

Zimbra:**eticliahuanca@muniatura.gob.pe**

Fwd: DOCUMENTOS PARA LA FIRMA DE CONTRATO DE CONSORCIO IGNACIO MERINO

De : LENIN ANTONIO TALLEDO PEÑA
<ltalledo@muniatura.gob.pe>

vie., 28 de ago. de 2020 14:36

 1 ficheros adjuntos**Asunto :** Fwd: DOCUMENTOS PARA LA FIRMA DE
CONTRATO DE CONSORCIO IGNACIO MERINO**Para :** ELISEO TICLIAHUANCA CAMPOVERDE
<eticliahuanca@muniatura.gob.pe>**Para o CC :** ROLANDO PASACHE ARAUJO
<rpasache@muniatura.gob.pe>Las imágenes externas no serán visualizadas. [Mostrar imágenes abajo](#)

CPC ELISEO TICLIAHUANCA

SE ESTA ANEXANDO EL INFORME DE SUBSANACION DE OBSERVACIONES PARA FIRMA DE CONTRATO, RECOMENDANDO CONTINUE CON EL TRAMITE DE PERFECCIONAMIENTO DEL MISMO.

ATTE

ING LENIN ANTONIO TALLEDO PEÑA
JEFE DE DIVISION DE OBRAS

De: "ELISEO TICLIAHUANCA CAMPOVERDE" <eticliahuanca@muniatura.gob.pe>**Para:** "LENIN ANTONIO TALLEDO PEÑA" <ltalledo@muniatura.gob.pe>**CC:** "ROLANDO PASACHE ARAUJO" <rpasache@muniatura.gob.pe>**Enviados:** Viernes, 28 de Agosto 2020 8:57:02**Asunto:** Fwd: DOCUMENTOS PARA LA FIRMA DE CONTRATO DE CONSORCIO
IGNACIO MERINO

ING. LENIN TALLEDO

Para saludarlo y al mismo tiempo hacerle llegar la documentación de levantamiento de observaciones para la suscripción de contrato de la obra: de la I.E. IGNACIO MERINO

Atentamente.

.....
Mg. CPC. Eliseo Ticliahuanca Campoverde
Jefe de la Oficina de Logística
Municipalidad Provincial de Piura

De: "monicvargas 27" <monicvargas_27@hotmail.com>**Para:** "ELISEO TICLIAHUANCA CAMPOVERDE" <eticliahuanca@muniatura.gob.pe>**CC:** "Vitou Contratistas Generales SAC" <vitousac@hotmail.com>, "M & V ING CONST
TECN" <mv.incotec@gmail.com>

Enviados: Jueves, 27 de Agosto 2020 22:16:31

Asunto: DOCUMENTOS PARA LA FIRMA DE CONTRATO DE CONSORCIO IGNACIO MERINO

ESTIMADOS SEÑORES:
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Buenas noches, les saludo cordialmente y asimismo les alcanzo los documentos que corresponde al levantamiento de observaciones para la firma de contrato, las que envío en el archivo adjunto, por lo que solicito se realice el trámite correspondiente de acuerdo a ley.

Sin otro particular, quedo de uds.

Atentamente.

MONICA ROXANA VARGAS QUIROZ

ENTREGA DE DOCUMENTOS PARA FIRMA DE CONTRATO DE...

 **SUBSANACION IGNACIO MERINO.pdf**
830 KB

De : ELISEO TICLIAHUANCA CAMPOVERDE
<eticliahuanca@muniipiura.gob.pe>

vie., 28 de ago. de 2020 08:57

Asunto : Fwd: DOCUMENTOS PARA LA FIRMA DE
CONTRATO DE CONSORCIO IGNACIO MERINO

Para : LENIN ANTONIO TALLEDO PEÑA
<ltalledo@muniipiura.gob.pe>

Para o CC : ROLANDO PASACHE ARAUJO
<rpasache@muniipiura.gob.pe>

Las imágenes externas no serán visualizadas. [Mostrar imágenes abajo](#)

ING. LENIN TALLEDO

Para saludarlo y al mismo tiempo hacerle llegar la documentación de levantamiento de observaciones para la suscripción de contrato de la obra: de la I.E. IGNACIO MERINO

Atentamente.

.....
Mg. CPC. Eliseo Ticliahuanca Campoverde
Jefe de la Oficina de Logística
Municipalidad Provincial de Piura

De: "monicvargas 27" <monicvargas_27@hotmail.com>
Para: "ELISEO TICLIAHUANCA CAMPOVERDE" <eticliahuanca@muniatura.gob.pe>
CC: "Vitou Contratistas Generales SAC" <vitousac@hotmail.com>, "M & V ING CONST TECN" <mv.incotec@gmail.com>
Enviados: Jueves, 27 de Agosto 2020 22:16:31
Asunto: DOCUMENTOS PARA LA FIRMA DE CONTRATO DE CONSORCIO IGNACIO MERINO

ESTIMADOS SEÑORES:
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Buenas noches, les saludo cordialmente y asimismo les alcanzo los documentos que corresponde al levantamiento de observaciones para la firma de contrato, las que envío en el archivo adjunto, por lo que solicito se realice el trámite correspondiente de acuerdo a ley.

Sin otro particular, quedo de uds.

Atentamente.

MONICA ROXANA VARGAS QUIROZ

ENTREGA DE DOCUMENTOS PARA FIRMA DE CONTRATO DE...

De : monica roxana vargas quiroz
<monicvargas_27@hotmail.com>

jue., 27 de ago. de 2020 22:16

Asunto : DOCUMENTOS PARA LA FIRMA DE CONTRATO
DE CONSORCIO IGNACIO MERINO

Para : ELISEO TICLIAHUANCA CAMPOVERDE
<eticliahuanca@muniatura.gob.pe>

Para o CC : Vitou Contratistas Generales SAC
<vitousac@hotmail.com>, M & V ING CONST
TECN <mv.incotec@gmail.com>

Las imágenes externas no serán visualizadas. [Mostrar imágenes abajo](#)

ESTIMADOS SEÑORES:
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Buenas noches, les saludo cordialmente y asimismo les alcanzo los documentos que corresponde al levantamiento de observaciones para la firma de contrato, las que envío en el archivo adjunto, por lo que solicito se realice el trámite correspondiente de acuerdo a ley.

Sin otro particular, quedo de uds.

Atentamente.

MONICA ROXANA VARGAS QUIROZ

ENTREGA DE DOCUMENTOS PARA FIRMA DE CONTRATO DE...

**M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. &
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**

Piura, 26 de Agosto del 2020

CARTA N° 003-2020-CIM

Señores:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Presente.-

ASUNTO: LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES A LA DOCUMENTACIÓN PARA PERFECCIONAMIENTO DE CONTRATO

OBRA.: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 389- EN LA URB. IGNACIO MERINO EN EL DISRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

REFERENCIA: INFORME N°394-2020-DO-OI/MPP

De mi consideración:

Mediante la presente es para saludarlos y a la vez alcanzarles el levantamiento de observaciones

Observación Nro 01

Respecto a la experiencia del Ing. Residente de Obra ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, se adjunta nuevo cuadro de experiencia con las correcciones de fechas observadas.

Observación Nro 02

Se adjunta PERT CPM legible.

Observación Nro 03

Se adjunta calendario de utilización de equipos.

Observación Nro 04

Se adjunta calendario de adquisiciones de materiales o insumos.

Observación Nro 05

Se adjunta precio oferta con detalle de precios unitarios, incluido los gastos generales.

CONSORCIO IGNACIO MERINO


Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

**CALLE FRANCISCO SOLANO NRO 579 - URB. SAN ANDRES I ETAPA -
TRUJILLO - LA LIBERTAD
TELEFONOS: FIJO: 044 - 775934 - CELULAR 971 492 800**

CONSORCIO

**IGNACIO
MERINO**

**M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. &
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**

Observación Nro 06

Se adjunta análisis de costos unitarios.

Dando cumplimiento al levantamiento de observaciones, solicito se prosiga con el trámite para firma de contrato.

Sin otro particular, quedo de Uds. muy reconocido.

Atentamente,


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO

**IGNACIO
MERINO**

OBSERVACION
NRO
01

CONSORCIO
IGNACIO
MERINO

M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. &
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

**DOCUMENTACION
DE RESIDENTE DE
OBRA**

CONSORCIO

**IGNACIO
MERINO**

CALLE FRANCISCO SOLANO NRO 579 - URB. SAN ANDRES I ETAPA -
TRUJILLO - LA LIBERTAD
TELEFONOS: FIJO: 044 - 775934 - CELULAR 971 492 800

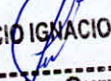
ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES CIP N°53532

EXPERIENCIA PROFESIONAL						
N°	Razón Social del Contratante	PROYECTO	CARGO	Periodo		Tiempo en días
				Inicio	Término	
1	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA VERMELL EIRL	CONSTRUCCION DE EDIFICIO MULTIFAMILIA EM LA CIUDAD DE PIURA	RESIDENTE	01/01/2008	30/03/2008	90
2	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANAGORÁN -	MEJORAMIENTO DE I.E. NO 80146 CHUYUGUAL	RESIDENTE	13/01/2009	13/03/2009	60
3	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANAGORÁN	CONSTRUCCIÓN DE 01 AULA CON MOBILIARIO ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NO 80416 - CHUYUGUAL - 2009	RESIDENTE	13/04/2009	27/05/2009	45
4	SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU SRL	CONSTRUCCION EN LOCAL COMUNAL SECTOR 7 - AA. HH LAS MALVINAS, DISTRITO DE GUADALUPE, PROVINCIA DE PACASMAYO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD	RESIDENTE	12/02/2010	30/03/2010	47
5	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA VERMELL EIRL	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION 03 AULAS IE N° 81756 CIRO ALEGRIA - MAYMALL - SINSICAP - LA LIBERTAD	RESIDENTE	15/05/2010	30/07/2010	77
6	COMINGSA	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CEMENTERIO DE CHIQUITOY, DISTRITO DE SANTIAGO DE CAO-ASCOPO-LAMLIBERTAD- 1ERA ETAPA	RESIDENTE	01/08/2010	23/10/2010	84
7	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA VERMELL EIRL	CONSTRUCCION DE 50 VIVIENDAS BASICAS PARA TECHO PROPIO, TRUJILLO	SUPERVISOR	05/03/2011	05/08/2011	154

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

8	CONSORCIO CANDITO	CONSTRUCCION DE BOTIQUIN COMUNAL EN EL CASERIO DE PEÑA COLORADA- DISTRITO DE SANAGORAN, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION	RESIDENTE	09/02/2012	30/05/2012	112
8	CONSORCIO LA FLORIDA	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E N° 80647 DEL CASERIO LA FLORIDA. DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD	RESIDENTE	03/09/2012	31/03/2013	210
9	SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU SRL	CONSTRUCCION DE LOCAL MULTIUSOS AA.HH. EL POLVORIN - CHEPEN - CHEPEN-LA LIBERTAD	RESIDENTE	01/04/2013	31/05/2013	61
10	CONSTRUCTORA RUSSELL EIRL	CONSTRUCCION DE AULAS DE LA I.E. N° 80617 DEL CASERIO DE CUSHIPE	RESIDENTE	25/06/2013	15/09/2013	83
11	SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU SRL	CONSTRUCCION DEL TECHO DEL PATIO PRINCIPAL DE LA I.E. N° 81030 CESAR CARRILLO GIL, DE LA PROVINCIA DE CHEPEN, LA LIBERTAD	RESIDENTE	15/01/2014	15/03/2014	60
12	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E N° 80174 A1-P-EM DEL CASERIO DE CUYPAMPA, CURGOS, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION, LA LIBERTAD	SUPERVISOR	22/04/2014	21/07/2014	90
13	TONKA INGENIERIA Y CONSTRUCCION	CREACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL BARRIO LA PAMPA DEL CENTRO POBLADO MENOR DE LLAGUEN, DISTRITO DE SINSICAP, OTUZCO, LA LIBERTAD	RESIDENTE	11/08/2014	31/10/2014	82


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

14	GENESIS CONTRATISTAS GENERALES SAC	MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E N° 80316, CASERIO DE AYANGAY, DISTRITO DE JULCAN, PROVINCIA DE JULCAN, REGION LA LIBERTAD	RESIDENTE	24/10/2014	12/03/2015	132
		(TRASLAPE DE 7 DIAS CON ANTERIOR)		01/11/2014	12/03/2015	
15	O & R INGENIEROS S.A.C.	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL EN LA I.E. 80677 DEL CASERIO DE CALAMARCA ALTA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA DE JULCAN - LA LIBERTAD PRIMERA ETAPA	RESIDENTE	15/01/2015	15/04/2015	90
16	CONSORCIO GLORIOSO AMAUTA	MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SECUNDARIA GLORIOSO AMAUTA DE ANDAMARCA DE LA LOCALIDAD DE ANDAMARCA DISTRITO DE CARMEN SALCEDO LUCANAS AYACUCHO	RESIDENTE	02/11/2015	14/08/2015	80
18	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E N° 80928 MICAELA BASTIDAS PUYUCAHUA - CASERIO DE CUNGUSH - CURGOS, DISTRITO DE CURGOS - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD - II ETAPA: CONSTRUCCION DE 02 AULAS	SUPERVISOR	12/08/2016	10/10/2016	60
	VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC	"CONSTRUCCION DE RESIDENCIAL VITOU"	RESIDENTE	01/03/2017	29/08/2017	182
19	MIGA S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES	INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL N° 512 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑETE - LIMA" - I ETAPA	RESIDENTE	05/01/2018	21/03/2018	75
20	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO-CHEPEN-LA LIBERTAD	MEJORAMIENTO AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA DE LA I, E, ALFREDO GONZALO LARA EN EL CP SANTA ROSA DISTRITO DE PUEBLO NUEVO-CHEPEN-LA LIBERTAD.	SUPERVISOR	01/05/2018	04/01/2019	150
					TOTAL (días)	2,024.00
					TOTAL (meses)	67.47
					TOTAL (años)	5.62

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



REPUBLICA DEL PERU

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

A NOMBRE DE LA NACION

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

POR CUANTO: El Consejo Universitario, con fecha *5* de *setiembre* de *1996*

ha conferido el *Grado Académico* de

Bachiller en Ingeniería Civil

obtido por la Facultad de *Ingeniería* al *exalumno* don

Carlos Eduardo Roncal Morales

POR TANTO: Expide el presente *Diploma* para que se le reconozca como tal

Dado y firmado en Cajamarca, el *15* de *setiembre* de mil novecientos *noventa y seis*.

PROF. CESAR PAREDES CANTO

SECRETARIO GENERAL
ENF. ROSA CARRANZA PAZ

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitrónero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

INTERESADO

DECANO DE LA FACULTAD
ING. JULIO SEGURA ROJAS

SECRETARIO DE LA FACULTAD
ING. WILLIAM QUIROZ GONZALES



247



REPUBLICA DEL PERU

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

A NOMBRE DE LA NACION

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

POR CUANTO: El Consejo Universitario, con fecha *5* de *setiembre* de *1996*

ha conferido el *Grado Académico* de

Bachiller en Ingeniería Civil

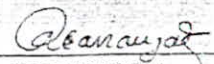
Aprobado por la Facultad de *Ingeniería* al *exabimio* don

Carlos Eduardo Roncal Morales

POR TANTO: Expide el presente *Diploma* para que se le reconozca como tal

Dado y firmado en Cajamarca, el *15* de *setiembre* de mil novecientos *noventa y seis*.


PROF. CESAR PAREDES CANTO


SECRETARIO GENERAL
ENF. ROSA CARRANZA PAZ

CONSORCIO IGNACIO MÉRINO
LUIS MORALES GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MÉRINO
LUIS MORALES GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL COMUN


INTERESADO


DECANO DE LA FACULTAD
ING. TULLIO SEGURA ROJAS


SECRETARIO DE LA FACULTAD
ING. MELITAY QUIROZ BONZALES



246



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

CONSEJO NACIONAL

EL DECANO DEL CONSEJO NACIONAL

POR CUANTO

Don *Carlos E. Roncal Morales*

Ingeniero *Civil*

HA SIDO INCORPORADO COMO *Miembro Ordinario* DE LA ORDEN
E INSCRITO CON REGISTRO N° *53532*

POR TANTO,

SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL, ESTANDO
AUTORIZADO CONFORME A LEY, PARA EJERCER LA PROFESION DE INGENIERO.

DADO Y FIRMADO EN LIMA EL *2* DE *Junio* DE UN MIL NOVECIENTOS *noventa y siete*

CONSORCIO IGNACIO MERINO
LUIS Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
LUIS Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Signature]
SECRETARIO GENERAL

[Signature]
DECANO NACIONAL

Detalle de los Datos del Colegiado

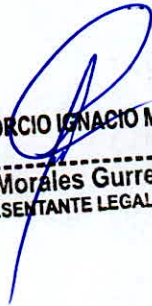
Numero CIP : 53532
Primer Apellido : RONCAL
Segundo Apellido : MORALES
Nombres : CARLOS EDUARDO
Sede : LA LIBERTAD
Condición : HABILITADO
Fecha Incorporación : 28/05/1997



Formación Académica

PRIMERA ESPECIALIDAD		
Capitulo	Especialidad	Fecha Reconocimiento CIP
CIVIL	CIVIL	28/05/1997

Cerrar


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA E.I.R.L

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte el Sr. Abraham Augusto Perales Díaz, con DNI No 18028239, Gerente General de CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA VERMELL E.I.R.L., con RUC N° 20481378657, domicilio legal en calle Pichincha No 218, La Esperanza - Trujillo, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; y la otra parte el Sr. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, con DNI N° 18010553, con R.U.C. N° 10180105536, con domicilio en Mz. B, lote 09 Urb. Santa Maria, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATADO** en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes:

PRIMERA: ANTECEDENTES

EL CONTRATANTE es una empresa formada por un grupo de profesionales de ingeniería civil que se dedican a la construcción de edificios, viviendas, carreteras, canales y diversas obras civiles en el ámbito del territorio peruano.

EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión Ingeniero Civil, con CIP N° 53532 del Colegio de Ingenieros del Perú, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas modalidades, tales como Asesoría, consultaría, proyectista, supervisión, residencia de obra, entre otros

EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero RESIDENTE de Obra.

SEGUNDA.- DEL OBJETO

EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de EL CONTRATADO, para que preste los mismos en la ejecución del proyecto "**CONSTRUCCION DE EDIFICIO MULTIFAMILIAR EN LA CIUDAD DE PIURA**", ubicado Urb. Santa Maria del Pinar en el Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura. El área beneficiada es de A=935m2.

TERCERA: DEL PLAZO

La vigencia del presente Contrato es desde el 01 de enero de 2008 al 30 de marzo del 2008.

CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATADO por los servicios prestados, la suma total de S/. 2,000.00 (dos mil y 00/100 Nuevos Soles) en forma mensual por el periodo que dure la obra.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Diego de Almagro 849 Interior F-3 2do Piso
Contactos: T. 207538 C. 9402581 / 9303074
construtoravermell@yahoo.com

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.

El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales.

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto del Contrato; y se compromete a brindar a favor de EL CONTRATANTE los servicios propios de asistencia de residencia.

SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial de Trujillo.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA

En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.


Suscrito en la ciudad de Lima, a los 30 días del mes de julio del 2007, en tres juegos de igual valor.


 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
 VERMELL E.I.R.L.

 Abraham Augusto Perales Diaz
 TITULAR GERENTE
 EL CONTRATANTE


 Carlos Roncal Morales
 ING. CIVIL
 R. CIP. 53532

 EL CONTRATADO


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



ACTA DE CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Mediante la presente Acta, el Gerente de Operación de la empresa URANO SAC, da **CONFORMIDAD** a los servicios prestados por el Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES quien se desempeñó como Residente de Obra en la Ejecución del Proyecto: **“CONSTRUCCION DE EDIFICIO MULTIFAMILIAR EN LA CIUDAD DE PIURA”**.

Los servicios de Residente los desarrolló en ubicado Urb. Santa Maria del Pinar en el Distrito de Piura, Provincia de Piura, Departamento de Piura desde el 01 de enero de 2008 al 30 de marzo del 2008, cumpliendo ambas partes con las cláusulas del contrato firmado al inicio de la prestación de los servicios.

Por lo tanto, en señal de conformidad se firma la presente acta.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
VERMELL E.I.R.L.

Abraham Augusto Perales Diaz
TITULAR GERENTE

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Municipalidad Distrital Sanagorán
- SANCHEZ CARRION -

CREACION POLITICA 03 DE NOVIEMBRE DE 1993
TELLEFONOS: (044) 671715 - 671716



CONTRATO N° 017-2009-RO-MDS-SC

INGENIERO RESIDENTE DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE I.E. No 80146 CHUYUGUAL, DISTRITO DE SANAGORAN, PROVINCIA SANCHEZ CARRION- LALIBERTAD"

Conste por el presente documento, el CONTRATO POR LOCACION DE SERVICIOS, que celebran de una parte la Municipalidad Distrital de Sanagorán, en adelante se denominara "LA MUNICIPALIDAD", con RUC N° 2021979297, con domicilio legal en la calle Los Angeles S/N de la localidad de Sanagorán Distrito de Sanagorán, representada por el Alcalde, Sr. SANTOS MELQUIADEZ RUIZ GUERRA, identificado con DNI N° 40740794 y de la otra parte el Sr. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, de profesión Ingeniero Civil, identificado con DNI N° 18010553 con CIP N° 52512 y con Registro Nacional de Procederos - CONSUCODE N° C 6351, con domicilio en el B 9 - Servicio IV Etapa Urb. Santa María de la Ciudad de Trujillo Provincia de Trujillo Departamento La Libertad a quien en adelante se lo denominara "EL RESIDENTE", según los terminis y condiciones siguientes:

Carlos Eduardo Roncal Morales
ING. CIV.
R. D.P. 52512



CLAUSULA PRIMERA.- ANTECEDENTES.

LA MUNICIPALIDAD es una institución Pública Descentralizada del Sector Economía y Finanzas, con personería jurídica de derecho público interno, con fondos y patrimonio propios, con autonomía funcional, administrativa, técnica, económica y financiera.

EL RESIDENTE es una Persona Natural, de profesión Ingeniero Civil, con registro en el Colegio de Ingenieros del Perú con CIP N° 52512 con experiencia en la elaboración de perfiles operativos, Monitoreo, ejecución de obras civiles, por lo tanto reúne las condiciones suficientes para ejecutar el objetivo del presente contrato.

El presente Contrato tiene como base legal las disposiciones establecidas en el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 083-2004-PCM, en adelante la "Ley", y Resolución de Contratación N° 195-88-CC y demás normas reglamentarias y modificatorias.

SANAGORAN: Pampa de Arena, Chuyugamba, Huayobamba, Caracimica, Huzayo, Hualangopampa, Hur, La Calzada y la Lucuma.
CHUYUGUAL: Cushuro, Pofa Colcolta, Carral Cando, Pampa Verde, Chel Lale, Las Jloras, Ventanas, Huarana, El Marco, Casaña, 24 de Junio, Los Loros, Nuevo Progreso, La Unión y Yachi Buanu.
HUALASGOSDAY: Salazar, Coimaca, Vilcas, Otterquerpampa, Angasin Buello.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



Municipalidad Distrital Sanagorán
- SANCHEZ CARRION -

CREACION POLITICA 03 DE NOVIEMBRE DE 1900
TELEFONOS: (044) 671715 - 671717



CLAUSULA SEGUNDA.- OBJETO DE CONTRATACION:

Por este documento LA MUNICIPALIDAD contrata los servicios de EL RESIDENTE, El Contrato tiene como propósito normar las obligaciones y derechos de las partes que interviene y cuyo objetivo se determina en realizar la labor de INGENIERO RESIDENTE de Obra: "MEJORAMIENTO DE IE. No 80146 CHUYUGUAL, DISTRITO DE SANAGORAN- PROVINCIA SANCHEZ CARRION- LALIBERTAD", tendrá un plazo de ejecución de obra Sesenta (60) días calendario, extendiéndose este plazo hasta la liquidación de la obra; la Obra se encuentra ubicada en el Caserio de Chuyugual, Distrito de Sanagorán, Provincia Sanchez Carrion - La Libertad

[Handwritten signature]
Luis Morales Gutiérrez
ING. CIV. 51937

CLAUSULA TERCERA.- DE LAS PRESTACIONES DE SERVICIO: LA MUNICIPALIDAD Y EL RESIDENTE:

Acuerdan la aplicación de las siguientes condiciones especiales para la prestación de servicio:

1. LA MUNICIPALIDAD se compromete a cargar todas las facultades de carácter administrativo a través de sus áreas orgánicas competentes para agilizar el proceso de Ejecución y la respectiva Liquidación Técnica y Financiera de la Obra antes citada.
2. A la conclusión del contrato EL RESIDENTE devolverá a LA MUNICIPALIDAD, la documentación, metales, muebles y enseres que le fueron proporcionados en la ejecución del contrato obligándose, a no utilizar dicho material en todo o en parte sin autorización previa por parte de LA MUNICIPALIDAD, en labores distintas a las establecidas en la presente.
3. EL RESIDENTE se obliga a no efectuar, gestionar, intervenir en investigaciones, publicación o cualquier estudio vinculado directa o indirectamente con la materia del presente contrato, ni entregar parcial o totalmente la información obtenida en ejecución del presente, salvo que mediara autorización previa y expresa LA MUNICIPALIDAD.
4. EL RESIDENTE brindará la asistencia técnica durante el proceso constructivo de la obra, conforme a los requisitos técnicos estipulados en expediente de su propósito.
5. EL RESIDENTE vigilará para que la ejecución de la obra se realice dentro de los plazos establecidos en el cronograma de ejecución de la misma.
6. EL RESIDENTE, tendrá a cargo el control y dirección del material, operarios, oficiales y personal obrero.



SANAGORAN: Pampa de Arena, Chuguanilla, Husyllamba, Caracimaca, Huayro, Hualangopampa, Ular, La Calzada y la Lucuma.
CHUYUGUAL: Cushuro, Peña Colorada, Corral Grande, Pampa Verde, Cruzalito, Las Tullucas, Ventanas, Huarana, El Marco, Casana, 24 de Junio, Los Loros, Nuevo Progreso, La Unión y Yerba Buena.
HUALASGOSDAY: Salachar, Comaca, Vitcas, Cajarquampampa, Argasinaquifa.

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Municipalidad Distrital Sanagorán
- SANCHEZ CARRION -
CREACION POLITICA 03 DE NOVIEMBRE DE 1999
TELEFONOS: (044) 871715 - 871715



7. **EL RESIDENTE** Se obliga a ejecutar la liquidación de la obra bajo la supervisión de la obra.

CLAUSULA CUARTA.- VIGENCIA:

El presente contrato tendrá una vigencia de sesenta (60) días calendario (60), contados a partir de la suscripción del contrato.

CLAUSULA QUINTA.- DE LA RETRIBUCION POR LOS SERVICIOS:

La retribución total que percibirá **EL RESIDENTE** es de S/. 4,600 (Cuatro Mil Seiscientos y 00/100 Nuevos Soles) incluido todos los impuestos de Ley el mismo que contará con un coeficiente de 1.0 de retribución por los servicios, serán cancelados de la siguiente manera:

- El importe de S/. 4,600.00 (Cuatro Mil Seiscientos y 00/100 Nuevos Soles) se cancelará según Valorizaciones por trabajos de Residente a de la obra, con la conformidad del Jefe del Área de Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad adjuntando su recibo por Honorarios y constancia del Registro Nacional de Proveedores - CONSUCOPE y Habilidad para contratar en obras Públicas.

CLAUSULA SEXTA.- LA GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO.

Al amparo de lo que establece la Ley 28015 Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa, y su Reglamento y la Directiva N° 001-2007 MDS-GI **EL RESIDENTE** autoriza que **LA MUNICIPALIDAD** a través del Área de Tesorería le retenga hasta el 10% del monto del contrato, como garantía de fiel cumplimiento por los trabajos de Residente de la Obra, procediéndose a su devolución previa presentación de la resolución de aprobación de Liquidación de Obra.

