.17	211.02
20.02.17	ESTANTE DE MADERA	und	1.00	420.21	420.21
20.02.18	ARCHIVADOR	und	2.00	237.51	475.02
20.02.19	**TOPICO**				
20.02.20	ESCRITORIO DE MADERA	und	1.00	200.97	200.97
20.02.21	SILLA GIRATORIA	und	1.00	137.03	137.03
20.02.22	SILLA DE PLASTICO	und	4.00	35.17	140.68
20.02.23	CAMILLA	und	1.00	1,004.85	1,004.85
20.02.24	BANCO METALICO	und	1.00	45.68	45.68
20.02.25	SEPARADOR CORREDIZO	und	1.00	181.27	181.27
20.02.26	ESTANTE DE MADERA	und	1.00	420.21	420.21
20.02.27	**DEPOSITO**				
20.02.28	ESTANTE METÁLICO	und	3.00	109.62	328.86

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE — Costo al 30/05/2018

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
20.02.29	ESCOBA	und	2.00	5.94	11.88
20.02.30	RECOGEDOR	und	2.00	4.93	9.86
20.03	**SALON DE USOS MULTIPLES**				**6,024.85**
20.03.01	PIZARRA ACRILICA	und	1.00	228.38	228.38
20.03.02	ESTANTE METÁLICO	und	6.00	109.62	657.72
20.03.03	TELEVISOR	und	1.00	1,096.20	1,096.20
20.03.04	DVD	und	1.00	274.05	274.05
20.03.05	REPRODUCTOR AUDIO + PARLANTE	und	1.00	730.80	730.80
20.03.06	PROYECTOR MULTIMEDIA	und	1.00	1,278.90	1,278.90
20.03.07	SILLA DE PLASTICO	und	50.00	35.17	1,758.50
20.04	**LABORATORIO**				**8,349.55**
20.04.01	PIZARRA ACRILICA	und	1.00	228.38	228.38
20.04.02	BANCO METALICO	und	31.00	45.68	1,416.08
20.04.03	PC FIJA	und	1.00	1,461.60	1,461.60
20.04.04	ESTANTE DE MADERA	und	2.00	420.21	840.42
20.04.05	ESTANTE METÁLICO	und	6.00	109.62	657.72
20.04.06	PAQUETE DE INSTRUMENTOS DE LABORATORIO	und	1.00	3,197.25	3,197.25
20.04.07	PAQUETE DE SOFTWARE EDUCATIVOS	und	1.00	548.10	548.10
20.05	**BIBLIOTECA**				**24,056.29**
20.05.01	MODULO 1 MESA + 1 SILLA	und	35.00	280.50	9,817.50
20.05.02	MODULO 1 MESA + 1 SILLA (PROFESOR)	und	1.00	280.50	280.50
20.05.03	PIZARRA ACRILICA	und	2.00	228.38	456.76
20.05.04	PC FIJA	und	1.00	1,461.60	1,461.60
20.05.05	TELEVISOR	und	1.00	1,096.20	1,096.20
20.05.06	DVD	und	1.00	274.05	274.05
20.05.07	REPRODUCTOR AUDIO + PARLANTE	und	1.00	730.80	730.80
20.05.08	PROYECTOR MULTIMEDIA	und	1.00	1,278.90	1,278.90
20.05.09	CAMARA FOTOGRAFICA	und	1.00	456.75	456.75
20.05.10	PAQUETE DE SOFTWARE EDUCATIVOS	und	1.00	548.10	548.10
20.05.11	PAQUETE DE INSTRUMENTOS DE LABORATORIO	und	1.00	3,197.25	3,197.25
20.05.12	KID ROBOTICA	und	1.00	1,278.90	1,278.90
20.05.13	ESTANTE DE MADERA	und	6.00	420.21	2,521.26
20.05.14	ESTANTE METÁLICO	und	6.00	109.62	657.72
20.06	**AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA**				**50,906.85**
20.06.01	MODULO 1 MESA + 1 SILLA	und	26.00	280.50	7,293.00
20.06.02	MODULO 1 MESA + 1 SILLA (PROFESOR)	und	1.00	280.50	280.50
20.06.03	PIZARRA ACRILICA	und	1.00	228.38	228.38
20.06.04	PC FIJA	und	27.00	1,461.60	39,463.20
20.06.05	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	und	1.00	502.43	502.43
20.06.06	PROYECTOR MULTIMEDIA	und	1.00	1,278.90	1,278.90
20.06.07	ESTANTE DE MADERA	und	2.00	420.21	840.42
20.06.08	ARCHIVADOR	und	2.00	237.51	475.02
20.06.09	PAQUETE DE SFTWARE INFORMATIVOS	und	1.00	548.10	548.10
20.07	**AULA PASTORAL**				**2,827.30**
20.07.01	SILLA DE PLASTICO	und	50.00	35.17	1,758.50
20.07.02	PIZARRA ACRILICA	und	1.00	228.38	228.38
20.07.03	ESTANTE DE MADERA	und	2.00	420.21	840.42

CONSORCIO VAESCO
Jeyson Escalante Aranda
REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

Presupuesto 0901018 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SAN LORENZO DEL CENTRO POBLADO CRUCETA - ZONA DE CRUCETA DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PIURA - PIURA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBOGRANDE — Costo al 30/05/2018

Lugar PIURA - PIURA - TAMBO GRANDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
20.08	**IMPLEMENTOS DEPORTIVOS**				**5,368.51**
20.08.01	BALONES PARA FUTBOL	und	3.00	54.81	164.43
20.08.02	BALONES PARA VOLEY	und	3.00	54.81	164.43
20.08.03	BALONES PARA BASQUET	und	3.00	54.81	164.43
20.08.04	MALLA PARA VOLEY	und	2.00	146.18	292.32
20.08.05	COLCHONETAS	und	35.00	100.49	3,517.15
20.08.06	JUEGO DE CONOS	und	3.00	77.66	232.98
20.08.07	INSUMOS VARIOS (SILBATOS, POSTAS, CUERDAS, LISTONES DE MADERA, ETC.)	und	1.00	630.80	630.80
21	**MITIGACION AMBIENTAL Y CAPACITACION**				**37,000.00**
21.01	**MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL**				**30,000.00**
21.01.01	MONITOREO AMBIENTAL	und	1.00	5,000.00	5,000.00
21.01.02	LIMPIEZA EN AREA DE TRABAJO Y OTROS	und	1.00	5,000.00	5,000.00
21.01.03	PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL Y SANITARIO	mes	7.00	2,000.00	14,000.00
21.01.04	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	1.00	1,500.00	1,500.00
21.01.05	PROGRAMA DE CONTIGENCIAS	und	1.00	4,500.00	4,500.00
21.02	**CAPACITACION**				**7,000.00**
21.02.01	TALLERES DE CAPACITACION	und	1.00	7,000.00	7,000.00
	COSTO DIRECTO				**4,319,143.09**
	GASTOS GENERALES (08%)				**345,531.52**
	UTILIDADES (07%)				**302,340.08**
	SUB TOTAL				**4,967,015.69**
	I. G. V. (18%)				**894,062.91**
	VALOR REFERENCIAL				**5,861,078.60**

10