Luis Morales Guitierrez
ING. CIVIL
R. C.I.F. 82832



SANAGORAN: Pampo de Arena, Chugurbamba, Huayocamba, Caracana, Huayo, Huayangopampa, Uru, La Calzada y La Lucana
CHUYUGUAL: Cushuro, Fena Cozcocha, Corral Grande, Pampa Verde, Chaluste, Las Tectoras, Ventanas, Huamra, El Marco, Casaña, 24 de Junio, Los Loros, Nuevo Progreso, La Unión y Yerra Outeña
HUALASGOSDAY: Sabachar, Coanata, Vilcas, Querquerpampa, Angaenarquilla.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



Municipalidad Distrital Sanagorán
- SANCHEZ CARRION -
CREACION POLITICA 03 DE NOVIEMBRE DE 1993
TELEFONOS: (044) 6/1715 - 6/1715



CLAUSULA SETIMA - DE LA RESOLUCION DE CONTRATO:

En el impreable caso de incumplimiento por parte de EL RESIDENTE, de las obligaciones pactadas en este contrato, LA MUNICIPALIDAD podrá resolverlo levantándose automáticamente de las obligaciones de pago que permanezcan pendientes al momento de la resolución, sin perjuicio de reclamar a EL RESIDENTE los daños y perjuicios y demás compensaciones que el incumplimiento genere. Ademas LA MUNICIPALIDAD podrá resolver el Contrato por las causales previstas en el Artículo N° 255 del Reglamento del T.U.O. de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado de acuerdo al Procedimiento previsto en el Artículo N° 226 del mismo cuerpo Normativo.

[Handwritten signature]
Cofre Morales
ING. CIVIL
N.º 15337

CLAUSULA OCTAVA: PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCION DE LA PRESENTACION:

En caso de retraso injustificado en la ejecución de la prestación objeto del presente contrato LA MUNICIPALIDAD le aplicara una penalidad por cada día de atraso, hasta por el monto maximo al 10% del monto contractual, la penalidad se aplicara y se calculara de acuerdo a la siguiente formula:

$$PENALIDAD DIARIA = \frac{10\% \times \text{Monto del Contrato}}{N \times \text{Plazo en Días}}$$

Donde: F tendrá los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a 60 días, para bienes, servicios y ejecución de obras = 0.40
Cuando se llegue a cubrir el monto maximo de la penalidad LA MUNICIPALIDAD podrá resolver el contrato por incumplimiento.

CLAUSULA NOVENA: APLICACION SUPLETORIA DE LEY:

Las partes acuerdan que en la ejecución del presente contrato se aplicara en forma supletoria el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado por

- SANAGORAN: Pampa de Arona, Chugubamba, Huayocancha, Garachaca, Huayro, Hualangopampa, Llor, La Calzada y la Lucuma.
- CHUYUGUAL: Cultura, Peña Colorada, Corral Grande, Pampa Verde, Chalvate, Las Toloras, Ventanas, Huatana, El Marco, Casaña, 24 de Junio, Los Lirios, Nuevo Progreso, La Unión y Yeroa Buena.
- HUALASGOSDAY: Salazar, Colmaca, Vilcas, Cuerquepampa, Angasma quilla.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitronero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitronero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



Municipalidad Distrital Sanagorán
- SANCHEZ CARRION -

CREACION POLITICA 03 DE NOVIEMBRE DE 1900
TELEFONOS: (044) 671715 - 671713

D.S. 083-2004 PCM y su Reglamento aprobado por N° 084-2004 PCM y código civil en lo que
fuese aplicable y la demás normatividad vigente.

CLÁUSULA DECIMA.- JURISDICCION:

Las partes se someten a la jurisdicción de las autoridades de la provincia de Sánchez Carrion
sofianando como domiciliados los indicados en la integración del presente contrato.

Enteradas ambas partes del contenido de cada una de las cláusulas del presente contrato, se
prononan a suscribirlo en señal de conformidad en la localidad de Sanagorán a los 12 días del
mes de Enero del 2009.



[Handwritten signature]
Municipalidad Distrital Sanagorán
Calle 12 de Octubre
Sanagorán - Arequipa

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANAGORAN

[Handwritten signature]

EL RESIDENTE

Carlos [Handwritten Name]
ING. CIVIL
R. C. N. 57032

SANAGORAN: Pampa de Arena, Chugurbamb, Huayobamba, Caracmasa, Huayo, Huanogpampa, Lur, La Calzaría y la Lucuma
CHUYUGUAL: Cushuro, Peña Colorada, Corra Grande, Pampa Verde, Chalulate, Las Tórcas, Ventanas, Huarana, El Marco
Casaña, 24 de Junio, Los Loros, Nuevo Progreso, La Unión y Yerba Buena.
HUALASGOSDAY: Salascha, Caimaca, Vélez, Xucquepampa, Angamarquilla.

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

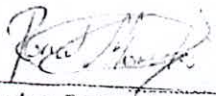
OBRA: "MEJORAMIENTO DE I.E. NO 80146 CHUYUGUAL"

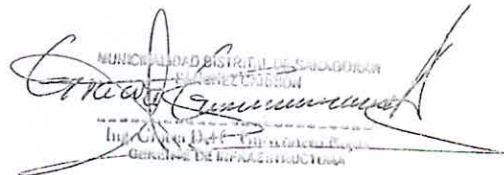
Por medio de la presente Acta, los que al final suscribimos, declaramos bajo juramento que a la fecha se ha culminado la Obra: MEJORAMIENTO DE I.E. NO 80146 CHUYUGUAL" realizada por la Municipalidad Distrital de Sanagorán en Convenio con la Minera Barrick.

Siendo las 13 horas del día 13 del mes de marzo del 2009 los presentes:

- Residente de la obra, Ing. Carlo Eduardo Roncal Morales, con CIP N° 53532, Supervisor de la obra, Ing. Edson Barreto Jara con CIP N° 51129, Maestro de obra, almacenero de obra, presidente de la APAFA, Directora de la I.E., etc.

Reunidos en la I.E. No 80146 de CHUYUGUAL, con la finalidad de verificar la culminación de los trabajos de la presente obra. Luego de revisar los planos y especificaciones técnicas aprobados, damos constancia del cumplimiento de la ejecución de Obra de acuerdo a lo expresado en el Expediente Técnico, en fe de lo cual suscribimos la presente Acta de Terminación de Obra.


 Carlos Roncal Morales
 ING. CIVIL
 R. CIP. 53532


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANAGORÁN
 Ing. Carlo Eduardo Roncal Morales
 Gerente de Infraestructura


 Edson A. Barreto Jara
 ING. CIVIL
 REG. CIP. 51129


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

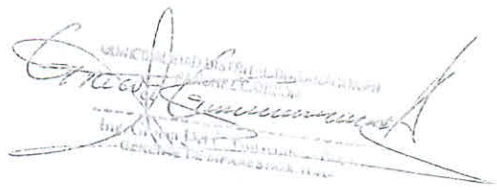
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 01 AULA CON MOBILIARIO ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA No 80416 - CHUYUGUAL - 2009"

En la localidad de Chuyugual, distrito de Sanagorán, provincia de Sánchez Carrión, departamento La Libertad a Horas 10.00am del 13 de abril del 2009, reunidos, en representación de la Municipalidad Distrital de Sanagorán, la Ing. Gracia del C. Gurreonero Rojas, Gerente de Infraestructura, el Sr. Raúl Vásquez Sánchez, Gerente Municipal, y de otra parte los responsables de la ejecución de la Obra, Ing. Carlos Roncal Morales como Residente, y el Ing. Edson Barreto Jara como Supervisor con la finalidad de proceder a entregar el Terreno donde se ejecutara la obra: **CONSTRUCCIÓN DE 01 AULA CON MOBILIARIO ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA No 80416 - CHUYUGUAL - 2009** bajo los términos siguientes:

1. El Ing. Residente recepciona el Terreno donde se ejecutara la obra: "CONSTRUCCIÓN DE 01 AULA CON MOBILIARIO ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA No 80416 - CHUYUGUAL - 2009".
2. El Ing. Residente estará a cargo de la dirección técnica de los trabajos haciendo y dando cumplimiento a las especificaciones técnicas señaladas en el expediente técnico.
3. Los trabajos se dará inicio el día 13 de abril del 2009, y tendrán un plazo de ejecución de 45 días calendarios.

Sin otro particular, los suscritos sellan y firman en señal de conformidad la presente Acta de Entrega de Terreno.


 Carlos Roncal Morales
 ING. CIVIL
 R. CIP. 53532


 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


 Edson Barreto Jara
 ING. CIVIL
 REG. CIP. 51129


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 01 AULA CON MOBILIARIO ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA No 80416 - CHUYUGUAL - 2009"

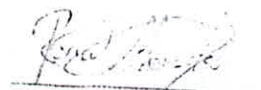
Por medio de la presente Acta, los que al final suscribimos, declaramos bajo juramento que a la fecha se ha culminado la Obra: "CONSTRUCCIÓN DE 01 AULA CON MOBILIARIO ESCOLAR EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA No 80416 - CHUYUGUAL - 2009" realizada por la Municipalidad Distrital de Sanagorán en Convenio con la Minera Barrick.

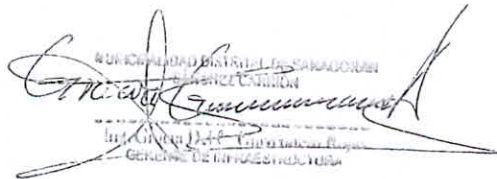
Siendo las 18 horas del día 27 del mes de Mayo del 2009 los presentes:

Residente de la obra, Ing. Carlos Ed Jardo Roncal Morales, con CIP N° 53532, Supervisor de la obra, Ing. Edson Barreto Jara, con CIP N° 51129, Maestro de obra y demás personas.


Reunidos en la I.E. No 80416 de CHUYUGUAL, con la finalidad de verificar la culminación de los trabajos de la presente obra. Luego de revisar los planos y especificaciones técnicas aprobados, damos constancia del cumplimiento de la ejecución de Obra de acuerdo a lo expresado en el Expediente Técnico, en fe de lo cual suscribimos la presente Acta de Terminación de Obra.


Edson A. Barreto Jara
ING. CIVIL
REG. CIP. 51129


Carlos Roncal Morales
ING. CIVIL
R. CIP. 53532


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANAGORAN
INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Luis Morales Guiteonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guiteonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guiteonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte la empresa SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU S.R.L. con RUC No 20481586411 con domicilio legal en Av. Ricardo Palma No 629, Urb. Santo Dominguito – Trujillo, representado por su Representante Legal, Sr. Genaro Elmer Sifuentes Damian, con DNI No 17803415, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; y la otra parte el señor CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, con DNI N° 18010553, con R.U.C. N° 10180105536, con domicilio en Calle Ayar Manco No 381, Urb. Santa Maria, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATADO** en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes:

PRIMERA: ANTECEDENTES

EL CONTRATANTE es una empresa formada por un grupo de profesionales de ingeniería civil y/o arquitectura que se dedican a la construcción de edificios, viviendas, carreteras, y diversas obras civiles.

EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión Ingeniero Civil, con CIP N° 53532 del Colegio de Ingenieros del Perú, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas modalidades, tales como Asesoría, consultaría, proyectista, supervisión, residencia de obra, entre otros

EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero RESIDENTE de Obra.

SEGUNDA.- DEL OBJETO

EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de EL CONTRATADO, para que preste los mismos en la ejecución del proyecto "**Construcción en local comunal sector 7 – AA.HH Las Malvinas**", ubicado en el Distrito de Guadalupe, Provincia de Pacasmayo, Departamento de La Libertad.

TERCERA: DEL PLAZO

El plazo de vigencia del presente Contrato es desde el 01 de febrero de 2010 al 30 de marzo de 2010.

CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATADO por concepto de honorarios profesionales por los servicios no subordinados prestados, la suma total de S/. 5,000.00 (cinco mil y 00/100 Nuevos Soles), a ser cancelados en forma proporcional y de acuerdo al avance de obra, previa presentación de recibos por honorarios así como informe mensual y las valorizaciones respectivas.

EL CONTRATADO reportará el resultado de sus actividades a **EL CONTRATANTE** mediante informes mensuales escrito y magnético.

IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.

El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales, en consecuencia las partes convienen que en este contrato tendrá una duración indeterminada desde la fecha de suscripción de este documento hasta cuando dure la ejecución de la obra en mención, o caso contrario su vigencia se extenderá hasta la fecha en que las partes acuerden ponerle fin en cuyo caso la parte que desee dar por terminado cursara a la otra parte mediante carta notarial con una anticipación no menor a 30 días naturales y reconociéndose el pago proporcional de los días trabajados.

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto materia del Contrato; por lo tanto, se compromete a brindar a favor de EL CONTRATANTE los servicios propios de su cargo.

SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial donde se ubique la obra.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA

En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

NOVENA: DE LAS MODIFICACIONES CONTRACTUALES

Las partes acuerdan expresamente que el presente contrato podrá ser modificado por acuerdo entre las partes.

Suscrito en la ciudad de Guadalupe, a los 28 días del mes de enero del 2010, en dos ejemplares de igual valor.

SERVICIOS GENERALES B & H DEL PERU S.R.L.
EL CONTRATANTE

Carlos Román Morales
EL CONTRATADO
R. CIP. 53632

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CERTIFICADO DE TRABAJO

Que, el Ing. Carlos Roncal Morales, ha laborado en nuestra empresa: URANO SAC como residente de la obra: Construcción en local comunal sector 7 – AA.HH Las Malvinas desde el 01 de febrero de 2010 al 30 de marzo de 2010

Se expide el presente certificado a pedido del interesado para los fines que estime conveniente.

Guadalupe, abril de 2010.

SERVICIOS GENERALES B & H DEL PERU S.R.L.
Ing. Gerente *Walter Silvestre Domínguez*

LMG
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneo
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

ACTA DE CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Guadalupe, Abril de 2010

Mediante la presente Acta, el Gerente de Operación de la empresa URANO SAC, da CONFORMIDAD a los servicios prestados por el Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES quien se desempeñó como Residente de Obra en la Ejecución del Proyecto: "Construcción en local comunal sector 7 – AA.HH Las Malvinas".

Los servicios de Residente los desarrolló en la localidad Las Malvinas, distrito de Guadalupe, provincia de Pacasmayo, departamento de La Libertad desde el 01 de febrero de 2010 al 30 de marzo de 2010, cumpliendo ambas partes con las cláusulas del contrato firmado al inicio de la prestación de los servicios.

Por lo tanto, en señal de conformidad se firma la presente acta.


 SERVICIOS GENERALES BAHUELHERU S.R.L.
 Ing. ~~Gerardo Sibientes Domínguez~~
 GERARDO


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreoneiro
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte el Sr. Abraham Augusto Perales Díaz, con DNI No 18028239, Gerente General de CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA VERMELL E.I.R.L., con RUC N° 20481378657, domicilio legal en calle Pichincha No 218, La Esperanza - Trujillo, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; y la otra parte el Sr. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, con DNI N° 18010553, con R.U.C. N° 10180105536, con domicilio en Mz. B, lote 09 Urb. Santa Maria, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATADO** en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes:

PRIMERA: ANTECEDENTES

EL CONTRATANTE es una empresa formada por un grupo de profesionales de ingeniería civil que se dedica a la construcción de edificios, viviendas, carreteras, canales y diversas obras civiles en el ámbito del territorio peruano.
 EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión Ingeniero Civil, con CIP N° 53532 del Colegio de Ingenieros del Perú, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas modalidades, tales como Asesoría, consultoría, proyectista, supervisión, residencia de obra, entre otros
 EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero RESIDENTE de Obra.

SEGUNDA.- DEL OBJETO

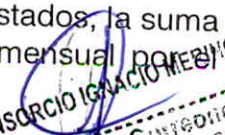
EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de EL CONTRATADO, para que preste los mismos en la ejecución del proyecto **"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION 03 AULAS IE N° 81756 CIRO ALEGRIA - MAYMALL - SINSICAP"**, ubicado en el Distrito de Sinsicap, Provincia de Otuzco, Departamento de La Libertad. El área beneficiada es de A=175.48.

TERCERA: DEL PLAZO

La vigencia del presente Contrato es desde el 15 de mayo de 2010 al 30 de julio del 2010.

CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

EL CONTRATANTE pagará a E. CONTRATADO por los servicios prestados, la suma total de S/. 2,000.00 (dos mil y 00/100 Nuevos Soles) en forma mensual por el periodo que dure la obra.


CONSORCIO IGNACIO MORALES
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.

El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales.

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto del Contrato; y se compromete a brindar a favor de EL CONTRATANTE los servicios propios de asistencia de residencia.

SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial de Trujillo.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA

En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

Suscrito en la ciudad de Lima, a los 05 días del mes de mayo del 2010, en tres juegos de igual valor.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
VERMELL E.I.R.L.

Abraham Augusto Perales Díaz
TITULAR GERENTE

EL CONTRATANTE

Carlos Riscal Morales
ING. CIVIL
R. CIP. 53532

EL CONTRATADO

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



ACTA DE CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Mediante la presente Acta, el Gerente de Operación de la empresa URANO SAC, da **CONFORMIDAD** a los servicios prestados por el Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES quien se desempeñó como Residente de Obra en la Ejecución del Proyecto: **"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION 03 AULAS IE N° 81756 CIRO ALEGRIA - MAYMALL - SINSICAP"**.

Los servicios de Residente los desarrolló en ubicado en el Distrito de Sinsicap, Provincia de Otuzco, Departamento de La Libertad desde **el 15 de mayo de 2010 al 30 de julio del 2010.**, cumpliendo ambas partes con las cláusulas del contrato firmado al inicio de la prestación de los servicios.

Por lo tanto, en señal de conformidad se firma la presente acta.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
VERMELL E.I.R.L.
Abraham Augusto Perales Diaz
TITULAR GERENTE

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurteonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurteonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



CERTIFICADO

El que suscribe:

Ing. ABRAHAM AUGUSTO PERALES DIAZ
Titular Gerente

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA VERMELL E.I.R.L.

Certifica:

Que el **ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES**, identificado con DNI N° 18010553 y con Registro C.I.P. N° 53532, ha prestado sus servicios como **RESIDENTE DE OBRA** de la Obra "**MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE AULAS I.E. N° 81756 - CIRO ALEGRIA - MAYMALL**". S/. 187,862.31 de la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SINSICAP**

Del Distrito de Sinsicap, Departamento de La Libertad, con un AREA TOTAL de 175.48 m2 desde el **15 de Mayo del 2010 hasta el 30 de Julio del 2010.**

Durante su permanencia el referido profesional demostró puntualidad, responsabilidad, capacidad y eficiencia en el desempeño de sus funciones.

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Trujillo, 01 de Agosto del 2010.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
VERMELL E

Abraham Augusto Perales Diaz
TITULAR GERENTE

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

DIRECCIÓN : Pichincha n° 218 La Esperanza - Trujillo.
TELEFONOS : 94-8567035 / RPM 398412 / NEXTEL 128*7453.
CORREO : constructoravermell@yahoo.com

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



COMINGSA
 Construimos para mejorar la calidad de vida
 Ingeniería, Seguridad y Medio Ambiente es
 nuestro Valor Agregado

OFICINAS:

Ótuzco: Jr. Lima 787 - Distrito y Provincia Ótuzco - La Libertad
 Trujillo: Mz. B1 Lf. 20 Urb. San Andrés V Etapa - Víctor Larco Herrera - Trujillo - La Libertad
 Casa Grande: Calle Santiago de Chuco N° 54 - Ascope - La Libertad

RUC: 20482184660

"Donde hay una empresa de éxito hay alguien que tomó alguna vez una decisión valiente"
 (Peter Drucker)

224

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS
 PROFESIONALES**

Empresa de Construcción Minieric
 e Ingeniería S.A.
 Gloria Elizabeth Rosales Espejo
 Gerente - COMINGSA

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte la Empresa COMINGSA con RUC N° 20482184660, con domicilio legal en calle Santiago de Chuco N° 54 - Casa Grande y Representante Legal, Sra. GLORIA ELIZABETH ROSALES ESPEJO, con DNI No 18010128, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; y la otra parte el Sr. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, con DNI N° 18010553, con R.U.C. N° 10180105536, con domicilio en Ayar Manco No 381, Urb. Santa María, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATADO** en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes:

PRIMERA: ANTECEDENTES:

EL CONTRATANTE es una empresa formada por un grupo de profesionales de ingeniería civil que se dedican a la construcción de edificios, viviendas, carreteras, canales y diversas obras civiles en el ámbito del territorio peruano. EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión Ingeniero Civil, con CIP N° 53532 del Colegio de Ingenieros del Perú, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas modalidades, tales como Asesoría, consultaría, proyectista, supervisión, residencia de obra, entre otros. EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero RESIDENTE de Obra.

SEGUNDA.- DEL OBJETO

EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de EL CONTRATADO, para que preste los mismos en la Ejecución de la Obra "**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CEMENTERIO DE CHIQUITOY, DISTRITO DE SANTIAGO DE CAO - ASCOPE -LA LIBERTAD-1ERA. ETAPA**", ubicado en el Distrito de Santiago de Cao, Provincia de Ascope, Departamento de La Libertad.

TERCERA: DEL PLAZO

La vigencia del presente Contrato es desde 01 agosto de 2010 a 30 octubre de 2010, es decir 03 meses.

CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATADO por los servicios prestados, la suma total de S/. 6,000.00 (seis mil y 00/100 Nuevos Soles), a ser cancelados S/ 2,000.00 por cada mes que dure la obra.

Carlos Rosales Morales
 ING. CIVIL
 CIP 53532



Empresa de Construcción, Minería e Ingeniería S.A. (COMINGSA)

e-mail: comingsa@hotmail.com - ☎ 044 - 700035 - ☎ 044 - 949447624

☎ 044 - 949735965 / 044 - 949224411

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreoneero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreoneero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.

El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales.

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto del Contrato; y se compromete a brindar a favor de EL CONTRATANTE los servicios propios de Residencia.

SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial de Moche.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA

En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

Suscrito en la ciudad de Casa Grande, a los 30 días del mes de Julio del 2010, en dos juegos de igual valor.

Empresa de Construcción Minera e Ingeniería S.A.

Gloria Elizabeth Rosales Espejo
 Gloria Elizabeth Rosales Espejo
 Gerente - COMINGSA

EL CONTRATANTE

Carlos Roncal Morales

Carlos Roncal Morales

ING. CIVIL
 EL CONTRATADO
 N. CIP. 53552

Luis Morales Gurreñero
 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Luis Morales Gurreñero
 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN





Municipalidad Distrital de Santiago de Cao

"Tierra de Mártires"

"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú"

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

OBRA : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CEMENTERIO DE CHIQUITOY, DISTRITO DE SANTIAGO DE CAO - ASCOPE - LA LIBERTAD 1era Etapa"

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE CAO.

CONTRATISTA : EMPRESA DE CONSTRUCCION, MINERIA E INGENIERIA S.A.

MONTO CONTRATADO : S/. 344,296.35 NUEVOS SOLES.

PLAZO CONTRACTUAL : 75 DIAS CALENDARIO.

RESIDENTE : ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES

SUPERVISOR : ING. KATTIA DEL ROCIO MENDOZA CASIMIRO

En el Centro Poblado de Chiquitoy , Distrito de Santiago de Cao, provincia de Ascope, Región la Libertad, siendo las 11:00 horas del día Lunes 26 de Julio del 2010, se constituyeron en el Cementerio de Chiquitoy, lugar donde se ejecutará la obra "**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CEMENTERIO DE CHIQUITOY, DISTRITO DE SANTIAGO DE CAO - ASCOPE - LA LIBERTAD 1era Etapa**", en representación de la Municipalidad Distrital de Santiago de Cao: El Ing. Eleodoro Jorge Valderrama Fernández como Gerente Municipalidad, el Arq. Víctor Ernesto Alza Vásquez, como Jefe del Departamento Técnico de Gestión y Ejecución de Proyectos, el Ing. Kattia Del Rocio Mendoza Casimiro en calidad de Supervisor de Obra, y por parte del contratista, la Sra. Gloria Elizabeth Rosales Espejo en calidad de representante Legal y como Ingeniero residente de obra el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales; con el objeto de cumplir con la **ENTREGA DE TERRENO**.

Después del recorrido correspondiente, y de la verificación del terreno lugar donde se ejecutara la obra de la referencia. Se dio por entregado el terreno a libre disponibilidad y sin ninguna interferencia para iniciar los trabajos.

Siendo las 12 .00 a.m. del Día Veintiséis de Julio de 2010 y en señal de conformidad las partes intervinientes firman la presente acta.

POR LA MUNICIPALIDAD:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE STGO. DE CAO

Eleodoro Jorge Valderrama Fernández
 Gerente Municipal

POR EL CONTRATISTA

Empresa de Construcción Minera e Ingeniería S.A.
Gloria Elizabeth Rosales Espejo
 Gerente - COMINGSA
 Representante Legal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE CAO
Victor E. Alza Vasquez
 ING. VICTOR E. ALZA VASQUEZ
 JEFE DE DPTO. TECNICO DE GESTION
 JEFE DEL DPTO. TECNICO DE PROYECTOS
 Jefe del Dpto. Tec. y Proy. - MDSC

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutiérrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Kattia Del Rocio Mendoza Casimiro
 Supervisor

Carlos Roncal Morales
 Carlos Roncal Morales
 ING. CIVIL
 R. CIP. 53532
 Residente de Obra.



COMINGSA
 Construimos para mejorar tu calidad de vida
 Ingeniería, Seguridad y Medio Ambiente es
 nuestro Valor Agregado

OFICINAS:
 Otuzco: Jr. Lima 787 - Distrito y Provincia Otuzco - La Libertad
 Trujillo: Av. B. L.: 26 Urb. San Andrés V Etapa - Víctor Larco Herrera - Trujillo - La Libertad
 Cata Grande: Calle Santiago de Chuco N° 54 - Ascope - La Libertad

RUC: 20482184660

"Donde hay una empresa de éxito hay alguien que tomó alguna vez una decisión valiente"
 (Peter Drucker)

221

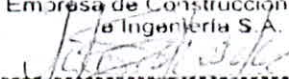
ACTA DE CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Mediante la presente Acta, el Representante Legal de la empresa COMINGSA con RUC N° 20482184660, da **CONFORMIDAD** a los servicios prestados por el Ing. **CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES** con **CIP N° 53532** quien se desempeñó como Residente de Obra en la Ejecución del Proyecto: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CEMENTERIO DE CHIQUITOY, DISTRITO DE SANTIAGO DE CAO - ASCOPE - LA LIBERTAD-1ERA. ETAPA"**.

Los servicios de Residente los desarrolló en ubicado en el Distrito de Casa Grande, Provincia de Ascope, Departamento de La Libertad desde el **01 de agosto de 2010 a 23 de octubre de 2010**, cumpliendo ambas partes con las cláusulas del contrato firmado al inicio de la prestación de los servicios.

Por lo tanto, en señal de conformidad se firma la presente acta.

Empresa de Construcción Minería
 e Ingeniería S.A.



 Gloria Elizabeth Rosales Espejo
 Gerente - COMINGSA

REPRESENTANTE LEGAL


CONSORCIO IGNACIO MERINO

 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN


CONSORCIO IGNACIO MERINO

 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

de Construcción, Minería e Ingeniería S.A. (COMINGSA)

comingosa@hotmail.com - (044) 700035 - (044) 949447624

044 - 949735905 / 044 - 949224411



COMINGSA

Construimos para mejorar tu calidad de vida
Ingeniería, Seguridad y Medio Ambiente es
nuestro Valor Agregado

OFICINAS:

Otuzco: Jr. Lima 787 - Distrito y Provincia Otuzco - La Libertad
Trujillo: Mz.: B1 LT.: 26 Urb. San Andrés V Etapa - Victor Larco Herrera - Trujillo - La Libertad
Sisa Grande: Calle Santiago de Chuco N° 54 - Ascópe - La Libertad

RUC: 20482184660

"Donde hay una empresa de éxito hay alguien que tomó alguna vez una decisión valiente"
(Peter Drucker)

220

Empresa de Construcción Minera
& Ingeniería S.A.

Gloria Elizabeth Rosales Espejo
Gloria Elizabeth Rosales Espejo
Gerente - COMINGSA

EL CONTRATANTE

Carlos Rosales Morales

EL CONTRATADO

Luis Morales Gurreonero
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Luis Morales Gurreonero
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Empresa de Construcción, Minería e Ingeniería S.A. (COMINGSA)

e-mail: comingisa@hotmail.com - ☎ 044 - 700035 - ☎ 044 - 949447624

☎ 044 - 949735965 / 044 - 949224411

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte el Sr. Abraham Augusto Perales Díaz, con DNI No 18028239, Gerente General de CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA VERMELL E.I.R.L., con RUC N° 20481378657, domicilio legal en calle Pichincha No 218, La Esperanza - Trujillo, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; y la otra parte el Sr. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, con DNI N° 18010553, con R.U.C. N° 10180105536, con domicilio en Mz. B, lote 09 Urb. Santa Maria, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATADO** en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes:

PRIMERA: ANTECEDENTES

EL CONTRATANTE es una empresa formada por un grupo de profesionales de ingeniería civil que se dedican a la construcción de edificios, viviendas, carreteras, canales y diversas obras civiles en el ámbito del territorio peruano.

EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión Ingeniero Civil, con CIP N° 53532 del Colegio de Ingenieros del Perú, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas modalidades, tales como Asesoría, consultaría, proyectista, supervisión, residencia de obra, entre otros

EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero RESIDENTE de Obra.

SEGUNDA.- DEL OBJETO

EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de EL CONTRATADO, para que preste los mismos en la ejecución del proyecto "**CONSTRUCCION DE 50 VIVIENDAS BASICAS PARA TECHO PROPIO**", ubicado Urb. Villa Santa Maria en el Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad. El área beneficiada es de A=2250m².

TERCERA: DEL PLAZO

La vigencia del presente Contrato es desde el 05 de marzo al 05 de agosto del 2011.

CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATADO por los servicios prestados, la suma total de S/. 2,000.00 (dos mil y 00/100 Nuevos Soles) en forma mensual por el periodo que dure la obra.

Calle de Almagro 849 Interior F-3 2do Piso
Contactos: T. 207598 C. 9402581 / 9303074
construictravermell@yahoo.com

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.

El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales.

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto del Contrato; y se compromete a brindar a favor de EL CONTRATANTE los servicios propios de asistencia de residencia.

SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial de Trujillo.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA

En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

Suscrito en la ciudad de Lima, a los 02 días del mes de marzo del 2011, en tres juegos de igual valor.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
VERMELL E.I.R.L.

Abraham Augusto Perales Díaz
TITULAR GENERAL
EL CONTRATANTE

Carlos Roncal Morales
ING. CIVIL
R. CIP. 53512

EL CONTRATADO

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonejo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonejo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

217



VERMELL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA E.I.R.L.

CERTIFICADO

El que suscribe:

Ing. ABRAHAM AUGUSTO PERALES DIAZ
Titular Gerente

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA VERMELL E.I.R.L.

Certifica:

Que el **ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES**, identificado con DNI N° 18010553 y con Registro C.I.P. N° 53532, ha prestado sus servicios como

RESIDENTE DE OBRA de la Obra "CONSTRUCCION DE 50 VIVIVENDAS BASICAS PARA TECHO PROPIO EN URB VILLA SANTA MARIA -- TRUJILLO." GRINSA. S.R.L.

con un AREA TOTAL de 2,250.00 m2 desde el 05 de Marzo del 2011 hasta el 05 de Agosto del 2011.

Durante su permanencia el referido profesional demostró puntualidad, responsabilidad, capacidad y eficiencia en el desempeño de sus funciones.

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Trujillo, 15 de Octubre del 2011.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
VERMELL E.I.R.L.

Abraham Augusto Perales Diaz
TITULAR GERENTE

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

DIRECCIÓN : Pichincha n° 218 La Esperanza, TRUJILLO.
TELEFONOS : 94-8567035 / RPM *398412 / NEXTEL 128*7453.
CORREO : constructoravermell@yahoo.com

216



VERMELL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA E.I.R.L.

ACTA DE CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Mediante la presente Acta, el Gerente de Operación de la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA VERMELL E.I.R.L.**, da **CONFORMIDAD** a los servicios prestados por el Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES quien se desempeñó como Residente de Obra en la Ejecución del Proyecto: **"CONSTRUCCION DE 50 VIVIENDAS BASICAS PARA TECHO PROPIO"**.

Los servicios de Residente los desarrolló en ubicado Urb. Villa Santa Maria en el Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad desde el 05 de marzo de 2011 al 05 de agosto del 2011, cumpliendo ambas partes con las cláusulas del contrato firmado al inicio de la prestación de los servicios.

Por lo tanto, en señal de conformidad se firma la presente acta.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
VERMELL E.I.R.L.

Abraham Augusto Perales Diaz
TITULAR GERENTE

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Diago de Almagro 649 Interior F-3 2do Piso
Contactos: T 207508 C 8402581 / 8303074
constructoravermell@yahoo.com

CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS

Conste por el presente el CONTRATO POR LOCACION DE SERVICIOS que celebra de una parte el **CONSORCIO EL CANDITO**, conformado por las Empresas: **ACROVIANY E.I.R.L.**, con RUC N° 20477164464 y la Empresa **EL CANDITO S.A.C.**, con RUC N° 20477254889,, debidamente representada por su representante legal común **OSCAR RAFAEL ACOSTA REBAZA**, con D.N.I. N° 18090649, con domicilio legal común en el Jr. Sánchez Carrión N° 1794, de esta ciudad de Huamachuco, Distrito de Huamachuco, Provincia de Sánchez Carrión, a quien en adelante se le denominara "**LA COMITENTE**" y de la otra parte el Señor **CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES**, identificado con DNI N° 18010553, con CIP 053532, con domicilio real en la B-9 IV Etapa Urb. Santa María del Distrito y Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominara "**EL LOCADOR**", bajo los términos y condiciones siguientes:

PRIMERA: DE LAS PARTES: por el presente contrato **EL LOCADOR** sin estar subordinado a **LA COMITENTE**, se obliga a prestar los servicios como Ingeniero **RESIDENTE** de Obra, en la ejecución de la Obra "**CONSTRUCCIÓN DE BOTIQUÍN COMUNAL EN EL CASERÍO DE PEÑA COLORADA- DISTRITO DE SANAGORAN - PROVINCIA DE SÁNCHEZ CARRIÓN- LA LIBERTAD**".

SEGUNDA: DE LAS PRESTACIONES DE SERVICIO: **LA COMITENTE** Y **EL LOCADOR**, acuerdan la aplicación de las siguientes condiciones especiales para la prestación de servicio:
EL LOCADOR guardara confidencialidad de la información que le sea proporcionada o que obtenga en razón de contrato.

A la culminación del contrato **EL LOCADOR** devolverá a **LA COMITENTE**, la documentación, materiales, muebles y enseres que le fueron proporcionados en la ejecución del contrato, obligándose a no utilizar dicho material en todo o en parte sin autorización previa por parte de **LA COMITENTE**, en labores distintas en las establecidas en el presente.

TERCERA: DE LA RETRIBUCIÓN POR LOS SERVICIOS: **LA COMITENTE** abonara a **EL LOCADOR**, como contraprestación de los servicios prestados una retribución de S/. 1,500.00 (Mil quinientos y 00/100 Nuevos soles) Mensuales, la misma que no incluye ningún beneficio de Ley.

CUARTA: PLAZO: el plazo del presente contrato es de 3 Meses y rige a partir de la firma del presente contrato y terminará con la recepción de la obra.

QUINTA: DE LA RESOLUCIÓN DEL CONTRATO: cualquiera de las partes podrá resolver el presente contrato antes del vencimiento del plazo establecido siempre y cuando medie una comunicación escrita, presentada con una anticipación no menor de 15 días calendarios, sin que esto origine para las partes pago de o indemnización alguna u otros conceptos.

CONSORCIO EL CANDITO

Oscar Rafael Acosta Rebaza
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Signature]

Carlos E. Roncal Morales
INGENIERO CIVIL
CIP 53532

CONSORCIO IGNACIO MERRIO
[Signature]
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

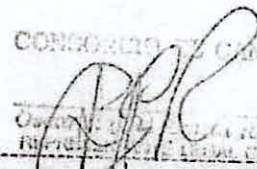
CONSORCIO IGNACIO MERRIO
[Signature]
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

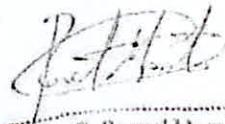
En caso de incumplimiento por parte de EL LOCADOR, de las obligaciones pactadas en este contrato LA COMITENTE, podrá resolverlo liberándose en forma automática de las obligaciones de pago que permanezcan pendientes al momento de la Resolución, sin perjuicio de reclamar al LOCADOR, los daños y perjuicios y demás compensaciones que el incumplimiento genere.

SEXTA: NATURALEZA DEL CONTRATO: EL LOCADOR: Entiende que el presente contrato es de naturaleza civil y por lo tanto se rige por las normas del Código Civil, específicamente las relacionadas al contrato de locación de servicios establecidos en los Arts. 1764 al 1770 del citado cuerpo legal, consecuentemente, no existe relación de subordinación ni vínculo laboral entre LA COMITENTE y EL LOCADOR, teniendo en cuenta además que los contratos se rigen de buena fe y común intención de las partes, así como estos son obligatorios en cuanto se haya expresado en ellos.

SETIMA: EL LOCADOR contratado se compromete como cuestión previa para el pago de su retribución, en emitir un informe sobre sus actividades realizadas acompañando su Recibo por Honorarios profesionales.

OCTAVA: JURISDICCION: en caso de conflicto de las partes se someten a la Jurisdicción de las Autoridades Judiciales de la Provincia de Sánchez Carrión, señalando con domiciliados los indicados en la introducción del presente documento. Estando de las partes conformes con el contenido del presente se firman y ratifican en el suscribiéndolo en la ciudad de Huamachuco a los 07 días del Mes de Febrero de 2012.

CONSORCIO EL CANDITO

Oscar Rafael Acosta Rebaiza
Representante Legal Común
CONSORCIO EL CANDITO


Carlos E. Roncal Morales
INGENIERO CIVIL
CIP: 55532
Ing. Civil CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES
DNI N° 18010553- CIP N° 053532

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANAGORÁN
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

"AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y DEL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD"

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCIÓN DE BOTQUÍN COMUNAL EN EL CASERÍO DE PEÑA COLORADA - DISTRITO DE SANAGORAN - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - REGION LA LIBERTAD

UBICACIÓN : CASERÍO : PEÑA COLORADA
DISTRITO : SANAGORAN
PROVINCIA : SÁNCHEZ CARRIÓN
REGION : LA LIBERTAD

MODALIDAD : CONTRATA

PLAZO DE EJECUCION : 75 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACIÓN Nº 01 : 25 DIAS CALENDARIOS

AMPLIACIÓN Nº 02 : 12 DIAS CALENDARIOS

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO : 08 de febrero del 2012

INICIO : 09 de febrero del 2012

TERMINO DE OBRA CONTRAC. : 23 de abril del 2012

TÉRMINO REAL DE OBRA : 30 de mayo del 2012

EMPRESA CONTRATISTA : CONSORCIO EL CANDITO

PRESUPUESTO REFERENCIAL : S/. 251,815.35 nuevos soles.

[Handwritten signature]

En el Caserío de Peña Colorada, Distrito de Sanagorán, Provincia de Sánchez Carrión, siendo las 10:20 a.m. del 19 de Julio del 2012, se constituye la comisión de recepción de Obra designada mediante Resolución Gerencial N° 0283-2012-MDS-SC., de fecha 08 de junio del 2012, conformado por las siguientes personas:

Por parte de la Municipalidad:

- Ing° ALEJANDRO ELEAZAR ORTIZ GALARRETA RUBIO PRESIDENTE.
- Ing° CARMEN LUCIA GELDRES SÁNCHEZ MIEMBRO.
- Prof. FREDY VIDAL POLO MIEMBRO.

Por parte de la Contratista:

- REPRESENTANTE LEGAL

La comisión de recepción, en uso de sus atribuciones procedió a la constatación y verificación de la Obra ejecutada, de acuerdo a lo especificado en el expediente técnico de la obra.

Luego de haber realizado la inspección, se ha establecido que la obra ejecutada bajo la modalidad de Contrata, ha sido concluida de acuerdo a los documentos técnicos del proyecto (Memoria descriptiva, Especificaciones Técnicas, Presupuesto y Planos), por lo tanto, el Comité de Recepción procedió a recepcionar

[Circular stamp: Vº Bº]

[Vertical stamp: INGENIERO CIVIL CIP. N° 80599]

[Circular stamp]

[Handwritten signature]

FREDY VIDAL POLO
JEFE DE LOGÍSTICA

[Handwritten signature]

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Handwritten signature]

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANAGORÁN
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA



"AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y DEL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD"

los trabajos descritos, encontrándolo conforme, salvo vicios ocultos. Cabe mencionar que se levantaron todas las observaciones señaladas en un acta de observaciones de fecha 27 de junio.


Al término de esta diligencia se dio por recepcionada la Obra y en señal de conformidad se firma el presente documento, en seis (06) ejemplares, siendo las 12:00 p.m del mismo día.


Vº Bº
Ing. Alejandro Eleazar Ortiz Gatarreta Rubio
Presidente


Representante Legal


Ing. Carmen Lucia Geldres Sánchez
Miembro

Carmen Lucia Geldres Sanchez
INGENIERO CIVIL
CIP. 12420599


Sr. Fredy Vidal Polo
Miembro


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ACTA DE CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Mediante la presente Acta, el Gerente General de la empresa **CONSORCIO EL CANDITO**, da **CONFORMIDAD** a los servicios prestados por el Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES quien se desempeñó como Residente de Obra en la Ejecución del Proyecto: **"CONSTRUCCIÓN DE BOTIQUIN COMUNAL EN EL CASERIO DE PEÑA COLORADA - DISTRITO DE SANAGORAN -- PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - REGION LA LIBERTAD"**.

Los servicios de Residente los desarrolló en ubicado en el Distrito de Sanagoran, Provincia de Sánchez Carrión, Departamento de La Libertad desde el 09 de febrero de 2012 hasta el 30 de mayo de 2012, durante 112 días, incluyendo dos ampliaciones de plazo, cumpliendo ambas partes con las cláusulas del contrato firmado al inicio de la prestación de los servicios.

Trujillo, Abril de 2012

CONSORCIO EL CANDITO
Gerente General
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN
OSCAR RAFAEL ACOSTA REBAZA
Representante Legal Común
CONSORCIO EL CANDITO

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



CONSORCIO LA FLORIDA

210

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte el Sr. OSCAR H. CASTAÑEDA SEVILLANO DNI N° 18130207 REPRESENTANTE COMUN DEL CONSORCIO LA FLORIDA, domicilio en calle Pichincha No 218, La Esperanza - Trujillo, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; y la otra parte el Sr. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, con DNI N° 18010553, con R.U.C. N° 10180105536, con domicilio en Mz. B, lote 09 Urb. Santa María, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATADO** en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes:



CONSORCIO LA FLORIDA
OSCAR H. CASTAÑEDA SEVILLANO
DNI N° 18130207
REPRESENTANTE COMUN

PRIMERA: ANTECEDENTES

EL CONTRATANTE es una empresa formada por un grupo de profesionales de ingeniería civil que se dedican a la construcción de edificios, viviendas, carreteras, canales y diversas obras civiles en el ámbito del territorio peruano.
EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión Ingeniero Civil, con CIP N° 53532 del Colegio de Ingenieros del Perú, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas modalidades, tales como Asesoría, consultaría, proyectista, supervisión, residencia de obra, entre otros.
EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero **RESIDENTE** de Obra.

SEGUNDA.- DEL OBJETO

EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de EL CONTRATADO, para que preste los mismos en la ejecución del proyecto **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E N° 80647 DEL CASERIO LA FLORIDA, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD"**, ubicado en el Distrito de Huamachuco, Provincia de Sánchez CARRION, Departamento de La Libertad..



Carlos Roncal Morales
ING. CIVIL
R. CIP. 53532

TERCERA: DEL PLAZO

La vigencia del presente Contrato es desde el **03 de septiembre del 2,012 hasta el 31 de marzo del 2,013.**

CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATADO por los servicios prestados, la suma total de S/. 4,000.00 (dos mil y 00/100 Nuevos Soles) en forma mensual por el periodo que dure la obra.

QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.

El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales.


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



CONSORCIO LA FLORIDA

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto del Contrato; y se compromete a brindar a favor de **EL CONTRATANTE** los servicios propios de asistencia de residencia.

SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial de Trujillo.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA

En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

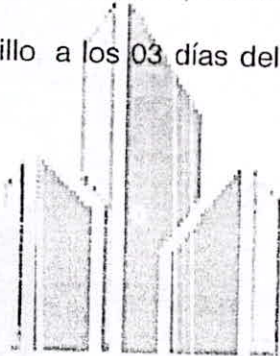
Suscrito en la ciudad de Trujillo a los 03 días del mes de Septiembre de 2012, en tres juegos de igual valor.



CONSORCIO LA FLORIDA

Oscar H. Castañeda Sevillano
OSCAR H. CASTAÑEDA SEVILLANO
DNI N° 78140207
.....REPRESENTANTE COMÚN.....

EL CONTRATANTE



Carlos Roncal Morales
Carlos Roncal Morales
ING. CIVIL
R. CIP. 53632

EL CONTRATADO



Luis Morales Gutierrez
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEG. COMÚN

Luis Morales Gutierrez
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



CONSORCIO LA FLORIDA

208

CONSTANCIA DE TRABAJO

El que suscribe, en representación del CONSORCIO LA FLORIDA; RUC N° 20477538135;

CERTIFICA

Que el Ing. **CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES** identificado con D.N.I. N° **18010553**, CIP N° **53532**, ha laborado en esta empresa como **RESIDENTE DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E N° 80647 DEL CASERIO LA FLORIDA. DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD"**, desde el **03 de septiembre del 2012 hasta el 31 de marzo del 2013**.

Se expide el presente documento de acuerdo a LEY, para fines que el interesado crea conveniente.

Trujillo, mayo de 2013.

CONSORCIO LA FLORIDA

[Handwritten signature]

JARA BRICENO INORA MELVA
DNI N° 18077475
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte la empresa **SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU S.R.L.** con RUC No 20481586411 con domicilio legal en Av. Ricardo Palma No 629, Urb. Santo Dominguito – Trujillo, representado por su Representante Legal, Sr. Genaro Elmer Sifuentes Damián, con DNI No 17803415, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; y la otra parte el señor **CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES**, con DNI N° 18010553, con R.U.C. N° 10180105536, con domicilio en Calle Ayar Manco No 381, Urb. Santa María, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATADO** en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes:

PRIMERA: ANTECEDENTES

EL CONTRATANTE es una empresa formada por un grupo de profesionales de ingeniería civil que se dedican a la construcción de edificios, viviendas, carreteras, canales y diversas obras civiles en el ámbito del territorio peruano.

EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión Ingeniero Civil, con CIP N° 53532 del Colegio de Ingenieros del Perú, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas modalidades, tales como Asesoría, consultaría, proyectista, supervisión, residencia de obra, entre otros

EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero RESIDENTE de Obra.

SEGUNDA.- DEL OBJETO

EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de **EL CONTRATADO**, para que preste los mismos en la ejecución del proyecto "**CONSTRUCCION DE LOCAL MULTIUSOS AA.HH. EL POLVORIN**", ubicado en el AA.HH El Polvorín, en el Distrito de Chepén, Provincia de Chepén, Departamento de La Libertad.

TERCERA: DEL PLAZO

La vigencia del presente Contrato es desde el 01 de Marzo de 2013 y durara 60 días calendarios o hasta la recepción de la obra.

CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

EL CONTRATANTE pagará a **EL CONTRATADO** por los servicios prestados la suma total de S/. 2,000.00 (dos mil y 00/100 Nuevos Soles) y será pagado de acuerdo a la Valorización forma mensual.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Carlos E. Roncal Morales
INGENIERO CIVIL
CIP. 53532

Genaro Elmer Sifuentes Damián
CONTRATANTE



QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.

El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales.

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto del Contrato; y se compromete a brindar a favor de EL CONTRATANTE los servicios propios de asistencia de residencia.

SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial de Chepén.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA

En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

Suscrito en la ciudad de Lima, a los 01 días del mes de Marzo del 2013, en tres juegos de igual valor.

CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES

SERVICIOS GENERALES B & H DEL PERU S.R.L.
 Tno Genaro Elmer Sifuentes Domínguez
 REPRESENTANTE

EL CONTRATANTE

Carlos E. Morales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 53532

EL CONTRATADO

IGNACIO MERINO
 CONSORCIO
 Luis Morales Gutierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ACTA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA "CREACION DE LOCAL MULTIUSOS AA.HH. EL POLVORIN - CHEPEN - LA LIBERTAD"

OBRA: A.M.C N° 058-2012/CEPCAE-MPCH
 "CREACION DE LOCAL MULTIUSOS AA.HH. EL POLVORIN - CHEPEN - LA LIBERTAD"
 ENTIDAD: Municipalidad Provincial de Chepén
 CONTRATISTA: SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU SRL.
 GERENTE: Sr. GÉNARO ELMER SIFUENTES DAMIAN.
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: Suma Alzada
 MONTO DEL CONTRATO: S/. 46,497.96 (Cuarenta y seis mil cuatrocientos noventa y siete con 96/100 Nuevos Soles), incluido I.G.V.
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 días calendarios
 FECHA DE INICIO DE OBRA: 01 de abril de 2013.
 FECHA TERMINO REAL DE OBRA: 31 de mayo de 2013.

En la ciudad de Chepén, ubicada en el distrito de Chepén, Provincia de Chepén, Región La Libertad, siendo las 11.30 a horas del día 18 de junio del 2013, se dieron cita en el lugar de la obra el Comité de Recepción de Obra, conformada por los siguientes miembros:

Por la Municipalidad Provincial de Chepén:

- Sr. Bach. Juan Julio Morí Vera Gerente Municipal.
- Ing. Roger Hemid Ponce Fernández Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano.
- Ing. Carlos H. Chávez Flores Subgerente de Proyectos y Obras Públicas
- Arq. Roberto Pinillos Lavalle Supervisor de Obra

Por el Contratista **SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU SRL.:**

- Ing. Carlos E. Roncal Morales Residente de Obra

Para realizar el acto de Recepción de Obra procediéndose a verificar el fiel cumplimiento de lo establecido en los documentos técnicos del proyecto: planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva; salvo vicio oculto y modificaciones que durante su ejecución se produjeron de acuerdo al cuaderno de obra, bajo responsabilidad del supervisor de obra.

Haciendo conocer que de acuerdo al **Artículo 50.- Responsabilidad del contratista**, de la Ley de Contrataciones del Estado en la que manifiesta que el plazo de responsabilidad no podrá ser inferior a siete (7) años, contado a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda.

De conformidad con la Ley N° 28267 Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y su Reglamento (Art. 268) publicada mediante D.S. N° 083 y N° 084-2004-PCM y demás normas vigentes, el Comité deja constancia mediante la presente Acta la Conformidad de dicho trabajo.

Por el Comité de Recepción:

Sr. Juan Julio Morí Vera
Gerente Municipal

Ing. Roger H. Ponce Fernández
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano

Arq. Roberto Pinillos Lavalle
Supervisor de Obra

Ing. Carlos H. Chávez Flores
Subgerente de Proyectos y Obras Públicas

Por el contratista:

Ing. Carlos E. Roncal Morales
Residente de Obra

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte la empresa **CONSTRUCTORA RUSSELL EIRL** con RUC No 20481583411 con domicilio legal en JR. JOSE BALTA N°. 120 - HUAMACHUCO, representado por su Representante Legal, Sr. JHONNY JAVIER CARDENAS ZAMORA, con DNI N° 41085532, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; y la otra parte el señor **CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES**, con DNI N° 18010553, con R.U.C. N° 10180105536, con domicilio en Calle Ayar Manco No 381 (2do piso), Urb. Santa María, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATADO** en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes:

[Handwritten signature]
INGENIERO CIVIL
CIF 53532

PRIMERA: ANTECEDENTES

EL CONTRATANTE es una empresa formada por un grupo de profesionales de ingeniería civil que se dedican a la construcción de edificios, viviendas, carreteras, canales y diversas obras civiles en el ámbito del territorio peruano.

EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión Ingeniero Civil, con CIP N° 53532 del Colegio de Ingenieros del Perú, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas modalidades, tales como Asesoría, consultaría, proyectista, supervisión, residencia de obra, entre otros

EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero RESIDENTE de Obra.

CONSTRUCTORA RUSSELL EIRL
INGENIERO CIVIL
CIF 53532

SEGUNDA.- DEL OBJETO

EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de EL CONTRATADO, para que preste los mismos en la ejecución del proyecto "**CONSTRUCCION DE AULAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N. 80617 DEL CASERIO DE CUSHIPE**", ubicado en el Distrito de SANTA CRUZ DE CHUCA, Provincia de SANTIAGO DE CHUCO, Departamento de LA LIBERTAD.

TERCERA: DEL PLAZO

La vigencia del presente Contrato es desde el 24 de Junio de 2013 y durara 75 días calendarios o hasta la recepción de la obra.

CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATADO por los servicios prestados, la suma total de S/. 10,000.00 (diez mil y 00/100 Nuevos Soles) y será pagado de acuerdo a la Valorización forma mensual.

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guisobero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guisobero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.

El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales.

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto del Contrato; y se compromete a brindar a favor de EL CONTRATANTE los servicios propios de asistencia de residencia.

SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial de SANTIAGO DE CHUCO.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA

En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

Suscrito en la ciudad de Huamachuco a los 25 días del mes de Junio del 2013, en tres juegos de igual valor.

CONSORCIO RUSSELL EIRL
[Signature]
Huamachuco, Huancavelica
GERENTE GENERAL

EL CONTRATANTE

[Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP 13532

EL CONTRATADO

[Signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

OBRA	: "CONSTRUCCION DE AULAS I.E. N° 80617 CASERIO DE CUSHIPE, DISTRITO SANTA CRUZ DE CHUCA"
ENTIDAD CONTRATANTE	: MUNICIPALIDAD DISTRITAL SANTA CRUZ DE CHUCA
SISTEMA DE CONTRATACIÓN	: A Suma Alzada
CONTRATISTA	: CONSTRUCTORA RUSSELL E.I.R.L.
INSPECTOR	: Ing. Jonny Guzmán Pereda
FECHA CONTRATO EJECUCION DE OBRA	: 10/06/2013
RESIDENTE DE OBRA	: Ing. Carlos Roncal Morales
VALOR REFERENCIAL	: S/. 439,740.38 (Inc. IGV)
MONTO CONTRATADO	: S/. 439,740.38 (Inc. IGV)
PLAZO INICIAL DE EJECUCION	: 75 Días Naturales
FECHA ENTREGA DE TERRENO	: 24/06/2013
FECHA INICIO PLAZO CONTRACTUAL	: 25/06/2013
FECHA CULM. PLAZO CONTRACTUAL	: 07/09/2013
AMPLIACION DE PLAZO N° 01	: 08 días (RA N° 235-A-2013-MDSCCH, 05/09/2013)
FECHA TÉRMINO REAL	: 15/09/2013

En la localidad de Cushipe, Distrito de Santa Cruz de Chuca, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento de La Libertad, siendo las 10 horas del día 09 de Octubre del año 2013, se constituyeron en el lugar en donde se ejecutó la obra de "CONSTRUCCION DE AULAS I.E. N° 80617 CASERIO DE CUSHIPE, DISTRITO SANTA CRUZ DE CHUCA", con el objeto de llevar a cabo el acto de verificación de los trabajos ejecutados con motivo de la Recepción de Obra.

En representación de la **Municipalidad de Santa Cruz de Chuca**, el Comité de Recepción de Obra integrado por el Ing. Walter Cojal Loli, en calidad de Presidente; el Sr. Lic. Víctor Gonzalo Cachay Malo, Gerente Municipal en calidad de 1er miembro, el Sr. Prof. Ronal Gíber Rodríguez Otinano en calidad de 2do miembro, y el Ing. Jonny Guzmán Pereda, Inspector de la Obra en calidad de Asesor; y por parte del Contratista el señor Jhonny Cárdenas Zamora, en calidad de Representante Legal de la Empresa Ejecutora CONSTRUCTORA RUSSELL E.I.R.L.

El comité de recepción de obra en representación de la Municipalidad, después de la verificación correspondiente ha constatado el cumplimiento del Expediente Técnico Aprobado, dando su conformidad de la correcta ejecución de los trabajos por parte de la empresa contratista CONSTRUCTORA RUSSELL E.I.R.L.

Las metas físicas verificadas por la Comisión de Recepción en cumplimiento al Expediente Técnico y ejecutadas por la Empresa Contratista indicada son:

Piso N° 01:

- 01 Ambiente para Dirección
- 01 Ambiente para aula

Piso N° 02:

- 01 Pasadizo
- 01 Sala de Uso Múltiple incluido un Proscenio

Obras externas:

- Cerco perimétrico
- Patio central de formación / veredas

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



[Signature]
Jonny W. Guzmán Pereda
INGENIERO CIVIL
REG. O.P. 5712

[Signature]

[Signature]
CONSTRUCTORA RUSSELL E.I.R.
Gerente General

Adicional de Obra N° 01:

- Ampliación patio central
- Ampliación veredas

Cabe mencionar que el contratista es responsable de los vicios ocultos que conlleven a la destrucción parcial o total de la obra, su responsabilidad por garantía de calidad de obra le alcanza durante un plazo no menor de (07) años a partir de la presente recepción de obra.

Por lo tanto la comisión de Recepción de Obra da la conformidad Recepcionando la obra, salvo **VICIOS OCULTOS** y suscribe la presente en 04 originales.

POR LA ENTIDAD



[Signature]

 Ing. Walter Marino Ccjal Loli
Pdte. Comité Recepción

[Signature]

 Lic. Víctor G. Cachay Malo
 Gerente Municipal
Miembro Comité Recepcion

[Signature]

 Prof. Renal G. Rodríguez Otiniano
Miembro Comité Recepción

 Jonny W. Guzmán Pereda
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 98272

[Signature]

 Ing. Jonny Wilson Guzmán Pereda
Inspector de Obra

POR EL CONTRATISTA

[Signature]

 Jhonny Cárdenas Zamora
 GERENTE GENERAL

Jhonny Cárdenas Zamora
 Representante Legal
CONSTRUCTORA RUSSELL E.I.R.L.

[Signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guirredano
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guirredano
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

ACTA DE CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Mediante la presente Acta, el Gerente General de la empresa **CONSTRUCTORA RUSSELL EIRL**, da **CONFORMIDAD** a los servicios prestados por el Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES quien se desempeñó como Residente de Obra en la Ejecución del Proyecto: **"CONSTRUCCION DE AULAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 80617 DEL CASERIO DE CUSHIPE"**

Los servicios de Residente los desarrolló en ubicado en el Distrito de Santa Cruz de Chuca, Provincia de Santiago de Chuco, Departamento de La Libertad desde el **24 de Junio de 2013 hasta el 15 de septiembre de 2013 y durara 83 días**, cumpliendo ambas partes con las cláusulas del contrato firmado al inicio de la prestación de los servicios.

Trujillo, septiembre de 2013

CONSTRUCTORA RUSSELL EIRL
Carlos Eduardo Roncal Morales
Trujillo, 15 de Septiembre de 2013
Gerente General

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guirretero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guirretero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte la empresa **SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU S.R.L.** con RUC No 20481586411 con domicilio legal en Av. Ricardo Palma No 629, Urb. Santo Dominguito -- Trujillo, representado por su Representante Legal, Sr. Genaro Elmer Sifuentes Damián, con DNI No 17803415, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; y la otra parte el señor **CARLOS EDUARDO RONCAL MOHALES**, con DNI N° 18010553, con R.U.C. N° 10180105536, con domicilio en Calle Ayar Manco No 381, Urb. Santa María, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATADO** en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes:

[Handwritten signature]
INGENIERO CIVIL
CIP: 53532

PRIMERA: ANTECEDENTES

EL CONTRATANTE es una empresa formada por un grupo de profesionales de ingeniería civil que se dedican a la construcción de edificios, viviendas, carreteras, canales y diversas obras civiles en el ámbito del territorio peruano.

EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión Ingeniero Civil, con CIP N° 53532 del Colegio de Ingenieros del Peru, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas especialidades, tales como Asesoría, consultaría, proyectista, supervisión, residencia de obra, entre otros

EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero RESIDENTE de Obra.

[Handwritten signature]
SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU S.R.L.
Sr. Genaro Elmer Sifuentes Damián
CONTRATANTE

SEGUNDA.- DEL OBJETO

EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de EL CONTRATADO, para que preste los mismos en la ejecución del proyecto "**CONSTRUCCION DEL TECHO DEL PATIO PRINCIPAL DE LA I.E. N° 81030 CESAR CARRILLO GIL, DE LA PROVINCIA DE CHEPEN, LA LIBERTAD**", ubicado en el Distrito de Chepén, Provincia de Chepén, Departamento de La Libertad.

TERCERA: DEL PLAZO

La vigencia del presente Contrato es desde el 10 de Enero de 2014 y durara 60 días calendarios o hasta la recepción de la obra.

CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATADO por los servicios prestados, la suma total de S/. 4,000.00 (cuatro mil y 00/100 Nuevos Soles) y será pagado de acuerdo a la Valorización forma mensual

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guirretero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guirretero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.

El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales.

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto del Contrato; y se compromete a brindar a favor de EL CONTRATANTE los servicios propios de asistencia de residencia.

SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial de Chepén.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA

En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

Suscrito en la ciudad de Chepén a los 09 días del mes de Enero del 2014, en tres juegos de igual valor.

AVICIOS CENTRALES SA HUACAPERU S.A.
Yra Genaro Elmer Sifuentes Domínguez
ABOGADO

EL CONTRATANTE

[Handwritten Signature]
INGENIERO CIVIL
CIP 53411

EL CONTRATADO

[Handwritten Signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Handwritten Signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

OBRA : "CONSTRUCCIÓN DEL TECHO DEL PATIO PRINCIPAL DE LA I.E. N° 81030 CESAR CARRILLO GIL, DE LA PROVINCIA DE CHEPÉN"

PROCESO : ADJUDICACIÓN DE MENOR CUANTÍA N° 031-2013-CEPCA-MPCH - 1ª CONVOCATORIA

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHEPEN.

CONTRATISTA : SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU SRL.

MODALIDAD : SUMA ALZADA

PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS CALENDARIOS.

MONTO CONTRATADO : S/. 104.482.68 (Ciento Cuatro Mil Cuatrocientos Ochenta y Dos Con 68/100 Nuevos Soles)

FIRMA DE CONTRATO : 10 DE ENERO DEL 2014.

Siendo las 11 horas del día 15 de enero de 2014, se reunieron en el lugar de la obra, los presentes; en representación de la Municipalidad Provincial de Chepén el Ingeniero Roger Ponce Fernández Gerente de la Infraestructura y Desarrollo Urbano, el Ingeniero Jorge Llonto Romero Sub Gerente de Proyectos y Obras Públicas, el Ingeniero Luis Raúl Chavarry Ruiz Supervisor de Obra y de parte del Contratista el Ingeniero Carlos E. Roncal Morales Residente de Obra para realizar el acto de entrega de terreno.

Una vez realizado el recorrido en el ámbito del proyecto se hace la entrega formal del terreno concluyendo el área de influencia con el respectivo Expediente Técnico.

POR LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHEPEN:



[Handwritten signature of Roger Ponce Fernández]

Ingeniero Roger Ponce Fernández
Gerente de la Infraestructura y Desarrollo Urbano

[Handwritten signature of Luis Raúl Chavarry Ruiz]

Ingeniero Luis Raúl Chavarry Ruiz
Supervisor de Obra

[Handwritten signature of Jorge Llonto Romero]

Ingeniero Jorge Llonto Romero
Sub Gerente de Proyectos y Obras Públicas

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

POR EL CONTRATISTA:

[Handwritten signature of Carlos E. Roncal Morales]

Ingeniero Carlos E. Roncal Morales
Residente de Obra

[Handwritten signature of Genaro Elmer Sitientes Damian]

Ingeniero Genaro Elmer Sitientes Damian
Apoderado de la Empresa Servicios Generales B&H del Perú SRL.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

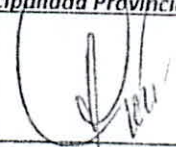
OBRA : "CONSTRUCCION DEL TECHADO DEL PATIO PRINCIPAL DE LA I.E. N° 81030 CESAR CARRILLO GIL, DE LA PROVINCIA DE CHEPEN".
UBICACIÓN : DISTRITO Y PROVINCIA DE CHEPEN, REGION LA LIBERTAD
ENTIDAD : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHEPEN
CONTRATISTA : SERVICIOS GENERALES B&H DEL PERU.
PROCESO DE SELECCIÓN : ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 031-2013-CEPCAE-MPCH - 1° CONVOCATORIA.
MODALIDAD : SUMA ALZADA
PLAZO DE EJECUCIÓN : **60 DÍAS CALENDARIO**
MONTO CONTRATADO : S/. 104,482.68
SUPERVISOR DE OBRA : ING. LUIS RAUL CHAVARRY RUIZ
RESIDENTE DE OBRA : ING. CARLOS E. RONCAL MORALES
FECHA : 21/04/2014

Siendo las 10:00 horas del día de Lunes 21 de Agosto de 2014, se constituyeron en la Obra: "CONSTRUCCION DEL TECHADO DEL PATIO PRINCIPAL DE LA I.E. N° 81030 CESAR CARRILLO GIL, DE LA PROVINCIA DE CHEPEN" en el Distrito y Provincia de Chepén, Región La Libertad, la comisión de RECEPCIÓN DE OBRA, designada mediante Resolución de Alcaldía N° 207-MPCH de fecha 01 de abril de 2014, integrada por los señores: Ing. José Ronald Kcomt Castillo Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano de la Municipalidad Provincial de Chepén, Ing. Jorge Llonto Romero Sub Gerente de Proyectos y Obras Públicas y como Supervisor de Obra Ing. Luis Raúl Chavarry Ruiz y en representación del CONTRATISTA Ing. Genaro Elmer Sifuentes Damián apoderado de Servicios Generales B&H del Perú SRL y el Ing. Carlos E. Roncal Morales como Residente de Obra, con el objeto de recepcionar la Obra ejecutada, previa verificación del cumplimiento del Contrato de Obra N° 046-2013-MPCH suscrito el 10 de enero del 2014. La Comisión de Recepción de obra, efectuó la revisión del plano de replanteo, procediéndose luego al recorrido de la zona donde se ejecutaron los trabajos por parte del CONTRATISTA y la supervisión de Obra, verificando que se encuentran en concordancia con las Especificaciones Técnicas y a los partidas del Expediente Técnico, procediéndose de acuerdo a lo indicado en el Artículo N° 26°, inciso 1 de el Reglamento de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado por D.S. N° 084-2001-PCM.


En señal de conformidad se suscribe a presente Acta de Recepción de Obra, por cuadruplicado a los 21 de abril de 2014.

El comité no se responsabiliza por los vicios ocultos de construcción, ni tampoco de las deficiencias que con posterioridad al presente acto se detectarán, debiendo el Contratista repararlas a su costo y de acuerdo a la garantía de obra de siete (7) años de acuerdo a Artículo 50 del Reglamento de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.

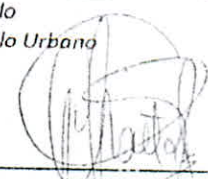
Por La Municipalidad Provincial De Chepén



 Ing. José Ronald Kcomt Castillo
 Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano



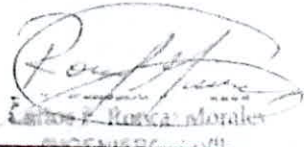
 Ing. Luis Raúl Chavarry Ruiz
 Supervisor de Obra



 Ing. Jorge Llonto Romero
 Sub Gerente de Proyectos y Obras Públicas

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guirreoneiro
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Por el Contratista



 Ing. Carlos E. Roncal Morales
 Residente de Obra



 Ing. Genaro Elmer Sifuentes Damián
 Apoderado de Servicios Generales B&H del Perú SRL

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guirreoneiro
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



195

Municipalidad Distrital de Curgos

RUC: 20213758293

CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS

SUPERVISOR DE OBRA N° 001-2014-MDA

Conste por el presente instrumento, el Contrato de Locación de Servicios, para la *Supervisión* de la Obra denominada: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80174 A1-P- EPM DEL CASERÍO DE CUYPAMPA, CURGOS, DISTRITO DE CURGOS -SÁNCHEZ CARRIÓN -LA LIBERTAD, II ETAPA" en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20213758293, con domicilio en Jr. Progreso N° 207, Distrito de Curgos, representada por su Alcalde el Sr. SANTOS RIOS CAIPO, identificado con DNI N° 19566003; y, de la otra parte el Ing. Civil. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, identificado con DNI N° 18010553, con Registro Único de Contribuyentes RUC N° 10180105536 y con CIP N° 53532, con domicilio legal en la Calle Ayar Manco N° 381 Urb. Santa María, Distrito y Provincia de Trujillo - La Libertad, a quien en adelante se le denominara EL CONSULTOR(SUPERVISOR), en los términos y condiciones siguientes:

CLAUSULA PRIMERA.- Antecedentes

Mediante Informe N.193 -2014 -DDUR-DIST, emitida por la por el área antes señalada, donde solicita un Ing. para desempeñar el cargo de Supervisor en la ejecución de la obra denominada: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80174 A1-P- EPM DEL CASERÍO DE CUYPAMPA, CURGOS, DISTRITO DE CURGOS -SÁNCHEZ CARRIÓN -LA LIBERTAD, II ETAPA", conforme a la normatividad de contrataciones del Estado.

CLAUSULA SEGUNDA.- Base Legal

- Ley N° 27444 : Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 28411 : Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- D.L. N° 1017 : Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley N° 30114 : Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2014

CLAUSULA TERCERA.- Objeto

EL SUPERVISOR, se obliga por el presente contrato a realizar la *Supervisión* de la Obra denominada: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80174 A1-P- EPM DEL CASERÍO DE CUYPAMPA, CURGOS, DISTRITO DE CURGOS -SÁNCHEZ CARRIÓN -LA LIBERTAD, II ETAPA", en estricta conformidad con el Expediente Técnico de Obra aprobado por la Municipalidad.

Dicho servicio incluye 2 etapas:

- a. Supervisión de la Ejecución de la Obra.
- b. Aprobación de la Liquidación de la Obra.

CLAUSULA CUARTA.- Contraprestación



[Signature]
 ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 53532

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curosonero
 REPRESENTANTE LEGAL CONJUNTO

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curosonero
 REPRESENTANTE LEGAL CONJUNTO





194

Municipalidad Distrital de Curgos

RUC: 20213758293

LA ENTIDAD, abonará como contraprestaciones a EL SUPERVISOR, por brindar el servicio de *Supervisión* de la Ejecución de Obra y por brindar el Servicio de Elaboración o revisión de la Liquidación de Obra por Contrata, la suma que a continuación se detalla, incluido el Impuesto General a las Ventas.

CONCEPTO	PORCENTAJE
Supervisión De La Ejecución De La Obra	80 %
Aprobación de la Liquidación de la Obra.	20 %
TOTAL	100 %

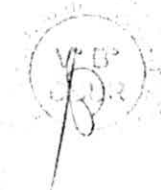
Estos montos son a todo costo, comprendiendo la mano de obra y cumplimiento de la normatividad laboral, costo de equipos, maquinaria, herramientas, materiales, flete, seguros e impuestos; protección Supervisor y demás Personal Técnico y Administrativo que labore en la obra durante la Ejecución y hasta la entrega de la misma, dirección técnica, y todo aquello que sea necesario para la supervisión de la obra, la Supervisión de la ejecución de obras será hasta su total terminación y entrega de la liquidación de obra a la MDA, bajo Resolución de aprobación.

Por cualquier pago que realice LA ENTIDAD, que no esté considerado dentro del monto de la contraprestación sea cual fuere su denominación y que se realice por culpa o dolo del supervisor, LA ENTIDAD podrá efectuar el descuento de dichos montos de la suma de la contraprestación.

CLAUSULA QUINTA.- Forma de Pago

LA ENTIDAD, se obliga a pagar la contraprestación a EL SUPERVISOR de la siguiente manera:

- En la etapa de supervisión de la Ejecución de la obra, la contraprestación se abonará a través de valorizaciones mensuales que serán equivalentes al porcentaje y avance de obra.
Dichas valorizaciones serán presentados dentro de los 05 días calendario del siguiente mes a informar, EL SUPERVISOR, de esta manera la conformidad del DDUR de la Municipalidad Distrital de Angamarca, quien deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince días de recibidos, a fin de permitir que el pago se realice dentro de los diez días siguientes, según lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado.
- En la etapa de Supervisión :Si el Jefe del área de la DDUR y/o otra área Competente de la MDA solicitara información, el supervisión está en la obligación de presentar dichos informe de manera oportuna y detallados dentro de los plazos requeridos y previstos, bajo responsabilidad exclusiva del supervisor, caso omiso conllevara a las penalidades correspondientes.
- Queda convenido, entre ambas partes, que LA MUNICIPALIDAD abonará a EL SUPERVISOR un monto de S/11,000.00 (ONCE MIL CON 00/100 NUEVOS SOLES) en dicho monto está incluido los impuestos de Ley conforme a los términos de referencia emitido por el DDUR de la Municipalidad Distrital de Curgos



Curtos E. ...
INGENIERO CIVIL
CIP. 53572



CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guiteonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guiteonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



193

Municipalidad Distrital de Cuzco

RUC: 20213758293

CLAUSULA SEXTA.- Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato es por el periodo comprendido en la ejecución de la obra y tiempo comprendido en la elaboración de Liquidación. Tiempo de la obra, **Noventa (90) días** calendarios. =====

CLAUSULA SETIMA.- Declaración del Supervisor

EL SUPERVISOR declara 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. =====

CLAUSULA OCTAVA.- Obligaciones de EL SUPERVISOR

EL SUPERVISOR deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

- Participar en la entrega de terreno y suscribir el acta respectiva.
- Permanecer a tiempo completo según los (Art.190 y 193 del RLCE).
- Mantener actualizado el archivo y registro de toda información Técnica – Administrativa relacionada con la obra, por la cual el cuaderno de obra debe mantener este en obra y estar al día en las anotaciones que se hagan.
- Es responsable de que la obra se ejecuten con la Calidad Técnica requerida y de acuerdo a lo estipulado en el Expediente Técnico de la obra.
- Revisar el Expediente Técnico en todo su contenido, verificando la compatibilidad de documentos.
- Verificar en el área del proyecto los alcances y compatibilidad del proyecto.
- Revisar la planilla de metrados y presupuesto de obra, en concordancia con el Reglamento de metrado y Normatividad vigente.
- Formular las observaciones al Expediente Técnico y proponer solución enmarcado en coordinación con la MDA.
- Verificar los planos de ejecución de obra del Expediente Técnico.
- Revisar la documentación Técnica necesaria para la ejecución de la obra tales como Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Cronograma de Ejecución, etc.
- Es responsable de que las obras se ejecuten con la calidad Técnica requerida y de acuerdo a lo estipulado en el Expediente Técnico de obra.
- Verificar la señalización para asegurar la fluidez del tránsito vehicular y/o peatonal a fin de evitar accidentes.
- Los calendarios de Avance de obra y Adquisición de Materiales adecuados a la fecha de inicio de plazo contractual, deberán ser presentados en original y dos copias, dentro las 48 horas de iniciado dicho plazo. Estos calendarios deberán estar sellados y firmados por el ejecutor de la obra y el Supervisor.
- Controlar sistemáticamente la calidad de los materiales a usarse como, materiales eléctricos, etc. A fin de asegurar la calidad necesaria para que quede garantizado su uso permanente, debiendo para tal efecto, aprobar explícitamente los laboratorios encargados de hacer las distintas pruebas de control, Protocolos, los mismos que deberán ser reconocidos prestigio y contar con experiencia y respaldo profesional.
- Verificar que el ejecutor de la obra realice las coordinaciones del caso con el Residente, para el normal desarrollo de la ejecución de la obra.



[Signature]
Luis Morales
INGENIERO CIVIL
CIP. 53532



[Signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Municipalidad Distrital de Cuzco

RUC: 20213758293



INGENIERO CIVIL
CIP: 53522

- Absolver las consultas sobre ocurrencias en la obra que formule el Residente, siguiendo el procedimiento establecido en el artículo del Reglamento, dando cuenta oportuna a **LA ENTIDAD** tanto de la consulta como de la absolución.
- Aprobar o desaprobado los avances y ejecución de los trabajos en el cuaderno de obra, así como aprobar o desaprobado los materiales empleados, la realización de protocolos que deberá ser efectuados por compañías especializadas, previamente autorizadas por **EL SUPERVISOR**.
- Verificar la calificación del personal Técnico y ejecutor de los trabajos de la obra, que actúen por cuenta del Residente, estando facultado a remover y ordenar el retiro de cualquier trabajador o personal del ejecutor de la obra que atente contra la correcta ejecución de la obra y se reajusten las sumas aseguradas.
- Exigir al ejecutor de obra el cumplimiento de las normas referentes a la seguridad del personal y demás obligaciones inherentes a su condición de ejecutor y responsable de la buena y oportuna ejecución de las obras, en general, exigir al ejecutor de obra el cumplimiento de los plazos estipulados en el contrato de obra, la Ley y el Reglamento.
- Elaborar conjuntamente con el Residente, los metrados y las valorizaciones por concepto de avance de obra y otros conceptos; luego revisará, visitará, aprobará y entregará a **LA ENTIDAD** estas valorizaciones, conforme a lo señalado en el Reglamento.
- Deberá presentar los planos de replanteo de obra elaborados por el Residente, así como los metrados post - construcción, antes de la recepción de obra.
- En general, cuidar que el ejecutor de la obra cumpla con los términos de contrato de obra y con lo dispuesto por la Ley y el Reglamento.
- En aplicación del Artículo de la Ley, **EL SUPERVISOR** presentará la Liquidación de su propio contrato después de la última prestación.
- Las tareas indicadas tiene carácter obligatorio y enunciativo, más lo limitativo, debiendo **EL SUPERVISOR** ceñirse además a las necesidades de la obra y supervisar los trabajos en su integridad, incluyendo los adicionales que hubiere, de conformidad con las estipulaciones del contrato de obra, la Ley, el Reglamento y demás dispositivos legales vigentes, cuidando los intereses de **LA ENTIDAD**.

La documentación que se genere durante la ejecución de la Supervisión de obra constituirá propiedad intelectual de **LA ENTIDAD**. **EL SUPERVISOR**, se compromete a no utilizar para fines distintos a la de la Supervisión, ni durante su ejecución ni después del término de la obra.

CLAUSULA NOVENA.- Penalidades por Retraso Injustificado

Si **EL SUPERVISOR** incurre en retraso injustificado en la entrega de sus informes mensuales y ejecución de las prestaciones objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplicará en todos sus casos, una penalidad por cada día calendario de retraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10 %) del monto contractual, en concordancia con el Artículo del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN





Municipalidad Distrital de Cuzco

RUC: 20213758293

191

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto del Contrato}}{0.25 \times \text{plazo en días}}$$

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, LA ENTIDAD podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante carta notarial y ejecutar en lo que corresponda la Garantía de fiel cumplimiento sin perjuicio de la indemnización por daños y perjuicios ulteriores que pueda exigir, así mismo, procederá a comunicar este hecho al tribunal de Contrataciones del Estado.

Esta penalidad será deducida de cualquiera de sus pagos pendientes o en la Liquidación final; o si fuese necesario se cobrara del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel Cumplimiento.

La justificación por el retraso se sujeta a lo dispuesto por el Código Civil y demás normas concordantes.

CLAUSULA DECIMA.- Otras Penalidades

Estando a lo dispuesto en el Artículo del Reglamento, también se aplicará penalidades en los siguientes casos (por cada evento detectado por día):

Nº	DESCRIPCION DE INCUMPLIMIENTO DEL RESIDENTE	PENALIDADES
1	No Tener Expediente Técnico en obra.	S/. 50.00
2	Se detecta que el cuaderno de obra no se encuentra al día La penalidad se aplicara por cada día de retraso	S/. 50.00
3	No comunicar a la entidad incumplimientos del Residente respecto: <ul style="list-style-type: none"> • 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)	S/. 50.00
4	CALIDAD DE LOS MATERIALES Aceptar el uso de materiales no normalizados, que no cumplan con las Especificaciones Técnicas.	S/. 50.00
5	CALIDAD DE EJECUCION DE OBRA No rechazar las estructuras y/o dimensiones no concordantes con el Expediente Técnico.	S/. 50.00
6	ENTREGA DE INFORMACION INCOMPLETA O EXTEMPORANEA Perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales, informe final, etc.)	S/. 50.00
7	PRUEBAS Y ENSAYOS Permitir que las pruebas o ensayos no se realicen oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones.	S/. 50.00

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guitierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guitierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN



INGENIERO CIVIL
 CIP. 53512





Municipalidad Distrital de Cuzco

RUC: 20213758293



CLAUSULA DECIMA PRIMERA.- Resoluciones de EL SUPERVISOR
 Cualquiera de las partes podrá resolver el contrato de conformidad con los Artículos 168°, Inciso c), y 40° de la Ley, y los Artículos 157° y 169° del Reglamento; de darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el Artículo 170° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.=====

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA.- Responsabilidad de EL SUPERVISOR
 Sin perjuicio de la indemnización por daño y ulterior, las sanciones Administrativas y pecuniarias aplicara a EL SUPERVISOR, no lo eximen de cumplir con las demás obligaciones pactadas ni de las responsabilidades civiles y penalidades a que hubiere lugar.

CLAUSULA DECIMA TERCERA.- Marco Legal del Contrato
 En lo no previsto en este contrato, se tendrá en cuenta la Ley que es aprobado por el Decreto Legislativo N° 1017 de Contrataciones del Estado y su Reglamento, serán de aplicación las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente y demás normas concordantes.=====

CLAUSULA DECIMA CUARTA.- Arbitraje
 Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos de manera definitiva e inapelable mediante arbitraje de derecho, de conformidad con lo establecido en la normatividad de Contrataciones del Estado.
 Facultativamente, cualquiera de las partes podrá someter a conciliación la referida controversia, sin perjuicio de recurrir a arbitraje en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas, según lo señalado en el Artículo 222° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLAUSULA DECIMA QUINTA.- 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.

CLAUSULA DECIMA SEXTA.- Veracidad de Domicilios
 Las partes contratantes han declarado sus respectivos domicilios en la parte introductoria del presente contrato.

Estando conforme a las cláusulas estipuladas en el presente contrato, las partes lo firman por cuadruplicado, en señal de conformidad, en la ciudad de Cuzco a los 22 días del mes de Abril del 2014.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUSCO
 GARCHEZ GABRIÓN

 LA ENTIDAD

Cuzco, 22 de Abril del 2014
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 53522

EL SUPERVISOR

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guirzoner
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guirzoner
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN



Municipalidad Distrital de Cargos

SANCHEZ CARRION
LA LIBERTAD

OFICINA DDUR

Por la Municipalidad:


CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES
ING. CIVIL
CIP 53532

Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES
Supervisor de Obra


DAVID IVAN SILVA TORRES
ING. CIVIL

Ing. DAVID IVAN SILVA TORRES
Jefe del DDUR-MDC

Por el Contratista:


Ramón A. Rojas Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP 37314

Ing. RAMON ALFREDO ROJAS CERNA
Residente de Obra


Sra. MARTA MARINA VALVERDE REYES
Gerente General


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



Municipalidad Distrital de Cargos

SANCHEZ CARRION
LA LIBERTAD

OFICINA DDUR

188

DATOS GENERALES DE LA OBRA

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

Denominación de la Obra : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80174 A1-P-EPM DEL CASERIO DE CUYPAMPA, DISTRITO DE CURGOS - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD" II ETAPA.

Ubicación : Departamento: La Libertad, Provincia de Sánchez Carrion, Distrito de Cargos, Caserío Cuypampa

Entidad Contratante : Municipalidad Distrital de Cargos.

Proceso de Selección : ADS N° 601 -2014-MDC.

Sistema de Contratación : A SUMA ALZADA.

Contratista : CONEMAQ CONTRATISTAS GENERALES SAC

Supervisor de Obra : CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES

Residente de obra : Ing. RAMON ALFREDO ROJAS CERNA.

Valor Referencial : S/. 621,335.21

Valor Contratado : S/. 621,335.21

Plazo de Ejecución : 90 días calendarios

Factor de Relación : 1.000000

Plazo de Ejecución : 90 días calendario

Entrega de Terreno : 22 de Abril del 2014

Inicio de Obra : 22 de Abril del 2014

Término de Obra (Contractual) : 20 de julio del 2014

Ampliación de lazo : 35 días

Término de Obra (Real) : 24 de agosto del 2014

Avance Programado : 10.00%

Avance Real : 10.00%

Avance Acumulado : 10.00%

Estado de la Obra : Terminada

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
SANCHEZ CARRION
Lk. Adm. Mary Victoria de la Cruz Ruiz
Gerente Municipal

DAVID IVAN SILVA TORRES
JEFE DE DDUR

Siendo las once de la mañana del día dieciséis de setiembre del año dos mil catorce, se constituyeron al lugar de la obra de la referencia; por la Municipalidad (Comité de recepción), el Jefe del Departamento de Desarrollo Urbano y Rural, el Ingeniero **DAVID IVAN SILVA TORRES**; el Asistente Técnico del DUUR Sr. **ROSAS ROSALES FLORES**, el Supervisor de la Obra, el Ing. **CARLOS**

Jr. Progreso # 207 - Cargos

e-mail: municargos@hotmail.com

Ramón Alfredo Rojas Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP 37314

CONTRATISTAS GENERALES

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE GENERAL

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES
ING. CIVIL
CIP 63832



Municipalidad Distrital de Cuzcos

SANCHEZ CARRION
LA LIBERTAD

OFICINA DDUR

187

EDUARDO RONCAL MORALES, Lic. NELLY VICTORIA DE LA CRUZ RUIZ Gerente Municipal y por la Empresa Contratista, el Residente de Obra, El Ing. RAMON ALFREDO ROJAS CERNA y El Representante Legal, la Sta. MARTA MARINA VALVERDE REYES; con el objeto de efectuar la recepción de obra donde se ejecutó el proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80174 AI-P-EPM DEL CASERIO DE CUYPAMPA, DISTRITO DE CURGOS - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD" II ETAPA, el mismo que es recepcionado satisfactoriamente, se realizó el recorrido correspondiente verificando que dicha obra ha sido ejecutada de acuerdo a los planos y especificaciones técnicas indicados en dicho estudio.

Por la Municipalidad (comité de recepción):

CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES
ING. CIVIL
CIP 53532

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CURGOS
Ing. David Ivan Silva Torres
JEFE DDUR

Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES
Supervisor de Obra

Ing. DAVID IVAN SILVA TORRES
Jefe del DDUR-MDC

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE CURGOS
SANCHEZ CARRION
V° B°
Lic. Nelly Victoria de la Cruz Ruiz
Gerente Municipal

Lic. NELLY VICTORIA DE LA CRUZ RUIZ
Gerente Municipal

Por el Contratista:

Ramon Alfredo Rojas Cerna
INGENIERO CIVIL
CIP 37314

Ing. RAMON ALFREDO ROJAS CERNA
Residente de Obra

CONEMAO
CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Marta Marina Valverde Reyes
GERENTE GENERAL

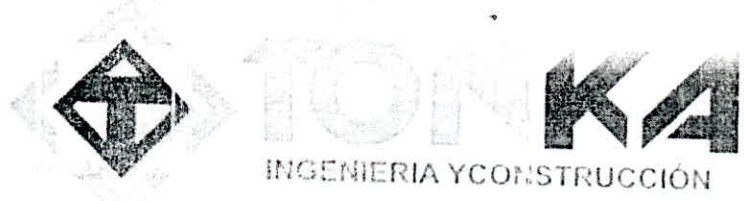
Sra. MARTA MARINA VALVERDE REYES
Representante Legal

Jr. Progreso # 207 - Cuzcos

e-mail: auxiurgos@hotmail.com

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneo
REPRESENTANTE LEGAL COMON

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneo
REPRESENTANTE LEGAL COMON



CONTRATO DE SERVICIOS PARA RESIDENTE DE LA OBRA: "CREACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL BARRIO LA PAMPA DEL CENTRO POBLADO MENOR DE LLAGUEN, DISTRITO DE SINSICAP - OTUZCO - LA LIBERTAD"

Conste por el presente documento el Contrato para Residente de Obra, que celebran de una parte la empresa TONKA INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L. con RUC. N° 20482524355 con su Representante legal ING. EVELYN LIVIAS DE FREITAS con DNI 40803887, con domicilio legal en JIRON HUALLAGA 584 BARR. EL MOLINO -TRUJILLO - LA LIBERTAD, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATANTE y de la otra parte el Ingeniero Civil CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, con Registro del CIP N° 53532, RUC. N° 10180105536, identificado con DNI N° 18010553 y con domicilio legal en Los Brillantes 621, B-103, Urb. Santa Inés - TRUJILLO - LA LIBERTAD a quien en adelante se le denominará "EL CONTRATADO", de acuerdo a los términos y condiciones siguientes:

PRIMERA.- ANTECEDENTES Y FINALIDAD:

EL CONTRATANTE, es una empresa que tiene como rubro la construcción de edificios, viviendas, carreteras, y diversas obras civiles que tienen por finalidad promover la adecuada prestación de los servicios públicos locales y el desarrollo integral, sostenible y armónico de los distritos del territorio peruano.

SEGUNDA.- OBJETO DEL CONTRATO:

Por el presente contrato EL CONTRATANTE contrata los servicios de EL CONTRATADO para realizar la RESIDENCIA DE LA OBRA: CREACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL BARRIO LA PAMPA DEL CENTRO POBLADO MENOR DE LLAGUEN, DISTRITO DE SINSICAP - OTUZCO - LA LIBERTAD.

TERCERA.- PLAZO:

El presente del contrato es de naturaleza temporal, y comprende el tiempo completo que dure la ejecución de la Obra hasta su liquidación final, al culminar la obra este contrato se extinguirá automáticamente. Inicialmente esta será de 90 días calendario extendiéndose de existir ampliaciones de plazo.

CUARTA.- DE LOS HONORARIOS:

EL CONTRATANTE se compromete a abonar como compensación por los Servicios Profesionales como Residente de Obra la suma de S/. 10,500.00 (DIEZ MIL QUIHIENTOS Y 00/100 NUEVOS SOLES) por mes, incluido los impuestos de Ley.

QUINTA.- FORMA DE PAGO

Para la cancelación de la retribución económica pactada, EL CONTRATADO presentará su Informe técnico y comprobante de pago a EL CONTRATANTE, previa conformidad por parte de la Oficina técnica y oficina de administración de EL CONTRATANTE.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitrón
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

www.tonkaingenieria.com



SEXTA.- OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR:

El Residente en virtud al presente contrato se obliga a:

6.1 Velar directamente por la correcta ejecución de la Obra bajo responsabilidad; en consecuencia EL CONTRATADO velara porque la obra se ejecute dentro de las características técnicas de calidad estipuladas en los documentos técnicos y dentro de los plazos establecidos.

6.2 Informar a la Oficina técnica de EL CONTRATANTE, respecto a la ocurrencia de una contingencia en el proceso de ejecución de la obra, a fin de que esta adopte las medidas correctivas que el caso amerite.

6.3 Anotar en el Cuaderno de Obras, diariamente el personal que labora directamente en la Obra, así como el control de anotar los materiales y equipos utilizados, sin perjuicio de las demás circunstancias ocurridas en la Obra.

6.4 Asistir a las diferentes reuniones programadas por la Oficina técnica de la empresa, salvo causales de fuerza mayor que informará oportunamente.

6.5 Al inicio de la Obra EL RESIDENTE efectuara una detallada inspección del terreno donde se ejecutará la obra y presentará un informe a la Oficina técnica de Obras.

6.6 Las labores de Residencia de obras serán a tiempo completo no pudiendo incurrir en ausencia injustificada de un máximo de tres (03) días consecutivos o cinco (05) alternados, durante la vigencia de este contrato. Las ausencias de EL CONTRATADO en la obra, serán descontadas del recibo que presente.

6.7 Presentar a la Oficina técnica de Obras, las valorizaciones por avances de obra, las cuales serán presentadas en original y una (01) copia, en un plazo que no exceda al primer día hábil de la fecha a que corresponda la respectiva valorización.

6.8 Remitir y pronunciarse diligentemente sobre las solicitudes de ampliación de plazo, presupuestos adicionales en su debida oportunidad de tal manera que permitan emitir los actos administrativos que correspondan dentro de los plazos que establece el contrato.

6.9 Remitir cualquier informe adicional que EL CONTRATANTE requiera con relación al proyecto y/o a la marcha de la obras. Su Plazo de entrega será acordado de común acuerdo.

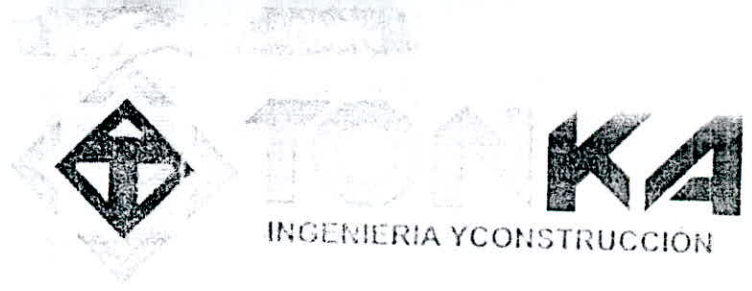
6.10 Presentar los planos finales actualizados (planos de replanteo) a la culminación de la obra, los cuales deben ser presentados obligatoriamente antes de la recepción.

6.11 Elaborar y gestionar la liquidación final de la obra al término de la misma, para tal efecto deberá remitir toda la información oportuna, necesaria y correcta para que se proceda a aprobar la liquidación final del contrato de obra. Asimismo realizara la entrega de los planos finales actualizados de la obra o Memoria Descriptiva Valorizada y elaborara metrados de Post - Construcción.

6.12 No ceder, total ni parcialmente su posición contractual, para el cumplimiento de las obligaciones que asuma mediante el presente contrato.


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL COMLEN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL COMLEN



SETIMA.- DE LAS PENALIDADES

El retraso injustificado en la ejecución de la prestación de los servicios materia del presente contrato; por parte de EL CONTRATADO determinará la aplicación de una penalidad por cada día de atraso injustificado, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto pactado. Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, EL CONTRATANTE podrá resolver el contrato por incumplimiento.

OCTAVA.- DE LA RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

EL CONTRATANTE podrá resolver el contrato en caso de verificarse la falsedad total o parcial de la documentación entregada por EL CONTRATADO antes, durante y después de la adjudicación de la Buena pro, sin perjuicio de las demás acciones judiciales que hubiera lugar. La resolución de pleno derecho del presente contrato, ya sea total o parcial, se comunicará a EL CONTRATADO via notarial adjuntando el documento en el que conste la decisión adoptada por el funcionario competente. El contrato queda resuelto de pleno derecho a partir de la recepción de dicha comunicación al contratista.

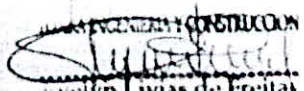
NOVENA.- SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Las partes acuerdan que cualquier controversia sobre la ejecución o interpretación del contrato debiera solucionarse observando estrictamente el siguiente orden: primero por conciliación y segundo por arbitraje, y serán de aplicación las disposiciones contempladas en la ley de Contrataciones del Estado (Decreto Legislativo N° 1017) y su Reglamento (Decreto Supremo N° 184-2008-EF) y modificatorias, y supletoriamente, la Ley de Conciliación, su Reglamento y la Ley General de Arbitraje.

DECIMA.- DISPOSICIONES FINALES

Cualquier punto no considerado en las cláusulas precedentes se ceñirá a lo que establece la Ley de Contrataciones del Estado (Decreto Legislativo N° 1017) y su Reglamento (Decreto Supremo N° 184-2008-EF). Asimismo, son de aplicación del presente contrato los principios pertinentes del Código Civil, ley de Presupuesto y todas aquellas relacionadas con este tipo de relación contractual. Las partes contratantes enteradas del contenido de las cláusulas que anteceden, las aceptan en todos sus extremos y las suscriben por cuádruplicado en señal de conformidad a los **once días del Mes de agosto del año dos mil catorce.**


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guiteón
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

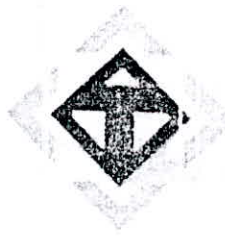

Evelyn Lavias de Freitas
GERENTE GENERAL

EL CONTRATANTE



Carlos E. Roncal Morales
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 82632
EL CONTRATADO.


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guiteón
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



CERTIFICADO DE TRABAJO

Que, el Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES con CIP N° 53532 y DNI N° 18010553 ha trabajado en nuestra empresa: TONKA INGENIERIA Y CONSTRUCCION E.I.R.L., como Residente de la obra: "CREACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL BARRIO LA PAMPA DEL CENTRO POBLADO MENOR DE LLAGUEN, DISTRITO DE SINSICAP - O'UZCO - LA LIBERTAD", desde el 11 de Agosto del 2014 al 31 de octubre de 2014.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

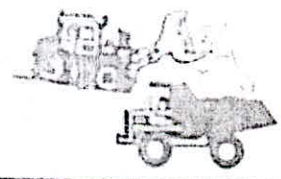
Trujillo, 24 de noviembre de 2014.

TONKA INGENIERIA Y CONSTRUCCION
Evelyn Livas de Freitas
Evelyn Livas de Freitas
GERENTE GENERAL

[Signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL CONJUNTO

[Signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutiérrez
REPRESENTANTE LEGAL CONJUNTO

www.tonkaingenieria.com



CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte la empresa **GENESIS CONTRATISTAS GENERALES SAC** con RUC No 20481456712 con domicilio legal en calle Julio C. Tello 511 Urb. Chimú, representado por su Representante Legal, **MARTIN CASTRO AGUILAR**, con DNI N° 17826824, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATANTE**; y la otra parte el señor **CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES**, con DNI N° 18010553, con R.U.C. N° 10180105535, con domicilio en Calle Ayar Manco No 381, Urb. Santa María, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATADO** en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes.

PRIMERA: ANTECEDENTES

EL CONTRATANTE es una empresa formada por un grupo de profesionales y especialistas de la construcción que se dedican a la edificación de edificios, viviendas, carreteras, canales y diversas obras civiles en el ámbito del territorio peruano.

EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión Ingeniero Civil, con CIP N° 53532 del Colegio de Ingenieros del Perú, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas modalidades, tales como Asesoría, consultoría, proyectos, supervisión, residencia de obra, entre otros.

EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero RESIDENTE de Obra.

SEGUNDA.- DEL OBJETO

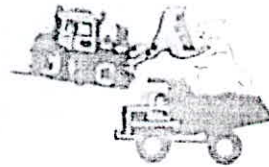
EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de EL CONTRATADO, para que preste los mismos en la ejecución del proyecto "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N° 80316, CASERIO DE AYANGAY, DISTRITO DE JULCAN, PROVINCIA DE JULCAN - REGION LA LIBERTAD", ubicado en el Distrito de JULCAN, Provincia de JULCAN, Departamento de LA LIBERTAD.

TERCERA: DEL PLAZO

La vigencia del presente Contrato es desde el 23 de octubre de 2014 hasta el 12 de marzo del 2015, y durará 120 días calendario o hasta la culminación de la obra.


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonego
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonego
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO
EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATADO por los servicios prestados, la suma total de S/. 12,000.00 (doce mil y 00/100 Nuevos Soles) y será pagado de acuerdo a la Valorización mensual.

QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.
El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales.

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO
Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto del Contrato; y se compromete a brindar a favor de EL CONTRATANTE los servicios propios de asistencia de residencia.

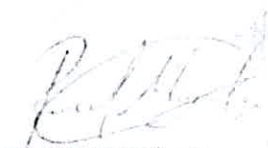
SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS
Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial de Trujillo.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA
En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

Suscrito en la ciudad de Trujillo a los 20 días del mes de octubre del 2014, en dos juegos de igual valor.


GENESIS
CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
Martín Castro Aguilar
GERENTE GENERAL

EL CONTRATANTE


Carlos B. Rojas Morales
INGENIERO
EL CONTRATADO


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Cuitre
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

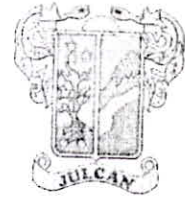

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Cuitre
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JULCÁN

Creada por ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990
REGIÓN LA LIBERTAD

ACTA DE RECEPCION DE OBRA



180

OBRA:

MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N° 80316, CASERIO DE AYANGAY, DISTRITO DE JULCAN, PROVINCIA DE JULCAN - REGION LA LIBERTAD
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JULCAN
A SUMA ALZADA
GENESIS CONTRATISTAS GENERALES SAC
ING. UBALDO F. VARGAS VIGO
ING. CARLOS E. RONCAL MORALES
S/. 958,544.00
120 DIAS CALENDARIOS
23 DE OCTUBRE DE 2014
24 DE OCTUBRE DE 2014
20 DE FEBRERO DE 2015
20 DIAS CALENDARIOS (Res. Alc. N° 014-2015-MPJ/ALC)
12 DE MARZO DE 2015

ENTIDAD CONTRATANTE:
SISTEMA DE CONTRATACION:
CONTRATISTA:
SUPERVISOR:
RESIDENTE:
MONTO CONTRATADO:
PLAZO INICIO CONTRACTUAL:
FECHA ENTREGA DE TERRENO:
FECHA INICIO PLAZO:
FECHA CULMINACION PLAZO:
AMPLIACION DE PLAZO N° 01:
FECHA TERMINO REAL:

Vargas Vigo Ubaldo Ferenc
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 86839

Luis Reynoso Landeo
ABOGADO
REG. C.A.C. 7
Colegio de Abogados del Calleo
INGENIERO CIVIL
CIP 13322

Ignacio Merino
INGENIERO CIVIL
CIP 13322

Martin Castro Aguilar
GERENTE GENERAL

En la localidad de Ayangay, Distrito de Julcán, Provincia de Julcán, Departamento de la Libertad, siendo las 13 horas del día 10 de Abril del año 2015, se constituyeron en el lugar en donde se ejecutó la obra de " MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N° 80316, CASERIO DE AYANGAY, DISTRITO DE JULCAN, PROVINCIA DE JULCAN - REGION LA LIBERTAD ", con el objeto de llevar a cabo el acto de verificación de los trabajos ejecutados con motivo de la Recepcion de Obra.

En representación de la Municipalidad Provincial de Julcán, el Comité de Recepcion de Obra integrado por el Presidente, Ing. Alexander Manuel Atarama Rodriguez como Gerente de Desarrollo Urbano y Rural, asimismo el Dr. Luis Reynoso Landeo, en calidad de Miembro, el Ing. Ubaldo Vargas Vigo, Supervisor de la Obra; y por parte del Contratista el Ing. Carlos E. Roncal Morales como Residente, así como el Sr. Martin Castro Aguilar en calidad de Representante Legal de la Empresa Ejecutora GENESIS CONTRATISTAS GENERALES SAC.

El comité de recepción de obra en representación de la Municipalidad, después de la verificación correspondiente ha constatado el cumplimiento del Expediente Técnico Aprobado, dando su conformidad de la correcta ejecución de los trabajos por parte de la empresa contratista GENESIS CONTRATISTAS GENERALES SAC.

Las metas físicas verificadas por la Comisión de Recepción en cumplimiento al Expediente Técnico y ejecutadas por la Empresa Contratista indicada son:

- PISO N° 01
- 01 aula para Inicial
 - 01 patio para inicial

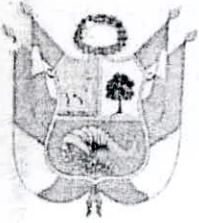
IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

"Julcán capital de la Agricultura y el Comercio"

César Vallejo N° 100 - JULCÁN
Telefax: 044-837072

www.munijulcan.gob.pe



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JULCÁN
 Creada por ley N° 25281 del 19 de Junio de 1990
 REGIÓN LA LIBERTAD



179

- 03 aulas para primaria
- Veredas exteriores
- 01 escalera con acceso al Piso N° 02

PISO N° 02

- 04 aulas para primaria
- 01 pasadizo.

Cabe mencionar que el Contratista, es responsable de los vicios ocultos que conllevan a la destrucción parcial o total de la obra, su responsabilidad por garantía de calidad de la obra le alcanza durante un plazo no menor de siete (07) años a partir de la recepción de la obra.

Por lo tanto, la Comisión de Recepción de la Obra, da la conformidad de la misma, recepcionándola, salvo VICIOS OCULTOS; y suscribe la presente en 05 originales.

POR LA ENTIDAD:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JULCÁN

ING. ALEXANDER M. AGUIRRE RODRIGUEZ
 COMITÉ DE DESARROLLO URBANO Y FINANCIERO

Presidente Comité Recepción

LUIS BEINOSULANDEZ
 ABOGADO
 REG. CACT 7892
 COLEGIO DE ABOGADOS DEL CALLAO

Miembro Comité Recepción

Vargas Vjgo Ubaldo Ferenk
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 26839

Supervisor de la obra

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

POR EL CONTRATISTA

Carlos E. Rencal Morales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 23222

Residente de Obra

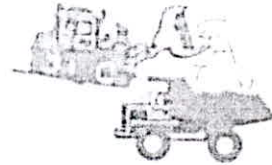
GENESIS
 CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 Martín Castro Agullar
 GERENTE GENERAL

Rep. Legal del Contratista

"Julcán capital de la Agricultura y el Comercio"

César Vallejo N° 100 - JULCÁN
 Telefax: 044-837072

www.munijulcan.gob.pe



CERTIFICADO DE TRABAJO

Que, el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales, con DNI N° 18010553 y CIP N° 53532 ha laborado en nuestra empresa: GENESIS CONTRATISTAS GENERALES SAC como residente de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. N° 80316, CASERIO DE AYANGAY, DISTRITO DE JULCAN, PROVINCIA DE JULCAN - REGION LA LIBERTAD" desde el 23 de octubre de 2014 al 12 de Marzo de 2015.

Se expide el presente certificado a pedido del interesado para los fines que estime conveniente.

Trujillo, Abril de 2015


GENESIS
CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

Martin Castro Aguilar
GERENTE GENERAL

REPRESENTANTE LEGAL
DNI N° 17823824


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Currechero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Currechero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



O&R INGENIEROS SAC
INGENIERIA Y CONSTRUCCION

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Conste por el presente documento el Contrato de Prestación de Servicios Profesionales que celebran de una parte la empresa O&R INGENIEROS SAC, representado por su Representante Legal, MILTON RAFAEL CERQUEIRA CABALLERO, con DNI No 18172027, a quien en adelante se la denominará EL CONTRATANTE; y la otra parte el señor CARLOS EDUARDO RÓMCAL MORALES, con DNI Nº 18010553, con R.U.C. Nº 10180105536, con domicilio en Calle Ayar Manco No 381, Urb. Santa María, IV etapa, Distrito de Trujillo, Provincia de Trujillo, Departamento La Libertad, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATADO en los términos y condiciones establecidas en las cláusulas siguientes:

O & R INGENIEROS SAC
MILTON R. CERQUEIRA CABALLERO
CP. REPRESENTANTE LEGAL

PRIMERA: ANTECEDENTES

EL CONTRATANTE es una empresa de la construcción que se dedica a la edificación de edificios, viviendas, carreteras y diversas obras civiles en el ámbito del territorio peruano.

EL CONTRATADO, es una persona natural de profesión ingeniero Civil, con CIP Nº 53532 del Colegio de Ingenieros del Perú, que en forma independiente se dedica al ejercicio profesional en sus diversas modalidades, tales como Asesoría, consultoría, proyectista, supervisión, residencia de obra, entre otros

EL CONTRATANTE ha realizado la convocatoria de un profesional (ingeniero civil) que brinde servicios de ingeniero RESIDENTE de Obra.

SEGUNDA.- DEL OBJETO

EL CONTRATANTE conviene en contratar los servicios de EL CONTRATADO, para que preste los mismos en la ejecución del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL EN LA I.E. 80677 DEL CASERIO DE CALAMARCA ALTA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA DE JULCAN - LA LIBERTAD", ubicado en el Distrito de Calamarca, Provincia de Julcan, Departamento de La Libertad.

TERCERA: DEL PLAZO

La vigencia del presente Contrato es desde 03 meses y durará 90 días calendario hasta la finalización de la obra.

CUARTA: DEL MONTO Y FORMA DE PAGO Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATADO por los servicios prestados, la suma total de S/. 10,000.00 (diez mil y 00/100 Nuevos Soles) y será pagado de acuerdo a la Valorización mensual aprobada por la Municipalidad Local.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Currenoro
REPRESENTANTE LEGAL COMUN


Carlos E. Romcal Morales
INGENIERO CIVIL
CIP. 53532

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Currenoro
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



QUINTA: DE LA NATURALEZA DEL CONTRATO.

El presente contrato es de naturaleza civil, por tanto no existe dependencia de EL PROFESIONAL frente a EL CONTRATANTE, en consecuencia tiene plena libertad en el ejercicio de sus servicios profesionales.

SEXTA: DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Por el presente documento EL CONTRATADO declara tener experiencia en el objeto del Contrato; y se compromete a brindar a favor de EL CONTRATANTE los servicios propios de asistencia de residencia.

SÉPTIMA: DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si surgen discrepancias en la aplicación o interpretación de este documento, se solucionará de común acuerdo o, en su defecto, se recurrirá a la jurisdicción de los jueces o tribunales del distrito judicial de Trujillo.

OCTAVA: DE LA PENALIDAD POR MORA

En caso que EL CONTRATADO incumpla las obligaciones previstas en el presente contrato, le será aplicable una penalidad, por cada día de atraso de cinco por mil (5/1,000), por cada día de atraso del mes correspondiente, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

Suscrito en la ciudad de Trujillo a los 12 días del mes de enero del 2015, en dos juegos de igual valor.


O & R INGENIEROS SAC
MILTON R. CEROVEIRA CABALLERO
INGENIERO CIVIL
EL CONTRATANTE


Carlos E. Morales Morales
INGENIERO CIVIL
CIP. 53532
EL CONTRATADO


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL CONJUNTO


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
REPRESENTANTE LEGAL CONJUNTO

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL EN LA I.E. N° 80677 DEL CASERIO DE CALAMARCA ALTA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA DE JULCAN-LA LIBERTAD' PRIMERA ETAPA

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALAMARCA

CONTRATISTA : EMPRESA O&R INGENIEROS SAC

MONTO CONTRATADO : S/.890,562.68

PLAZO DE EJECUCIÓN : 90 días calendarios

FECHA : Calamarca Alta, 14 de enero del 2015

En el Caserío de Calamarca Alta, comprensión del Distrito de Calamarca, provincia de Julcán, Región de La Libertad, siendo las 4.00 PM del día 14 de Enero del año 2015, nos reunimos en el lugar de la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL EN LA I.E. N° 80677 DEL CASERIO DE CALAMARCA ALTA, DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA DE JULCAN-LA LIBERTAD" PRIMERA ETAPA.

POR LA ENTIDAD (Municipalidad Distrital de Calamarca)

- 1.- Ing. Luis Carranza Aguilar : División de obras y Desarrollo Territorial
- 2.- Ing. Leoncio Fernando José Lucar Moya : Supervisor de obra

POR LA EMPRESA (O&R INGENIEROS SAC)

- 1.- Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales : Residente de obra
- 2.- Milton Rafael Cerqueira Caballero : Representante Legal

Reunidos con la finalidad de efectuar el acta de ENTREGA DE TERRENO a la Empresa O&R Ingenieros SAC, encargada de ejecutar la obra antes indicada.

Después de hacer un recorrido por el terreno, definiendo los límites y colindantes, se verifica que se encuentra bajo libre disponibilidad y apto para la ejecución de la obra, realizando en este acto la entrega a la Empresa constructora, mencionada a fin de que inicie los trabajos de construcción de acuerdo al Expediente Técnico, contrato y cronograma de ejecución de obra y cabe mencionar que en el caserío hay presencia de lluvias contantes.

Siendo las 5.00 PM. Del mismo día, se dio por concluido dicho acto firmando las partes intervinientes señal de conformidad.

Carlos E. Roncal Morales
 Carlos E. Roncal Morales
 INGENIERO CIVIL
 CIP 13302

Leoncio F. J. Lucar Moya
 Leoncio F. J. Lucar Moya
 INGENIERO CIVIL
 R. C. P. 23279

Ignacio Merino
 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curtsoneiro
 REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO

Luis Morales Curtsoneiro
 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curtsoneiro
 REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO

Milton R. Cerqueira Caballero
 O & R INGENIEROS SAC
 MILTON R. CERQUEIRA CABALLERO
 GERENTE GENERAL



ING. Luis Carranza Aguilar



Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990

...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

En la comunidad de Calamarca Alta, del distrito de Calamarca, Provincia de Julcan, Región La Libertad, siendo las 8:30 a.m. del día jueves 10 de Diciembre del 2015, se dio por iniciado el proceso de verificación de Subsanación de Observaciones planteadas por el Comité de Recepción, mediante Acta de Observaciones suscrita el 19 de Noviembre del 2015, en la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL EN LA I.E. 80677 DEL CASERIO DE CALAMARCA ALTA, DEL DISTRITO DE CALAMARCA, PROVINCIA DE JULCAN – REGIÓN LA LIBERTAD" PRIMERA ETAPA, para tal efecto se constituyen, por parte de la Municipalidad distrital de Calamarca, los Sres., miembros del Comité de Recepción designados por Resolución de Alcaldía N° 153-2015-MDC de fecha 09 de diciembre del 2015, integrados por:

- Ing. Luis Carranza Aguilar como Presidente del Comité
- Eco. Lorenz Ivan Huayan Racas como miembro
- Ing. Juan Carlos Benites Puma, en calidad de Supervisor de Obra,

Y por parte de la contratista O&R INGENIEROS S.A.C., representado por:

- Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales como Residente de obra, e
- Ing. Milton Rafael. Cerqueira Caballero, en calidad de representante legal de la Empresa ejecutora.

INFORMACION GENERAL:

PROCESO DE SELECCIÓN	: ADS N° 0005-2014-MDC/CEP-ADS
FECHA DE CONTRATO	: 30 de Diciembre del 2014.
MONTO DEL CONTRATO	: S/. 890,562.68 a diciembre 2014.
FACTOR DE RELACION	: 1.00000.
ENTREGA DE TERRENO	: 14 de Enero del 2015.
ADELANTO DIRECTO	: No se solicitó
ADELANTO DE MATERIALES	: No se solicitó
PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL	: 90 días calendario.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Principal: Av. 28 de Julio S/N – Calamarca
 Of. Enlace: Av. Cesar Vallejo 690 – Urb. Palermo - Trujillo
 RUC: 20210717731 Telf: 044-293059
 E-mail: municalamarca01@gmail.com

Juan Carlos Benites Puma
 INGENIERO CIVIL
 CIP 102014

O & R INGENIEROS SAC
 MILTON R. CERQUEIRA CABALLERO
 REPRESENTANTE LEGAL



Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990

...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo

173

INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL	: 15 de enero del 2015.
TERMINO DEL PLAZO CONTRACTUAL	: 14 de abril del 2015.
PARALIZACION DE OBRA N° 01	: 16 de enero del 2015
FECHA DE REINICIO	: 16 de mayo del 2015
PARALIZACION DE OBRA N° 02	: 11 de Julio del 2015
FECHA DE REINICIO	: 17 de agosto del 2015
PARALIZACION DE OBRA N° 03	: 19 de setiembre del 2015
FECHA DE REINICIO	: 12 de octubre del 2015
FECHA DE TERMINO DE OBRA REPROGRAM.	: 20 de octubre del 2015
FECHA REAL DE EJECUCION DE OBRA	: 20 de octubre del 2015
ACTA DE OBSERVACIONES	: 19 de Noviembre del 2015

Como primer término, el comité de recepción de obra, indica a los representantes de la empresa ejecutora que se van a realizar la verificación a las absoluciones realizadas a las observaciones planteadas en Acta de fecha 19 de noviembre del 2015.

PROCESO DE VERIFICACION:

VERIFICACIÓN GENERAL DE TODA EL AREA DE TRABAJO:

Observaciones planteadas:

- No se puso en funcionamiento el sistema eléctrico debido a que no se contó con un grupo electrógeno para su verificación.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- No se pudo verificar el funcionamiento del sistema de agua debido a que la motobomba no funciona por motivos de electricidad...OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar el acabado en las veredas y juntas de dilatación de todos los bloques (cebe tener una pendiente del 1%)...OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar el acabado de las veredas que se encuentran antes de ingresar al colegio verificar pendientes. ...OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Faltan las bancas, en el patio principal tal como se muestra en el plano de estructuras.se está verificando que en los planos de arquitectura y

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Eulis Morales Curodono
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Eulis Morales Curodono
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Principal: Av. 28 de Julio S/N - Calamarca
Of. Enlace: Av. Cesar Vallejo 690 - Urb. Palermo -
RUC: 20210717731 Telf: 044-29
E-mail: muncicalamarca01@gmail.com

INGENIERO CIVIL
Juan Carlos Benites Puma
INGENIERO CIVIL
MILTON R. CERQUEIRA GONZALEZ
INGENIEROS SAC
INGENIERO CIVIL
Carlos E. Roncal Morales
CIP: 5322



Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990

...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo

presupuestos de la obra no está considerado la ejecución de esta banca, solo se puede apreciar en un detalle del plano de estructura, por lo tanto al no haber consultas al proyecto y al no existir en el plano general y metas del proyecto esta observación se da por absuelta OBSERVACIÓN ABSUELTA.

- Mejorar el acabado del patio y las juntas de dilatación (debe tener una pendiente del 1%)...OBSERVACIÓN ABSUELTA
- Verificar los tubos de bajada de agua pluviales de todos los bloques deben ser recubiertos...OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados en todo el cielo raso de todos los bloques y ambientes...OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados de las vertanas de todos los pabellones...OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabado de estructura de asta de bandera...OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar la colocación de todas las luminarias (fluorescentes), de todos los bloques (según planos de eléctricas)...OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar los tableros generales y/o distribución que sean los que manda los planos y/o presupuesto.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar las cajas de registro y ubicación no cumplen con las medidas (ver plano de sanitarias).....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar rampa de ingreso (acabados).....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar acabados en puerta de ingreso y completar muro.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar cajas de agua pluviales.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Faltan sumideros de 2 pulg. Y registro de 4 pulg. En áreas verdes según planos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar áreas verdes y suelo (ver plano y/o presupuesto).....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- En cerco perimétrico mejorar acabados (tarrajeo, pintura) presenta fisuramiento.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- En cerco perimétrico no presenta contra sócalo tal como se puede observar en los planos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Juan Carlos Escobedo Puma
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 10204

[Handwritten signature]
INGENIEROS SAC
MILÓN B. CERQUEIRA DABALLERO
GERENTE GENERAL

[Handwritten signature]
Carlos E. Roncal Morales
MIEMBRO CIVIL
C.I.P. 5332

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curatoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curatoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Principal: Av. 28 de Julio S/N - Calamarca
Of. Enlace: Av. Cesar Vallejo 690 - Urb. Palermo - Trujillo
RUC: 20210717731 Telf: 044-293059
E-mail: municalamarca01@gmail.com



Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990

...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo

VERIFICACIÓN POR BLOQUES:

- Mejorar acabados en tarrajeo y pintura.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- BLOQUE DE SSS.HH. este bloque no cuenta con lo siguiente:
 - Verificar acabados en todo el bloque como losa, paredes, ventanas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA
- En SS.HH. para minusválidos:
 - La losa no cuenta con desnivel hacia el sumidero.....OBSERVACIÓN ABSUELTA
 - Faltan los dos pasamanos para discapacitados.....OBSERVACIÓN ABSUELTA
 - Mejorar acabados (tarrajeo) en muros, columnas y vigas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA
 - Verificar sócalos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA
 - Verificar tomacorrientes.....OBSERVACIÓN ABSUELTA
 - Los inodoros no cuentan con el asiento de plástico para inodoro.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
 - Falta sombrero de ventilación PVC SAL 2 PULG.OBSERVACIÓN ABSUELTA.
 - Mejorar juntas de dilatación.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- En SS.HH. para mujeres público y SS.HH. hombres público:
 - La losa no cuenta con desnivel hacia el sumidero.....OBSERVACIÓN ABSUELTA
 - Mejorar acabadosOBSERVACIÓN ABSUELTA
 - Verificar sócalos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA
 - Verificar tomacorrientes.....OBSERVACIÓN ABSUELTA
 - Los inodoros no cuentan con el asiento de plástico inodoro.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Juan Carlos Benites Puma
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 102014

[Handwritten signature]
O & R INGENIEROS SAC
 CALAMARCA
 MILTON R. CROQUERA CABALLERO
 CEMENTO GENERAL

[Handwritten signature]
Carlos E. Roscel Morales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 2332

CONSORCIO IGNACIO MERINO
[Handwritten signature]
Luis Morales Gutierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
[Handwritten signature]
Luis Morales Gutierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Principal: Av. 28 de Julio S/N - Calamarca
 Of. Enlace: Av. Cesar Vallejo 690 - Urb. Palermo - Trujillo
 RUC: 20210717731 Telf: 044-293059
 E-mail: municalamarca01@gmail.com

[Handwritten signature]



Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990

...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo

- Falta sombrero de ventilación PVC SAL 2 PULG.OBSERVACIÓN ABSUELTA.

➤ CISTERNA Y TANQUE ELEVADO:

- Mejorar acabado de acceso a cisterna.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar acabados (tarrajeo)OBSERVACIÓN ABSUELTA
- Verificar acabados de ubicación de motobomba.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

➤ MODULO I (SECRETARIA + SS.HH. DIRECCIÓN, SALA DE REUNIONES + SS.HH. TOPICO):

a. SECRETARIA + SS.HH.

- Mejorar el acabado del cielo raso, muros, ventanas, columnas y vigas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar acabados de tomacorrientes, interruptor, conexiones de cable e internet.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar bruñados.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar sócalo interior como exteriorOBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar tablero de distribución de energía.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabado de piso y untas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

En Servicios Higiénicos

- La losa no cuenta con desnivel hacia el sumidero.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar acabados.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar losetas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar sócalos interiores y exteriores.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabado de toma corriente.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Falta sombreros de ventilación PVC SAL 2 PULG.OBSERVACIÓN ABSUELTA.

b. SALA DE REUNIONES + SS.HH.

Juan Carlos Benites Puma
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 102014



O.S. INGENIEROS SAC
MILTON R. CEPOLUNA CABALLERO
GERENTE GENERAL

Carlos E. Roncal Morales
INGENIERO CIVIL
C.P. 51327

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guisano
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guisano
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Principal: Av. 28 de Julio S/N - Calamarca
Of. Enlace: Av. Cesar Vallejo 690 - Urb. Palermo - Trujillo
RUC: 20210717731 Telf: 044-293059
E-mail: municalamarca01@gmail.com



Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990

...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo

- Mejorar acabados de cielo raso.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados de viga columna, muro, ventanas y piso terminado teniendo en cuenta sus bruñas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados de tomacorrientes, interruptores, conexiones de cable e internet.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar socalo tanto interior como exterior.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

En Servicios Higiénicos

- Mejorar el desnivel hacia el sumidero.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar colocación de losetas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar sócalos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar colocación de toma corriente.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Falta sobrero de ventilación PVC SAL 2 PULG.OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- La tubería no se encuentra bien cubierta.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

c. DIRECCIÓN.

- Mejorar acabados de viga columna, muro, ventanas y piso terminado teniendo en cuenta sus bruñas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados de tomacorrientes, interruptores, conexiones de cable e internet.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar socalo tanto interior como exterior.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Completar pared.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

d. PSICOLOGIA-TOPICO

- En la pared posterior donde se encuentra la ventana con código (V-6), no cumple con el alfeizer, ya que pide una altura de 1.10m y el cual sobrepasa la medida con la que manda los planos y dicha ventana tiene que ser de 3.35 x 1.70m.OBSERVACIÓN ABSUELTA.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Cordero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Cordero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Principal: Av. 28 de Julio S/N - Calamarca
Of. Enlace: Av. Cesar Vallejo 690 - Urb. Palermo - Trujillo
RUC: 20210717731 Telf: 044-293055
E-mail: municalamarca01@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Ing. Carlos Benites Pumiz
INGENIERO CIVIL
CIP 102014

[Handwritten signature]
O & R INGENIEROS SAC
MILTON R. CERQUEIRA CABALLERO
C/ABANTE GENERAL

[Handwritten signature]
Ing. E. Roncal Morales
INGENIERO CIVIL
CIP 4332

[Handwritten signature]



Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990

...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo

- Colocar la loseta al área tal como se muestra en los planos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados de tomacorrientes, interruptores, conexiones de cable e internet.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Los enchufes tienen que venir con tapones tal como se muestra en planos y/o presupuestos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Se tiene que empotrar los fluorescentes.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

▼ BLOQUE DE AULA DE CLASES 01, AULA DE CLASES 02, SALA DE USOS MULTIPLES:

- BLOQUE DE AULA DE CLASES 01.
Mejorar el acabado de viga columna, cielo raso, muros, ventanas y piso terminado teniendo en cuenta sus bruñas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados de tomacorrientes, interruptor, conexiones de cable e internet.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar sócalos tanto interior como exterior.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Los enchufes tiene que venir con tapones tal como se muestra en planos y/o presupuesto.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar colocación de fluorescentes.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabado (tarrajeo) en muro, cielo raso, ventana de depósito.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar sócalo tal como se muestra en planos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar piso terminado en depósito.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar el desnivel hacia el sumidero en depósito.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- En Servicios Higiénicos
- Mejorar desnivel hacia el sumidero.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

IGNACIO MERINO
 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

IGNACIO MERINO
 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Principal: Av. 28 de Julio S/N – Calamarca
 Of. Enlace: Av. Cesar Vallejo 690 – Urb. Palermo - Trujillo
 RUC: 20210717731 Telf: 044-293055
 E-mail: municipalamarca01@gmail.com

[Handwritten signatures and stamps on the left margin]

INGENIEROS SAC
 MILTON R. CERQUEJIRA CABALLERO
 GERENTE GENERAL

INGENIERO CIVIL
 Juan Carlos Benites Palma
 C.I.P. 102014

INGENIERO CIVIL
 Carlos E. Morales
 C.I.P. 50032



Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990

...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo

- Mejorar acabados (tarrajeo) en muros, cielo raso, ventanas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar colocación de losetas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar sócalos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar colocación de toma corriente.OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Falta sombreros de ventilación PVC SAL 2 PULG.OBSERVACIÓN ABSUELTA.

[Handwritten signature]

b. DEPOSITO GENERAL.

- Mejorar acabados (tarrajeo) en muros, cielo raso, ventana.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar sócalo tal como se muestra en planos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar piso terminado.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar el desnivel hacia el sumidero.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

[Handwritten signature]
Juan Carlos Benites Puma
 INGENIERO CIVIL
 C I P 102014

c. AULA DE CLASES 02.

- Mejorar acabados de viga columna, muro, ventanas y piso terminado teniendo en cuenta sus bruñas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados de tomacorrientes, interruptores, conexiones de cable e internet.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar sócalo tanto interior como exterior.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Los enchufes tiene que venir con tapones tal como se muestra en planos y presupuesto.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar colocación de fluorescentes.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabado (tarrajeo) en muro, cielo raso, ventana de depósito.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar sócalo tal como se muestra en planos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

[Handwritten signature]
 O & R INGENIEROS SAC
MILTON R. CROQUERA CABALLERO
 C O N S O R C I O
 REPRESENTANTE GENERAL

[Handwritten signature]
Carlos E. Morales
 INGENIERO CIVIL
 C I P 52327

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curretero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curretero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Handwritten signature]



Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990

...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo

- Mejorar piso terminado en depósito.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar el desnivel hacia el sumidero en depósito.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

En Servicios Higiénicos

- Mejorar desnivel hacia el sumidero.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados (tarrajeo) en muros, cielo raso, ventanas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar colocación de losetas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar sócalos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar colocación de toma corriente.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Falta sombreros de ventilación PVC SAL 2 PULG.OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Presenta fugas en inodoro.OBSERVACIÓN ABSUELTA.

d. SALA DE USOS MULTIPLES.

- Mejorar acabados de viga columna, muro, ventanas y piso terminado teniendo en cuenta sus bruñas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados de tomacorrientes, interruptores, conexiones de cable e internet.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar sócalo tanto interior como exterior.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Los enchufes tiene que venir con tapones tal como se muestra en planos y/o presupuesto.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar colocación de fluorescentes.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabado (tarrajeo) en muro, cielo raso, ventana de depósito.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar sócalo tal como se muestra en planos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar piso terminado en depósito.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Handwritten signatures and stamps on the left margin]

[Signature]

[Signature]
Junio Carlos Benites Palma
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 102044

[Signature]
O & R INGENIEROS SAC
MILTON R. PEROLERA CADALLERO
GERENTE GENERAL

[Signature]
Carlos E. Rosales Morales
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 102044



Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990

...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo

- Verificar el desnivel hacia el sumidero en depósito.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.

En Servicios Higiénicos

- Mejorar desnivel hacia el sumidero.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar acabados (tarrajeo) en muros, cielo raso, ventanas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Mejorar colocación de losetas.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar sócalos.....OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Verificar colocación de toma corriente.OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Falta sombreros de ventilación PVC SAL 2 PULG.OBSERVACIÓN ABSUELTA.
- Presenta fugas en inodoroOBSERVACIÓN ABSUELTA.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Juan Carlos Benites Puma
 INGENIERO CIVIL
 C.I.B. 102074



En la fecha se da por concluido el proceso de verificación de subsanación de observaciones planteadas mediante Acta de Observaciones del 19 de noviembre del 2015.

Habiendo constatado que se ha cumplido con subsanar todas las observaciones planteadas, se da por RECEPCIONADA LA OBRA, sin observaciones, precisando que cualquier vicio oculto que se pueda determinar en adelante, se tratara de acuerdo a lo establecido en el Art. 50° de la Ley de Contrataciones del Estado, en cuanto a la Responsabilidad del Contratista para obras.

Siendo la 14:00 horas del día jueves 10 de diciembre del 2015, se da por concluido el evento de Recepción de Obra, por lo que en señal de conformidad se suscribe el presente.

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gutierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

[Handwritten mark]




Municipalidad Distrital de Calamarca

Creada Por Ley N° 25261 del 19 de Junio de 1990


...Un Gobierno Al Servicio del Pueblo


POR LA ENTIDAD

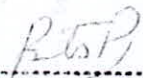

POR EL CONTRATISTA


 Ing. Luis Carranza Aguilar
 PRESIDENTE DEL COMITÉ


 Carlos E. Roncal Morales
 RESIDENTE DE OBRA


 Eco. Lorenz I. Huayan Radas
 MIEMBRO DE COMITE


 O & R INGENIEROS SAC
 MILTON R. CERQUEIRA CABALLERO
 REPRESENTANTE GENERAL
 Sr. Miltón R. Cerqueira Caballero
 REPRESENTANTE LEGAL



 Juan Carlos Benites Puma
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 102014
 Ing. Juan C. Benites Puma
 SUPERVISOR DE OBRA


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guiriberto
 REPRESENTANTE LEGAL CONJUNTO


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guiriberto
 REPRESENTANTE LEGAL CONJUNTO



**CONSORCIO
GLORIOSO AMAUTA**

CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS

Conste por el presente documento, el Contrato de servicios Profesionales de un Ingeniero residente para la obra: **MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIO GLORIOSO AMAUTA DE ANDAMARCA, DE LA LOCALIDAD DE ANDAMARCA, DISTRITO DE CARMEN SALCEDO - PROVINCIA LUCANAS - DEPARTAMENTO AYACUCHO**, que celebran de una parte, el **CONSORCIO GLORIOSO AMAUTA** con domicilio legal en la Av. Santa Rosa Mz. J Lote 03 - Los Olivos, San Juan Bautista - Ayacucho debidamente representada por el Sr. Edwin Mauricio Zaga, identificado con DNI N° 25700864 quien en adelante se le denominará **LA EMPRESA**; y de la otra parte, el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales, identificado con DNI N° 18010353 y con CIP N° 53532, a quien en adelante se le denominará **EL LOCADOR**; de acuerdo a los términos y condiciones siguientes:

[Handwritten signature]
INGENIERO CIVIL
CIP 53532

PRIMERO: Que, **LA EMPRESA**, requiere contratar de los servicios de un **Ingeniero Civil** que esté capacitado para asumir el cargo de **RESIDENTE DE OBRA** para la ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIO GLORIOSO AMAUTA DE ANDAMARCA, DE LA LOCALIDAD DE ANDAMARCA, DISTRITO DE CARMEN SALCEDO - PROVINCIA LUCANAS -DEPARTAMENTO AYACUCHO"** acorde con las Especificaciones Técnicas del expediente técnico, debiendo prestar el servicio integral en dicha obra.

SEGUNDO: MONTO Y FORMA DE PAGO POR EL SERVICIO

Que, **EL LOCADOR**, debe de desempeñar el cargo de **RESIDENTE DE OBRA**, con eficiencia, responsabilidad y honradez, a entera satisfacción de **LA EMPRESA**, siendo el precio pactado entre ambas partes el importe de S/. 2,500.00 (Dos Mil Quinientos y 00/100 Nuevos Soles) mensualmente, incluidos los impuestos de ley, debiendo **LA EMPRESA** brindar el apoyo logístico necesario que **EL LOCADOR** lo requiera a fin de cumplir con lo especificado en la Cláusula Primera.

CONSORCIO GLORIOSO AMAUTA
EDWIN MAURICIO ZAGA
Representante legal

TERCERA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución es de 80 días calendario, contados del día siguiente de la suscripción del presente contrato, salvo ampliaciones de plazo de obra que darán lugar a una ampliación de contrato con los términos que se menciona en la cláusula primera y segunda.

EL LOCADOR se compromete a efectuar la atención de la prestación, en los lugares, fechas, cantidades y condiciones que establecerá **LA EMPRESA**.

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

SEXTA.- DERECHOS, OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES

6.1.- EL LOCADOR

- a) EL RESIDENTE declara que tiene pleno conocimiento y se somete a todo lo estipulado en las Bases, Especificaciones Técnicas y demás documentación del Proceso de Selección.
- b) EL RESIDENTE no podrá transferir total o parcialmente las obligaciones que asume en virtud de este contrato. Es de su responsabilidad la ejecución y cumplimiento de las obligaciones fijadas en el contrato y en los documentos que lo conforman.
- c) EL RESIDENTE no podrá sub contratar con terceros la ejecución de todo o una parte de la ejecución de la prestación contratada.

[Handwritten signature]
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO GLORIOSO AMAUTA

- d) EL RESIDENTE, no podrá alterar ni sustituir parcial o totalmente las características del objeto del contrato.
- e) EL RESIDENTE declara, bajo juramento, su compromiso de cumplir con las obligaciones derivadas del presente Contrato bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento, de acuerdo al artículo 294° del DS. 084-2004-PCM.
- f) EL RESIDENTE garantiza la calidad del objeto del presente contrato, asumiendo plena responsabilidad en caso que por defecto en la calidad del servicio, éste produzca daños y/o perjuicios a terceros o a la MUNICIPALIDAD.
- g) Realizar la prestación de acuerdo con los Términos de referencia establecidos en las bases, en la oportunidad en que se solicite.
- h) Los tributos y gravámenes que correspondan al contratista, así como las responsabilidades de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales de su personal, son de exclusiva responsabilidad y no son transferibles a la Entidad.
- i) Designar al personal idóneo para la prestación del servicio, asumiendo responsabilidad solidaria con éstos, por los daños o perjuicios que, en forma negligente o dolosa ocasionen.
- j) Informar a la MUNICIPALIDAD respecto de cualquier irregularidad o contratiempo que se produjera con ocasión de la ejecución del presente contrato.
- k) Garantizar, que la prestación del servicio se efectúe con estricta observancia de las medidas de seguridad propias de la actividad que realiza.
- l) EL RESIDENTE coordinará con la Municipalidad para cumplir las funciones inherentes a su cargo.
- m) La documentación que se genere durante la supervisión de obra constituirá propiedad intelectual de La Municipalidad, EL RESIDENTE, se compromete a no utilizarla para fines distintos, ni durante su ejecución, sin que medie autorización escrita otorgada por La Municipalidad.

6.2.- De La Empresa

- a) LA EMPRESA cumplirá con el pago de honorarios profesionales al RESIDENTE en cumplimiento a la cláusula primera del presente contrato.
- b) LA EMPRESA suministrará a EL RESIDENTE la información disponible relacionada con la Residencia de la Obra.

QUINTO: JURISDICCION

Ambas partes renuncian al fuero de sus domicilios y se someten expresamente a la jurisdicción de los jueces de la ciudad de Lima.

Ambas partes contratantes, debidamente enteradas de todas y cada una de las cláusulas que anteceden, las aceptan en todas sus formas y se obligan a su fiel cumplimiento y firman el presente contrato (Original y dos copias), a los 02 de Noviembre del 2015.

CONSORCIO GLORIOSO AMAUTA

 EDWIN MAURICIO ZAGA
 Representante Legal

 LA EMPRESA


 Luis Morales Currea
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 53532

 EL LOCADOR


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Currea
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Currea
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO (ZONA DE OBRAS)

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SECUNDARIA GLORIOSO AMAUTA DE ANDAMARCA, DE LA LOCALIDAD DE ANDAMARCA, DISTRITO DE CARMEN SALCEDO - PROVINCIA LUCANAS - DEPARTAMENTO AYACUCHO.

METAS DE OBRA : Contenido en el Expediente Técnico

MODALIDAD : Licitación Publica N° 001-2015-MDCS/CEP-1

MONTO P. CONTRATADO : S/.2,968,974.38

PLAZO DE EJECUCION : 150 Días Calendarios

CONTRATISTA : CONSORCIO GLORIOSO AMAUTA

SUPERVISOR : CONSORCIO VIRGEN DEL CARMEN

En el local de la Institución Educativa Secundaria Glorioso Amauta, Ubicado en el Distrito de Carmen Salcedo, en la Provincia de Lucanas, en el Departamento de Ayacucho, siendo las 10:00 horas del Día 30 de Octubre del año 2015, se reunieron los Representantes de la Entidad Contratante y del Contratista, a fin de llevar a cabo el Acto de Entrega de Terreno a la Firma Constructora que ha obtenido la buena pro para la ejecución de los trabajos contratados.

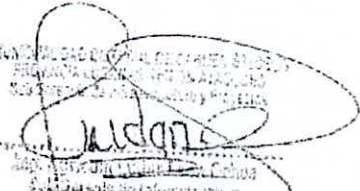
En Representación del contratante se presentó el Ing: Luder León Ochoa, y el Ing: Edwin Mauricio Zaga, Representantes del contratista.

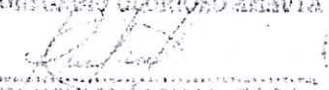
Luego de la inspección ocular de las áreas donde se efectuarán los trabajos contratados, el contratista recibió el terreno a satisfacción y plena conformidad.

Al término de la diligencia se dio por realizada la toma de posesión de la zona de obra, en fe de lo cual firman los participantes la presente Acta.

POR LA ENTIDAD

POR EL CONTRATISTA

ING°: 
 Luder León Ochoa
 Representante Legal

CONSORCIO GLORIOSO AMAUTA

 EDWIN MAURICIO ZAGA
 Representante Legal
 ING°:

CONSORCIO IGNACIO MERINO

 Luis Morales Gutiérrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

 Luis Morales Gutiérrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO (ZONA DE OBRAS)

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SECUNDARIA GLORIOSO AMAUTA DE ANDAMARCA, DE LA LOCALIDAD DE ANDAMARCA, DISTRITO DE CARMEN SALCEDO - PROVINCIA LUCANAS - DEPARTAMENTO AYACUCHO.

METAS DE OBRA : Contenido en el Expediente Técnico

MODALIDAD : Licitación Publica N° 001-2015-MDCS/CEP-1

MONTO P. CONTRATADO : S/.2,968,974.38

PLAZO DE EJECUCION : 150 Días Calendarios

CONTRATISTA : CONSORCIO GLORIOSO AMAUTA

SUPERVISOR : CONSORCIO VIRGEN DEL CARMEN


En el local de la Institución Educativa Secundaria Glorioso Amauta, Ubicado en el Distrito de Carmen Salcedo, en la Provincia de Lucanas, en el Departamento de Ayacucho, siendo las 10:00 horas del Día 30 de Octubre del año 2015, se reunieron los Representantes de la Entidad Contratante y del Contratista, a fin de llevar a cabo el Acto de Entrega de Terreno a la Firma Constructora que ha obtenido la buena pro para la ejecución de los trabajos contratados.

En Representación del contratante se presentó el Ing: Luder León Ochoa, y el Ing: Edwin Mauricio Zaga, Representantes del contratista.

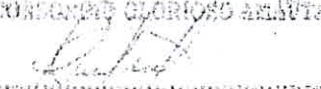
Luego de la inspección ocular de las áreas donde se efectuaran los trabajos contratados, el contratista recibió el terreno a satisfacción y plena conformidad.

Al término de la diligencia se dio por realizada la toma de posesión de la zona de obra, en fe de lo cual firman los participantes la presente Acta

POR LA ENTIDAD


 Luder León Ochoa
 Representante Legal
 ING°:.....

POR EL CONTRATISTA


 EDWIN MAURICIO ZAGA
 Representante Legal
 ING°:.....


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curretero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curretero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



El Representante Legal del CONSORCIO GLORIOSO AMAUTA, con Domicilio en la Av. Santa Rosa Mz. J Lote 03 – Los Olivos, San Juan Bautista - Ayacucho, otorga la presente constancia:

CONSTANCIA DE CONFORMIDAD DE OBRA

Al Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, identificado con DNI N° 18010553 y C.I.P. N° 53532 en señal de conformidad de la calidad y en cumplimiento con las Especificaciones Técnicas, cumpliendo con la entrega del SERVICIO DE RESIDENTE DE LA OBRA, "MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIO GLORIOSO AMAUTA DE ANDAMARCA, DE LA LOCALIDAD DE ANDAMARCA, DISTRITO DE CARMEN SALCEDO - PROVINCIA LUCANAS -DEPARTAMENTO AYACUCHO", dentro de los plazos estipulados en el Contrato, cuyo monto de Obra es de S/. 2,968,974.38 (Dos Millones Novecientos Sesentiocho Mil Novecientos Setenticuatro y 38/100 Nuevos Soles), los servicios de residente de obra los realizó desde la fecha 02/11/2015 hasta el 31/03/2016, dejando constancia que no se ha incurrido en penalidades.

Quedando el Servicio a satisfacción de LA EMPRESA, con lo cual tiene un calificativo de buena (x).

Se expide el presente documento para los fines que crea conveniente.

Ayacucho, 24 de agosto de 2016.

CONSORCIO GLORIOSO AMAUTA

 EDWIN MAGRICIO ZAGA
 Representante Legal

CONSORCIO IGNACIO MERINO

 Luis Morales Gutierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

 Luis Morales Gutierrez
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN



Municipalidad Distrital de Curgos

RUC: 20213758293

"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA PRESTAR LOS SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA N° 06-2016-MDC

Conste por el presente documento, el Contrato de Consultoría de Supervisión de Obra, que celebran de una parte la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS**, con RUC N° 20213758293, con domicilio legal en la Calle Progreso N° 207, Distrito de Curgos debidamente representada por su Alcalde **MATIAS APOSTOL ENRIQUEZ CARRANZA**, con D.N.I. N° 19560690, a quien en adelante se le denominará **LA MUNICIPALIDAD**; y de la otra parte el Ing. Civil, **RONCAL MORALES CARLOS EDUARDO**, con registro del Colegio de Ingenieros del Perú N° 53532, con DNI N° 18010553 y con RUC, N° 10180105536, con domicilio en Calle Mariano Ayar Manco N° 381 - Urb. Santa Maria, Trujillo - La Libertad, quien en adelante se le denominará **EL SUPERVISOR**, en virtud de lo cual ambas partes se obligan a suscribir el presente contrato, bajo los terminos y condiciones siguientes:

CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES:

1. Mediante INFORME N° 298-2016/LFCL-DDUR-MDC, de fecha 01 de agosto del 2016 el responsable del Departamento de Desarrollo Urbano y Rural alcanza terminos de referencia para la contratación del SUPERVISOR DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80928 MICAELA BASTIDAS PUYUCAHUA, CASERIO DE CUNGUSH - CURGOS, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD - ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE 02 AULAS".
2. Con CERTIFICACION DE CREDITO PRESUPUESTARIO NOTA N° 0000000064 de fecha 10/06/2016, pero emitida el 13/06/2016 el Jefe de Planificación y Presupuesto alcanza la disponibilidad respectiva con: RUBRO 18 CANON Y SOBRE CANON. Por el monto de S/6,000.00 nuevos soles.
3. Mediante CARTA MULTIPLE N°062-2016-MDC/A-MRVA, el área de abastecimiento solicita las cotizaciones para la contratación del supervisor.
4. Con fecha 04 de agosto el Ing. Ganador presenta sus documentos para la firma del contrato respectivo.

CLAUSULA SEGUNDA: OBJETO DE CONTRATACION

Por el presente contrato LA MUNICIPALIDAD contrata los servicios de EL SUPERVISOR, con la finalidad que ejecute la Supervisión de la obra denominada: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80928 MICAELA BASTIDAS PUYUCAHUA, CASERIO DE CUNGUSH - CURGOS, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD - II ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE 02 AULAS".

Para efectos del presente LA MUNICIPALIDAD y EL SUPERVISOR, acuerdan la aplicación de los términos de referencia del perfil del profesional que va a ser contratado entregado por el área de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad.

CLAUSULA TERCERA: DEL PLAZO CONTRACTUAL

El plazo contractual es por el periodo comprendido en la ejecución de la obra y tiempo comprendido en la elaboración de Liquidación. El presente contrato rige desde la fecha de la entrega de terreno ya que forma parte de una de las obligaciones de EL SUPERVISOR estar presente.

VOBO
ASESORIA LEGAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS

INGENIERO CIVIL
CIP. 53532
Carlos E. Roncal Morales

Calle Progreso N° 207 - Curgos, Sánchez Carrión, La Libertad

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Curretero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curretero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Municipalidad Distrital de Cuzco

RUC: 20213758293

157

Tiempo de la obra es de **SESENTA (60) días calendario.**

CLAUSULA CUARTA: RETRIBUCION, FORMA DE PAGO Y GARANTIA.

1. La retribución total que percibirá EL SUPERVISOR por el cumplimiento y ejecución del objeto del presente contrato es de **S/6.000.00 (seis mil con 00/100 nuevos soles)**, incluidos todos los impuestos de ley, seguro así como todo aquello que sea necesario para la correcta ejecución de la prestación materia del presente contrato:
 - a. La retribución por los servicios prestados se efectuará en forma mensual, según la valorización física de la obra, debidamente aprobada.
 - b. Así mismo LA MUNICIPALIDAD realizará una **retención del 10% del monto del contrato como garantía** de fiel cumplimiento (**S/600.00**), esta retención se efectuará en el primer pago a realizarse, con cargo a ser devueltos al consentimiento de la liquidación final de la obra.
2. LA MUNICIPALIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL SUPERVISOR, previa presentación de informe de labores y conformidad del encargado del Área de Desarrollo Urbano y Rural así como del comité de fiscalización de la obra.

CLAUSULA QUINTA: FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

El egreso que origine el cumplimiento del presente contrato será afectado al Rubro 18 CANON Y SOBRE CANON; del Presupuesto Institucional para el año fiscal 2016 de la Municipalidad Distrital de Cuzco.

CLAUSULA SEXTA: DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES.

LA MUNICIPALIDAD y EL SUPERVISOR, acuerdan aplicar las siguientes condiciones especiales para la prestación del servicio:

1. **OBLIGACIONES GENERALES:**
 - Presentar sus Servicios de conformidad con las cláusulas de su contrato, las bases y Términos de Referencia y dispositivos legales vigentes sobre la materia. Entendiéndose que el servicio comprende aspectos técnicos, ambientales, económicos, administrativos, legales y todo aquello que se requiera para la eficiente y eficaz administración del contrato de obra.
 - Actuar con residencia permanente en la obra como representante de la Entidad ante el Ejecutor de Obra o el Contratista.
 - Responsabilizarse que la obra se ejecute con la calidad técnica requerida.
 - Atender en plazo razonable los informes que solicite la Entidad y que no se encuentran incluidos específicamente en su contrato.
 - Mantener actualizado el Archivo y registro de la información técnica, administrativa y financiera relacionada con la obra.
 - Entregar a la Entidad, al finalizar la obra, el archivo documentado que se haya elaborado.
 - Revisar y efectuar, al término de la obra, las correcciones que estime pertinente a la Liquidación de Obra o Contrato de Obra que presente el Ejecutor de Obra o el Contratista. Revisar y aprobar los Planos de

Calle Progreso N° 20.- Cuzco, Sánchez Carrón, La Libertad

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Carlos E. Roncal Morales
 INGENIERO CIVIL
 CIP 53632





Municipalidad Distrital de Cuzco

RUC: 20213758293

156

Post Construcción y Memoria Descriptiva Valorizada que elaborara el Ejecutor de Obra o el Contratista de acuerdo a lo indicado en los documentos contractuales, como las bases integradas y los términos de referencia.

- Atender a los funcionarios de la Entidad que visiten la Obra oficialmente, para examinar la documentación e informarles en los asuntos que le sean solicitados.

2. OBLIGACIONES ESPECIFICAS

- El Supervisor de obra presentará a la Entidad:
 - Informe de Supervisión de la Revisión del Expediente Técnico de Obra, formulando las observaciones debidamente fundamentadas al Proyecto, y proponiendo las Alternativas de solución.
 - Valorizaciones Mensuales por Avance de Obra del Contratista, los que serán presentados, dentro de los Plazos y procedimientos establecidos en el Reglamento
 - Informes Mensuales de Obra, de conformidad a los requerimientos establecidos, entre otros, se adjuntará un Informe Ejecutivo, se indicara detalladamente la descripción de las ocurrencias del trabajo, los métodos de construcción y recursos utilizados, valorizaciones, cronograma de avance físico, incidencias en la labor del Contratista, comentarios y recomendaciones del Supervisor de Obra, las que estarán de acuerdo a lo normado por La Entidad.
 - Informe Final, Revisión y Conformidad de la Liquidación del Contrato de Obra y Liquidación del Contrato de Supervisión, según lo indicado en los Términos de Referencia. El supervisor de Obra orientará al Contratista a fin que la Liquidación de Obra cuente con una parte literal que describa todo el procedimiento administrativo de la obra y otra parte de cálculos numéricos conteniendo los cuadros indicados por la Entidad.
 - Otros Informes solicitados por la Entidad o que el Supervisor de Obra juzgue necesarios.
- El Supervisor no está autorizado a aprobar la ejecución de las obras adicionales ni modificar las condiciones contractuales del contratista, salvo situaciones de emergencia que pongan en peligro la vida, salud o seguridad de las personas, bajo causal de resolución de contrato; sin embargo, debe informar la necesidad de ejecutar adicionales de ser el caso con el sustento correspondiente.
- Verificar las pruebas de control de calidad, de mecánica de suelos, de concreto y demás materiales y equipos y todas las que sean necesarias para certificar la calidad de los trabajos y del material y/o equipo entregado a la obra en estricto cumplimiento de lo estipulado en el Expediente Técnico de Obra.
- De requerirse modificaciones al Expediente Técnico no previstos originalmente en las bases, en el contrato o el presupuesto, cuya realización resulta indispensable y/o necesaria para dar cumplimiento a la meta prevista de la obra principal y de lugar a presupuesto adicional, el Inspector



[Signature]
Carlos E. Roncal Morales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 53532

Calle Progreso N° 207 - Cuzco, San José Carrón, La Libertad

CONSORCIO IGNACIO MERINO
[Signature]
Luis Morales Curocero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
[Signature]
Luis Morales Curocero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Municipalidad Distrital de Cuzco

RUC: 20213758293

- e) El Supervisor de Obra presentara los documentos necesarios de acuerdo a las normas legales.
- f) El Supervisor de Obra controlara que el avance de las Obras se realice de acuerdo a la programación prevista, de presentarse atrasos coordinara con el Residente de Obra para reprogramar las actividades a fin de cumplir con los plazos contractuales.
- g) Control de la Seguridad y Mantenimiento del Tráfico durante la Ejecución de la obra.- El Supervisor de la Obra dispondrá que las normas de seguridad vigentes para trabajos de construcción sean cumplidas por el Contratista para evitar la ocurrencia de accidentes.
- h) Mantenimiento de Archivo General del Proyecto.- El Supervisor de Obra mantendrá, en sus oficinas de campo y oficina central, los archivos completos de la documentación Técnico - Económica de la Obra, conforme esta se vaya desarrollando.
- i) Protección de la propiedad de Terceros.- El Inspector o Supervisor de Obra inspeccionara y dispondra las acciones en relación a los inmuebles aledaños y/o comprendidos en el área de influencia de la obra, a fin de que no se vean afectados.

La documentación que se genere durante la ejecución de la Supervisión de obra constituirá propiedad intelectual de LA MUNICIPALIDAD. EL SUPERVISOR, se compromete a no utilizar para fines distintos a la de la Supervisión, ni durante su ejecución ni después del término de la obra.

CLAUSULA SETIMA: CONFORMIDAD DE SERVICIO.

El Jefe de DDUR de la Municipalidad de Cuzco y el Comité de Fiscalización de la Obra se encargaran de la recepción y conformidad del servicio: verificando el cumplimiento de las condiciones contractuales que devienen de las Términos de Referencia dados por el área.

CLAUSULA OCTAVA: RESOLUCION DE CONTRATO

En caso de incumplimiento por parte de EL SUPERVISOR, de las obligaciones pactados en este contrato LA MUNICIPALIDAD podrá resolverlo liberándose automáticamente de las obligaciones de pago que permanezcan pendiente al momento de la resolución, sin perjuicio de reclamar EL SUPERVISOR los daños y perjuicios y las demás compensaciones que genere el incumplimiento de la obligación.

CLAUSULA NOVENA: PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la ejecución de la prestación objeto del presente contrato LA MUNICIPALIDAD, le aplicara una penalidad por cada día de retraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual. Esta penalidad se aplicará y se calculara de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto contrato}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

DONDE "F" tiene los siguientes valores:

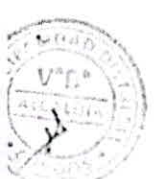


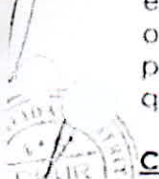

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Calle Progreso N° 207 - Cuzco, Sánchez Carrión, La Esferta

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN






Carlos E. Roncal Morales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 53532



Municipalidad Distrital de Curgos

RUC: 20213758293

154

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras F=0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días
 - b.1- para bienes, servicios en general y consultorías F=0.25,
 - B.2- para obras F=0.15

Cuando se llegue al máximo de la penalidad la MUNICIPALIDAD podrá resolver el contrato por incumplimiento, previo Informe de la Oficina que le compete de la Municipalidad Distrital de Curgos dando lugar a la resolución inmediata y automática del presente contrato.

La Entidad le aplicará al contratista otras penalidades de conformidad con lo establecido en el Reglamento del Decreto Legislativo N° 30225- Ley de Contrataciones del Estado aprobado con el D.S. N° 350-2015-EF. Se aplicara en función al Monto Contractual.

Ítem	Infraacción	Unidad	% S/MM (Monto Mensual)
1	Ausencia injustificada en obra de Supervisor de Obra	Cada Vez	1%
2	No hacer cumplir al Contratista las medidas de seguridad indicadas en el Expediente Técnico y en el Reglamento nacional de Edificaciones Norma G. 050	Por cada Frente de Trabajo y cada vez	1%
3	No presentar el informe mensual, en el plazo establecido o no presentar oportunamente o en forma deficiente y/o incompleta cualquier documentación o información	Por día de demora	1%
4	No tener al día el cuaderno de obra	Cada vez	1%
6	No verificar que los materiales y equipos cumplan con las especificaciones técnicas del Expediente Técnico de obra	Cada vez	3%
7	Por valorizar obras y/o metrados no ejecutados (sobrevvalorizaciones) y pagos en excesos, valorizaciones adelantadas u otros actos que deriven de pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes.		2%
8	Si la SUPERVISIÓN no hiciera las deducciones o descuentos oportunamente, en las valorizaciones del Contratista, con la finalidad de que al término de obra no exista o se reduzca el saldo a favor de la Municipalidad Distrital de Usquil		3%
9	Si la SUPERVISIÓN no presenta oportunamente los informes de ampliaciones de plazo, incurriendo a mayores gastos generales a la Municipalidad Distrital de Curgos		3%

Estas penalidades se aplicarán hasta por un monto máximo equivalente al 10% (diez







Carlos E. Roncal Morales
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 53532

Calle Progreso N° 207 - Curgos, Sánchez Carrión, La Libertad

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Municipalidad Distrital de Cargos

RUC: 20213758293

por ciento) del monto del contrato vigente y se calcularán en forma independiente a la penalidad por mora.

En caso de ausencia injustificada en obra, por un plazo máximo de 06 días calendarios consecutivos o la acumulación de la penalidad máxima dará como resultado la inmediata Rescisión del Contrato.

CLAUSULA DECIMA: DECLARACION JURADA DEL SUPERVISOR

EL SUPERVISOR 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 y no tener sanción vigente en el registro de inhabilitados para contratar con el estado.

EL SUPERVISOR declara bajo juramento que se encuentra hábil para ejercer legalmente su profesión en todo el territorio nacional; así como también **declara bajo juramento cumplir con los Términos DE Referencia establecidos, dados por el área solicitante y que forman parte del mismo.**

CLAUSULA DECIMO PRIMERA: APLICACIÓN SUPLETORIA DE LA LEY

Las partes acuerdan que en la ejecución del presente contrato se aplicara en forma Supletoria el Código Civil en el que fuese aplicable y la demás normativa vigente.

CLAUSULA DECIMO SEGUNDA: SOLUCION DE CONTROVERSIAS.

Ante cualquier controversia que se genere durante la ejecución de las prestaciones derivadas del contrato, las partes se someterán a la jurisdicción local.

CLAUSULA DECIMO TERCERA: VERACIDAD DE DOMICILIOS.

Las partes contratantes han declarado sus respectivos domicilios en la parte introductoria del presente contrato, para la validez de todas las comunicaciones y notificaciones a las partes con motivo de la ejecución de este contrato. El cambio de dicho domicilio por cualquiera de las partes deberá ser comunicada con carta notarial con quince (15) días calendarios de anticipación.

En señal de conformidad, ambas partes enteradas del contenido del presente contrato, lo aceptan y se someten a su legal cumplimiento, por lo cual lo firman a los cinco (05) días del mes de agosto del año dos mil dieciséis.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARGOS
SÁNCHEZ CURRIÓN, LA LIBERTAD

Matias A. Enriquez Carranza
ALCALDE

LA MUNICIPALIDAD

Carlos E. Roncal Morales
CARLOS E. RONCAL MORALES
INGENIERO CIVIL
EL SUPERVISOR

Calle Progreso N° 207 - Cargos, Sánchez Currión, La Libertad

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Currenoro
Luis Morales Currenoro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Currenoro
Luis Morales Currenoro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



Municipalidad Distrital de Curgos

RUC: 20213758293

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO


OBRA	:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80928 MICAELA BASTIDAS PUYUCAHUA, CASERIO DE CUNGUSH - CURGOS, DISTRITO DE CURGOS - SANCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD - II ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE 02 AULAS".
PROCESO	:	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 04-2016-MDC I CONVOCATORIA
SIST. DE CONTRATACIÓN	:	A SUMA ALZADA.
ENTIDAD CONTRATANTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
CONTRATISTA	:	CONSORCIO CUNGUSH
RESIDENTE DE OBRA	:	Ing. Ronald Hernán Mudarra Jara
SUPERVISOR DE OBRA	:	Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales.
VALOR REFERENCIAL	:	S/. 185,734.22
MONTO CONTRATADO	:	S/. 185,734.22
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	60 Días Calendarios
ENTREGA DE TERRENO	:	11 de agosto del 2016.
TÉRMINO PROGR. DE OBRA	:	10 de octubre del 2016.

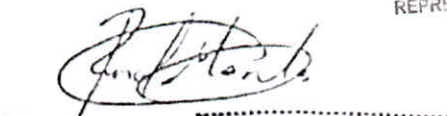
En el Caserío de Cungush, Distrito de Curgos, Siendo las 9:00 a.m. del día jueves 11 de agosto del 2016, reunidos el responsable del Departamento de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Curgos, Ing. Luis Francisco Capristán León, por la Supervisión el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales, Residente de obra el Ing. Ronald Hernán Mudarra Jara y el Representante Común del CONSORCIO CUNGUSH, Sra. Elva Leidy Tandaypan Polo, con la finalidad de cumplir con la Entrega de Terreno donde se ejecutará la obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80928 MICAELA BASTIDAS PUYUCAHUA, CASERIO DE CUNGUSH - CURGOS, DISTRITO DE CURGOS - SANCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD - II ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE 02 AULAS".

Efectuada la Inspección Ocular, se llega a la conclusión que el expediente técnico es compatible con el terreno, el mismo que se encuentra libre y disponible, quedando conforme el contratista y sin ninguna interferencia para iniciar los trabajos.

Para dar fe de lo suscrito en la presente acta, firman los presentes en señal de conformidad.

REPRESENTANTES DE LA MUNICIPALIDAD


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
 SANCHEZ CARRIÓN
 Luis Francisco Capristán León
 Resp. del Depto. de Desarrollo Urbano y Rural
 Ing. Luis F. Capristán León
 Resp. DDUR


 Ing. Carlos Ed. Roncal Morales
 Supervisor de Obra
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 53532

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Currenoro
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

REPRESENTANTES DEL CONTRATISTA


 Ronald H. Mudarra Jara
 ING. CIVIL
 R.C.I.P. 98273
 Ing. Ronald H. Mudarra Jara
 Residente de Obra

CONSORCIO CUNGUSH

 Elva Tandaypan Polo
 REPRESENTANTE COMUN
 Sra. Elva Leidy Tandaypan Polo
 R.C. CONSORCIO CUNGUSH

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Currenoro
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN



Municipalidad Distrital de Curoayo

RUC: 20213758293

151

ACTA DE RECEPCION DE OBRA

OBRA	:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80928 MICAELA BASTIDAS PUYUCAHUA, CASERIO DE CUNGUSH - CURGOS, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD - II ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE 02 AULAS".
PROCESO	:	AS N° 04-2016-MDC, I CONVOCATORIA
SIST. DE CONTRATACIÓN	:	A SUMA ALZADA.
ENTIDAD CONTRATANTE	:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
CONTRATISTA	:	CONSORCIO CUNGUSH - Rep. Común Sra. Elva Leidy Tandaypan Polo
RESIDENTE DE OBRA	:	Ing. Ronald Hernán Mudarra Jara
SUPERVISOR DE OBRA	:	Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales
VALOR REFERENCIAL	:	S/. 185,734.22
MONTO CONTRATADO	:	S/. 185,734.22
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	60 Días Calendarios
ENTREGA DE TERRENO	:	11 de agosto del 2016
INICIO DE OBRA	:	12 de agosto del 2016
TÉRMINO PROGR. DE OBRA	:	10 de octubre del 2016
TERMINO DE OBRA REAL	:	10 de octubre del 2016
RECEPCIÓN DE OBRA	:	07 de noviembre del 2016

En el Caserío de Cungush, Distrito de Curoayo, Siendo las 09:30 a.m. del día lunes 07 de noviembre del 2016, se constituyeron en el lugar de ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 80928 MICAELA BASTIDAS PUYUCAHUA, CASERIO DE CUNGUSH - CURGOS, DISTRITO DE CURGOS - SÁNCHEZ CARRIÓN - LA LIBERTAD - II ETAPA: CONSTRUCCIÓN DE 02 AULAS", la comisión de Recepción de Obra de la Municipalidad Distrital de Curoayo, nombrada mediante Resolución de Alcaldía N° 356-2016-MDC/A, integrados por el Ing. Luis Francisco Capristán León, en calidad de Presidente, como Primer Miembro el Ing. Segundo Lenin Esquivel Núñez, Responsable del área de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Distrital de Curoayo y como Segundo Miembro el Ing. Juan Natividad Medina Vásquez, Responsable de Departamento de Desarrollo Económico de la MDC, el Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales, supervisor de obra; y de la otra parte el Ing. Ronald Hernán Mudarra Jara, Residente de Obra y la Sra. Elva Leidy Tandaypan Polo, representante común del CONSORCIO CUNGUSH, con el objeto de llevar a cabo el acto de Recepción de Obra.

Realizada la inspección, se verificó que el CONSORCIO CUNGUSH, ha cumplido con las obligaciones del contrato y con la ejecución de las partidas de acuerdo al expediente técnico.

Por lo tanto, la Comisión de Recepción de Obra da su conformidad de la obra, recepcionando la misma en cumplimiento del Art. 178 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En señal de conformidad firman los presentes.

REPRESENTANTES DE LA MUNICIPALIDAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
SÁNCHEZ CARRIÓN

Luis Francisco Capristán León
Resp. del Depto. de Desarrollo Urbano y Rural
Ing. Luis F. Capristán León
Presidente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
SÁNCHEZ CARRIÓN

Segundo Lenin Esquivel Núñez
-SP DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Ing. Segundo L. Esquivel Núñez
Primer Miembro

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
SÁNCHEZ CARRIÓN

Juan Natividad Medina Vásquez
Segundo Miembro

Carlos E. Roncal Morales
INGENIERO CIVIL
CIP. 53532
Ing. Carlos E. Roncal Morales
Supervisor de obra

REPRESENTANTES DEL CONTRATISTA

Ronald H. Mudarra Jara
ING. CIVIL
R.C.I.P. 98273
Ing. Ronald H. Mudarra Jara
Residente de Obra

CONSORCIO CUNGUSH

Elva Tandaypan Polo
REPRESENTANTE COMUN
Sra. Elva Leidy Tandaypan Polo
Rep. Común del CONSORCIO CUNGUSH

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Curoayo
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Curoayo
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN

El que suscribe **DANIEL ALAN TOUZET CASTILLO**, con DNI 18098392, GERENTE GENERAL DE **VITOU CONTRATISTAS GENERALES SAC** RUC N° 20482259856, con domicilio Legal en la Av. Belaunde N° 480 Urb. Sto. Dominguito -La Libertad - Trujillo - Trujillo

Que el Ing. **CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES**, identificado con DNI 18010553, con CIP **53532**, ha tenido el cargo de RESIDENTE DE OBRA de la "Construcción de Residencial VITOU, ubicada en distrito de Moche de la ciudad de Trujillo"

El tiempo de participación fue desde el 01 de marzo 2017 al 29 de agosto 2017.

Así mismo dejó constancia que el mencionado profesional ha cumplido las funciones encomendadas, demostrando responsabilidad y eficiencia.

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Trujillo, 29 de agosto 2017

VITOU CONTRATISTAS
GENERALES S.A.C.



Daniel Alan Touzet Castillo
GERENTE GENERAL

CONSORCIO IGNACIO MERINO



Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA

SUB GERENCIA DE LOGISTICA

CONTRATO N° 015-2017-SGL-GAF-MDM

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 011-2017-CS MDM

CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL N° 512 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑETE - LIMA" - I ETAPA.

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra "INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL N° 512 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑETE - LIMA", que celebra de una parte LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA en adelante LA ENTIDAD, con RUC 20158939066, con domicilio legal en PLAZA DE ARMAS N° 177 - LIMA - CAÑETE - LIMA, representada por su Alcalde ROSALI PALERMO FIGUEROA GUILLERMEZ (identificado con DNI N° 08551273, y de otra parte la empresa MIGA S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES, identificado con RUC N° 20524890241, con domicilio legal en Av. Los Eucaliptos Mz. Q Lote 15 Urb. Villa Rica, Distrito de Chacarillo, Lima - Lima, inscrito en el Registro de Personas Jurídicas, Partida Electrónica N° 11-340974, Zona Registral N° IX - Sede Lima de la Superintendencia Nacional de Registros Públicos, debidamente representado por su Representante Legal Sr. MIGUEL ANGEL GARCIA PILAUSA (identificado con DNI N° 41248811) a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 30 de Noviembre del 2017, el Comité de Selección adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 011-2017-CS-MDM, para la contratación de la ejecución de la obra "INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL N° 512 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑETE - LIMA" - I ETAPA, a la empresa MIGA S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la ejecución de la obra: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL N° 512 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑETE - LIMA" - I ETAPA.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/. 396,859.80 (Trescientos Noventa y Seis Mil Ochocientos Cincuenta con 80/100 Soles), que incluye todos los impuestos de ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la obra, todos los tributos, repuestos, 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 monto materia del presente contrato.

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Contreras
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

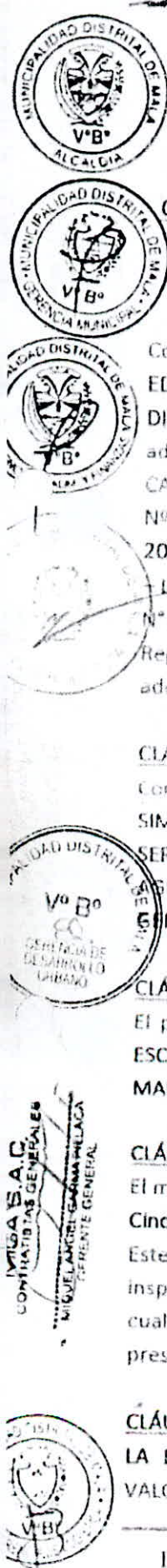
LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en periodos de VALORIZACIÓN MENSUAL, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo:

Plaza de Armas N° 177 Mala

Tel. 206 2670

RUC 20158939066

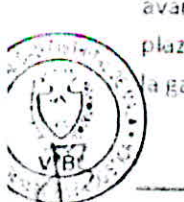
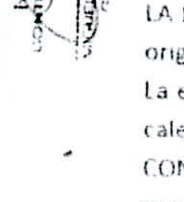
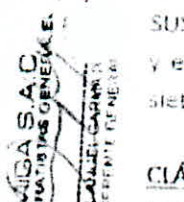
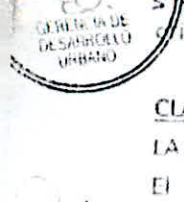
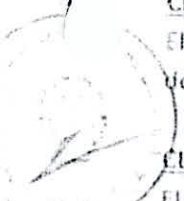
CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Contreras
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO



163

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA

SU GERENCIA DE LOGISTICA



ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de TREINTA (30) DIAS CALENDARIOS computado desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

En caso de retraso en el pago de las valoraciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39° de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulara una valorización de intereses y el pago se efectuara en las valoraciones siguientes.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de SETENTA Y CINCO (75) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el numeral 3.5 de la sección general de las bases.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DE CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, en cuanto los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

El contratista autoriza a la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA a Retener el 10% del monto Total del contrato como GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO, tal como lo establece el artículo 1.30.º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado:

Del fiel cumplimiento del contrato: S/. 39,685.08 (Treinta y Nueve Mil Seiscientos Ochenta y Cinco con 100 Soles), autorizo a la Municipalidad Distrital de Mala, a retener el 10% del monto del contrato original, la misma que deberá mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la obra.

CLÁUSULA OCTAVA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD, otorgará un (01) adelanto directo por el 10% del monto del contrato original. El contratista debe solicitar formalmente dentro de los ocho (8) días calendario siguientes a LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos, mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago correspondiente. La entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

LA ENTIDAD, otorgará un (01) adelanto para los materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos, presentado por EL CONTRATISTA. La entrega de adelanto se realizará en un plazo de siete (7) días calendario previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA, pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado, para tal efecto EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de ocho (8) días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos, mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

Plaza de Armas N° 177 Mala

09 del 2011
Luis Morales Currechero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

IGNACIO MERINO
Luis Morales Currechero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA

SUB GERENCIA DE LOGISTICA



CLÁUSULA DÉCIMA: 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.



CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra



CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

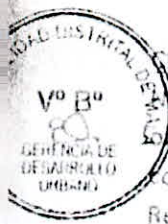
La empresa MIGA S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES, declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.



CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Durante la ejecución de la obra "INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL N° 512 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS LE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑITE - LIMA" - ETAPA, los riesgos que se ha identificado son:

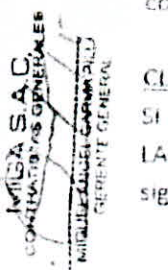
- a) Riesgo en errores o deficiencias en el diseño que repercutan en el costo o la calidad de la infraestructura, nivel de servicio y/o puedan provocar retraso en la ejecución de la obra.
- b) Riesgo de construcción que generen sobrecostos y/o sobre plazos durante el proceso de construcción, los cuales se pueden originar por diferentes causas que abarcan aspectos técnicos, ambientales o regulatorios y decisor es adoptadas por las partes.



CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Con la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD a reclamar, posteriormente por defectos o vicios ocultos conforme a lo dispuesto por los artículos 40° de la Ley de Contrataciones del Estado y 146° de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad de la empresa MIGA S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES es de 07 años contados a partir de la conformidad de la recepción de la obra.



CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: PENALIDADES

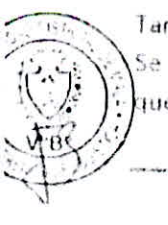
SI EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

F = 0.15 para plazos mayores a sesenta (60) días.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse. 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



CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

165



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA

SUB GERENCIA DE LOGISTICA

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 aplicarán las siguientes penalidades:

Penalidades			
N°	Supuesto 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.	Sera de 0.75 de la UII vigente por cada día de ausencia del personal en obra	Segun informe del SUPERVISOR
2	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al SUPERVISOR, impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Segun informe del SUPERVISOR
3	Sub. Contratar la ejecución parcial de la obra sin autorización de la entidad	Sera de 0.5 de la UII vigente por cada día de ejecución de obra.	Segun informe del SUPERVISOR
4	El personal no cumple con utilizar equipos, herramientas e implementos de seguridad en la ejecución de la obra, segun el reglamento de seguridad vigente.	Sera de 0.5 de la UII vigente por persona, ocurrencia y por día.	Segun informe del SUPERVISOR
5	No contar con el residente de obra estipulado en las bases o ausencias injustificadas del personal técnico inquto de obra.	Sera de 0.5 de la UII vigente por persona y por día.	Segun informe del SUPERVISOR

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final segun corresponda o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las otras 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 deba ejecutarse.

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

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

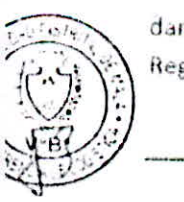
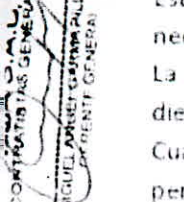
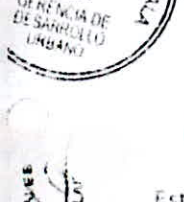
Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el literal d) del inciso 3)° del artículo 32° y artículo 36° de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 135° de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 136° y 137° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Plaza de Armas N° 177 Mala

Tel 206-2670

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Cuirandero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Cuirandero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



166



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA

SUB GERENCIA DE LOGÍSTICA



CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: 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.

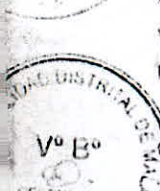


CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes, legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo legal en relación al contrato.

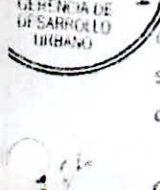
Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 248-A.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento, y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.



CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

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.



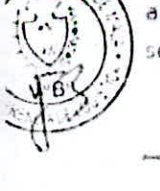
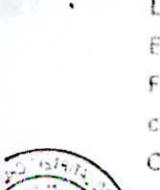
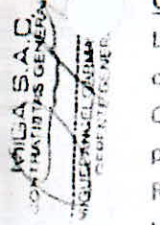
CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

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°, 146°, 152°, 168°, 170°, 177°, 178°, 179° y 180° 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 institucional y resuelto por ÁRBITRO ÚNICO, previo acuerdo de ambas partes.

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.



Plaza de Armas N° 177 Mala

Tel. 206-2

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Curoconero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curoconero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA

SUB GERENCIA DE LOGISTICA

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el inciso 45.8 del artículo 45° de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMO PRIMERA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMO SEGUNDA: 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: PLAZA DE ARMAS N° 177 - MALA - CAÑETE - LIMA.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: AV. LOS EUCALIPTOS MZ. Q LOTE 15 URB. VILLA RICA, DISTRITO DE CHACLACAYO - LIMA - LIMA.

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 se firman en triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Mala a los Quince (15) días del mes de Diciembre del Dos Mil Diecisiete.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA
Rosal Palmero Figueroa Gutierrez
ALCALDE

"LA ENTIDAD"

MIGA S.A.S.
CONTRATISTA GENERAL
MIGUEL ÁNGEL TAMAYO PILLACA
GERENTE GENERAL

"EL CONTRATISTA"

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

168



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA

ACTA DE ENTREGA DE TERRENO

OBRA: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL N° 512 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑETE - LIMA - I ETAPA"- código N° 320098.



En el Distrito de Mala, Provincia de Cañete, Departamento de Lima, el día 29 de Diciembre del año 2017, siendo las 8:00 am. Se reunieron en el lugar de la obra, los representantes de la Municipalidad Distrital de Mala y los responsables designados para la ejecución de la Obra "INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL N° 512 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑETE - LIMA" I ETAPA"- CODIGO SNIP N° 320098, dentro del plazo 75 días calendario, que será ejecutada por el Sistema de Administración Indirecta- por Contrata, con un Monto Contractual de S/ 395,850.80 Inc. ICV y cuyo Expediente Técnico fue aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 411-2017-MDM.

Los participantes en este acto, son las siguientes personas:

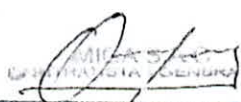
1. Abog. José Alejandro Alarcón Napan (Gerente Municipal - MDM)
2. Ing. Elisa Angélica Sierralta Quispe (Gerente de Desarrollo Urbano-MDM)
3. Sr. Miguel Ángel Garma Pillaca (Representante Legal-MIGA S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES)
4. Arq. Jhenny Julia Burgos Quiroz (Supervisor de Obra)
5. Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales (Residente de Obra)


Habiéndose recorrido los tramos donde se construirá la Obra: "INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL N° 512 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑETE - LIMA" I ETAPA"- CODIGO SNIP N° 320098, según los planos del Expediente Técnico, se procede sin observaciones a la entrega del terreno, no encontrándose problemas considerándose apto el lugar para realizar los trabajos.

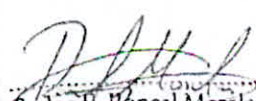
Por lo tanto y en señal de conformidad firman los participantes en este acto.



 
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA
 Abog. José Alejandro Alarcón Napan
 GERENTE MUNICIPAL
 Abog. José A. Alarcón Napan
 Gerente Municipal - MDM

 
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MALA
 Ing. Elisa A. Sierralta Quispe
 Gerente de Desarrollo Urbano
 CIP N° 175512
 Ing. Elisa Angélica Sierralta Quispe
 Gerente Desarrollo Urbano - MDM


 Sr. Miguel Ángel Garma Pillaca
 Representante Legal
 MIGA S.A.C CONTRATISTAS GENERALES


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curoche
 REPRESENTANTE LEGAL CONJUNTO


 Carlos E. Roncal Morales
 INGENIERO CIVIL
 Ing. Carlos Eduardo Roncal Morales
 C.I.P. N° 53532
 Residente de obra

 
 Arq. Jhenny Julia Burgos Quiroz
 C.A.P. N° 12397
 Supervisor de obra


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curoche
 REPRESENTANTE LEGAL CONJUNTO

169

EL QUE SUSCRIBE MIGUEL ANGEL GARMA PILLACA GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA
MIGA S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES

CERTIFICA

Que, el Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, identificado con DNI N° 18010553, CIP N° 53532 ha prestado sus servicios profesionales en esta Empresa desempeñándose como **Ingeniero Residente** en la siguiente Obra: Adjudicación Simplifica N° 011-2017-CS-MDM "INSTALACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO ESCOLARIZADO DEL NIVEL INICIAL N° 512 DE LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DE LA AGUADA, DISTRITO DE MALA - CAÑETE - LIMA" desde el 05/01/2018 hasta el 04/04/2018.

Durante su permanencia ha demostrado responsabilidad, colaboración y eficiencia en el desarrollo de las actividades encomendadas.


Se expide el presente certificado para los fines que el interesado estime conveniente.

Lima, 14 de Mayo de 2018

MIGA S.A.C.
CONTRATISTAS GENERALES

MIGUEL ANGEL GARMA PILLACA
GERENTE GENERAL


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO
 Provincia de Chepén - Región La Libertad

170

C.P.

Santa Rosa
Catalina

AA.HH.

- Los Parques.
- Montevideo.
- Cabo Verde.
- Huanabano.
- La Granja.
- Los Jardines.
- El Milagro.
- El Molino.
- Charcape.
- San Eugenio.
- Laureles.
- Virreyna Esperanza
- Santa María.
- San Isidro.
- El Progreso.
- Alto San Ildefonso
- Buenos Aires.
- Nuevo Horizonte
- Tahuantinsuyo
- Kember.
- Jelipe.
- La Maniposa.
- Ujan.
- Cotón.
- Huanchaco.
- Blays.
- El Algarrobal.
- La Manga.
- Aviación.
- La Pampilla.
- Florida.

BALNEARIOS

- Cherrepe.
- Prieto.
- La Bocana.
- Playa Chica.
- Playa Grande.

ANNO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y FAVOR DEL BIEN
ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

Obra : "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFREDO GONZALO LARA EN EL CP SANTA ROSA DISTRITO DE PUEBLO NUEVO-CHEPEN LA LIBERTAD" SNIP Nº334223

Ubicacion

Lugar	: SANTA ROSA
Distrito	: PUEBLO NUEVO
Provincia	: CHEPEN
Region	: LA LIBERTAD

Objetivo del Acta : Hacer la recepcion de la obra: "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFREDO GONZALO LARA EN EL CP SANTA ROSA DISTRITO DE PUEBLO NUEVO CHEPEN LA LIBERTAD" SNIP Nº334223.

Antecedentes de la Obra : La Municipalidad Distrital de Pueblo Nuevo realizo la Ejecucion de la Obra: "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL S. RVICIO EDUCATIVO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ALFREDO GONZALO LARA EN EL CP SANTA ROSA DISTRITO DE PUEBLO NUEVO CHEPEN LA LIBERTAD" SNIP Nº334223, bajo la modalidad de Proceso de Selección

Nº DE PROCESO : LICITACION PUBLICA Nº001 2017-MUPN-ES

Informacion del Contrato

Presupuesto Contractual Proyecto : S/ 2' 788, 324,71

Entidad Ejecutora : CONSORCIO MANSICHE

Supervision de Obra : Ing. DANIE DIEZ VALDEZ, quien designa como Jefe de Supervision al Ing. CARLOS RUNCAL MORALES CIP 53532

Residente de Obra : CONSORCIO MANSICHE, quien designa como residente de Obra al Ing. WALTER A. CACERES LINARES CIP 20218

Inicio de Ejecucion de Obra : 06 de marzo del 2018

Plazo de Ejecucion de Obra : 150 días calendario

Fecha de paralización de Obra : 20 de Mayo del 2018

Fecha de Reinicio de Obra : 10 de Noviembre del 2018

Termino de Obra Programado : 15 de Enero del 2018

Termino real de la Obra : 04 de enero del 2019

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curretero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curretero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Guillermo F. Cruz Abanto
 Representante Comun
 CONSORCIO MANSICHE

Dante A. Diez Valdez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. Colegio de Ingenieros N° 54580

Calle Arco 301 Pueblo Nuevo - Tel: 044 -- 574040



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO - CHEPEN LA LIBERTAD
 SEGUNDO PASTOR RIVADENEIRA
 JEFE DE UNIDAD INFORMATICA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO
 CHEPEN LA LIBERTAD
 LUIS JIMMY EDUNSON CABANILLAS CERDAN
 JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO
 DIVISION DE LA INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
 DOIRA TELLO SANCHEZ
 ARQUITECTO - CAP N° 18462



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO

Provincia de Chepén - Región La Libertad

131

ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA

Inspección y Verificación:

Se reunieron en el lugar de la ejecución de la Obra, algunos moradores del Centro Poblado Santa Rosa, Distrito de Pueblo Nuevo, Provincia de Chepén, Opts. la Libertad, siendo las 10:00 horas del día 29 de Enero del 2019, la empresa encargada de la ejecución de la obra CONSORCIO MANSICHE, el representante legal Sr. Guillermo Francisco Cruz Abanto, el Ing. Dante Diez Valdez quien representa a la Empresa Supervisora y el Comité de Recepción de obra nombrado por el Alcalde, conformado:

C.P.

Santa Rosa
Catalina

AA.HH.

- Los Parques.
- Montevideo.
- Cabo Verde.
- Huanabano.
- La Granja.
- Los Jardines.
- El Milagro.
- El Molino.
- Charcape.
- San Eugenio.
- Los Laureles.
- Nueva Esperanza
- Santa María.
- San Isidro.
- El Progreso.
- Alto San Ildefonso
- Buenos Aires.
- Nuevo Horizonte
- Tahuantinsuyo.
- Kember.
- Jellipe.
- La Mariposa.
- Ujian.
- Cotón.
- Manchaco.
- Yays.
- El Algarrobal.
- La Manga.
- Aviación.
- La Pampilla.
- La Florida.

BALNEARIOS

- Chérrepe.
- Prieto.
- La Bocana.
- Playa Chica.
- Playa Grande.

- ARQ. DOIKA TELLO SANCHEZ Jefe de la División de la Infraestructura y Desarrollo Urbano
- LIC. JIMMY CABANILLAS CERDAN Jefe de la Unidad de Abastecimiento
- SR. SEGUNDO PASTOR Jefe de la Unidad de Informática

El comité de recepción en uso de sus atribuciones, procedió a la constatación y verificación de la Obra: "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFREDO GONZALO LARA EN EL CP. SANTA ROSA, DISTRITO DE PUEBLO NUEVO - CHEPÉN - LA LIBERTAD" SNIP N°334223.

Después de haber realizado el recorrido respectivo de la obra, el comité de recepción verifico IN SITU que el proyecto se observa de conformidad con el expediente técnico aprobado y las medicaciones aprobadas por el proyectista; a su vez el profesional encargado de Supervisar la obra da fe que estos trabajos fueron culminado de acuerdo al expediente técnico y sus modificatorias; y las respectivas especificaciones del Proyecto y demás normativas vigentes.

Por lo descrito, el comité de recepción da por recepcionada la obra citada, salvo vicios ocultos, al cumplirse con la ejecución con exactitud.

Al término de esta diligencia, siendo las 12:00 horas del 29 de Enero del 2019 y en señal de conformidad firman los participantes de este acto.

[Signature]
INGENIERO CIVIL
N.º CIP 53537

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Cuireñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Signature]
Dante A. Diez Valdez
INGENIERO CIVIL
N.º CIP 12150

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Cuireñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN
[Signature]
Guillermo F. Cruz Abanto
Representante Común
CONSORCIO MANSICHE

Calle Arco 301 Pueblo Nuevo - Telef. 044 - 574040 www.munipuebloNuevo-chepen.gob.pe

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO - CHEPÉN LA LIBERTAD
[Signature]
SEGUNDO PASTOR RIVADENEIRA
JEFE DE UNIDAD INFORMÁTICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO
CHEPÉN LA LIBERTAD
[Signature]
LIC. JIMMY EDISON CABANILLAS CERDAN
JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO
DIVISION DE LA INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
[Signature]
DOIKA TELLO SANCHEZ
ARQUITECTO - CAP N° 19467



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO
Provincia de Chepén - Región La Libertad

139

472

C.P.

Santa Rosa
Catalina

AA.HH.

- Los Parques.
- Montevideo.
- Cabo Verde.
- Huanabano.
- La Granja.
- Los Jardines.
- El Milagro.
- Molino.
- Parcape.
- San Eugenio.
- Los Laureles.
- Nueva Esperanza
- Santa Maria.
- San Isidro.
- El Progreso.
- Alto San Ildefonso
- Buenos Aires.
- Nuevo Horizonte
- Tahuantinsuyo.
- Kember.
- Jellipe.
- La Mariposa.
- Ujian.
- Cotón.
- Huanchaco.
- Blays.
- Algarrobal.
- Manga.
- Aviación.
- La Pampilla.
- La Florida.

BALNEARIOS

- Chérrepe.
- Prieto.
- La Bocana.
- Playa Chica.
- Playa Grande.

MINISTERIO DE LA URBANIZACIÓN, LA CONSERVACIÓN, LA CORRECCIÓN Y LA COMUNITARIANIDAD
ACTA DE RECEPCIÓN DE OBRA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO
 DIVISION DE LA INFRAESTRUCTURA Y
 DESARROLLO URBANO

DOIRA TELLO SANCHEZ
 ARQUITECTO - CAP N° 19462

ARQ. DOIRA TELLO SANCHEZ
 Jefe de la Div. Infraestructura y Desarrollo



Urbano - Entidad
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO
 CHEPÉN LA LIBERTAD

LIC. JIMMY EDISON CABANILLAS CERDAN
 JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO

LIC. JIMMY CABANILLAS CERDAN
 jefe de la unidad de Abastecimiento
 Entidad

Dante A. Diez Valdez
 INGENIERO CIVIL
 ING. DANTE DIEZ VALDEZ
 Jefe de Supervisión de Obra

[Signature]
 INGENIERO CIVIL
 R. CIP. 53532

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

[Signature]
Guillermo F. Cruz Abanto
 Representante Común
 CONSORCIO MANSICHE
 Contratista



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
 PUEBLO NUEVO - CHEPÉN LA LIBERTAD

SEGUNDO PASTOR RIVADENEIRA
 JEFE DE UNIDAD INFORMATICA

Sr. SEGUNDO PASTOR
 Jefe del Área de Informática

ING. WALTER A. CÁCERES LINARES
 Residente de Obra

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN



CONSTANCIA DE TRABAJO

El que suscribe, Consultor de la Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL Y PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFREDO GONZALO LARA EN EL CP. SANTA ROSA, DISTRITO DE PUEBLO NUEVO, CHEPÉN, LA LIBERTAD con RUC N° 10192424823

CERTIFICA

Que el Ing. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES identificado con DNI N° 18010553, CIP N° 53532, ha laborado como Supervisor de la Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO INICIAL Y PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFREDO GONZALO LARA EN EL CP. SANTA ROSA, DISTRITO DE PUEBLO NUEVO, CHEPÉN, LA LIBERTAD" SNIP N° 334223" desde el 01 de Mayo del 2018 hasta el 04 de Enero del 2019

Se expide el presente documento, de acuerdo a LEY, para fines que el interesado crea conveniente.

Pueblo Nuevo, Marzo del 2019

Dante A. Diez Valdez
INGENIERO CIVIL
Reg. Colegio de Ingenieros N° 54550

CONSULTOR

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO

OBSERVACION
NRO
02

C
O
N
S
O
R
C
I
O

I
G
N
A
C
I
O

M
E
R
I
N
O

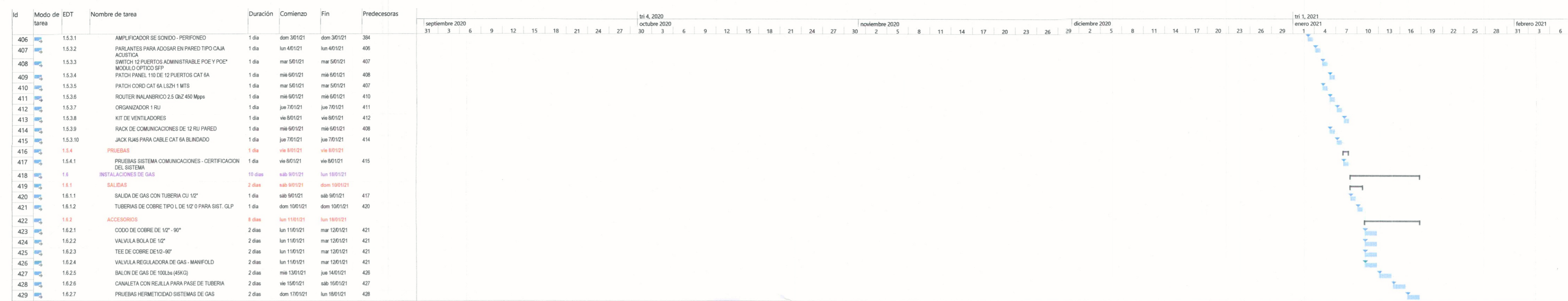
**M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. &
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**



CONSORCIO

**IGNACIO
MERINO**

**CALLE FRANCISCO SOLANO NRO 579 - URB. SAN ANDRES I ETAPA -
TRUJILLO - LA LIBERTAD
TELEFONOS: FIJO: 044 - 775934 - CELULAR 971 492 800**




CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurraonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

**OBSERVACION
NRO
03**

CONSORCIO

**IGNACIO
MERINO**

**CALENDARIO DE
UTILIZACION DE
EQUIPOS**

CONSORCIO


**IGNACIO
MERINO**

CRONOGRAMA VALORIZADO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPOS - ESTRUCTURA

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACIÓN IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS
 '001 ESTRUCTURAS

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
01.64	NIVEL	HM	461.47	92.29	138.44	184.59	46.15	0.00
01.65	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	6,428.03	642.80	1,928.41	2,571.21	642.80	642.80
01.66	RODILLO VIBRATORIO	hm	6,080.03	608.00	1,824.01	2,432.01	608.00	608.00
01.67	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	3,578.18	357.82	1,073.45	1,431.27	357.82	357.82
01.68	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	126.48	12.65	37.94	50.59	12.65	12.65
01.69	ANDAMIO METALICO	hm	3,325.12	332.51	997.54	1,330.05	332.51	332.51
01.70	CONTENEDOR PLASTICO	und	280	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.71	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	680.94	68.09	204.28	272.38	68.09	68.09
01.72	WINCHA DE 30m	und	72.36	72.36	0.00	0.00	0.00	0.00
01.73	CAMION PLATAFORMA 4 x 2 122 HP 8 Ton	hm	275	275.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.74	SOLDADORA ELECT.MONOF.ALTI/CONT. 350 AMP.	he	1,185.85	118.59	355.76	474.34	118.59	118.59
01.75	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	457.99	45.80	137.40	183.20	45.80	45.80
01.76	COMPRESORA 250 - 330 PMC	DM	307.02	307.02	0.00	0.00	0.00	0.00
01.77	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	3,946.80	3,946.80	0.00	0.00	0.00	0.00
01.78	MOTONIVELADORA 125 HP	hm	4,409.50	4,409.50	0.00	0.00	0.00	0.00
01.79	COMP. NEUMATICA - 93 HP - 335/375 PCM	H-M	67.89	67.89	0.00	0.00	0.00	0.00
01.80	MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG	H-M	90.52	90.52	0.00	0.00	0.00	0.00
01.81	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG (inc. punta)	DM	901.74	901.74	0.00	0.00	0.00	0.00
01.82	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	467.28	467.28	0.00	0.00	0.00	0.00
01.83	CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP	hm	2,340.60	2,340.60	0.00	0.00	0.00	0.00
01.84	CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO) 5 TONELADAS	hm	770	770.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.85	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	3,552.22	3,552.22	0.00	0.00	0.00	0.00
01.86	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	748.07	748.07	0.00	0.00	0.00	0.00
01.87	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm	3,557.71	3,557.71	0.00	0.00	0.00	0.00
01.88	TEODOLITO	H-M	182.4	182.40	0.00	0.00	0.00	0.00
			44,293.20	24,247.67	6,697.23	8,929.64	2,232.41	2,186.26
				55%	15%	20%	5%	5%



CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Cuireonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CRONOGRAMA VALORIZADO DEEQUIPOS - ARQUITECTURA

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS
'002 ARQUITECTURA

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
'02.106	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	6,320.62	2,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,320.62
'02.107	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	hm	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89
'02.108	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65
'02.109	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	2,204.78	0.00	0.00	0.00	1,000.00	1,204.78
'02.110	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18
'02.111	ANDAMIO METALICO	H-M	9,475.99	1,200.00	1,000.00	1,000.00	1,200.00	5,075.99
'02.112	EQUIPO DE SOLDAR ELECTRICO DE 295 AMPERIOS	hm	50	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
'02.113	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	14.63	0.00	0.00	0.00	0.00	14.63
'02.114	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	1,264.12	100.00	300.00	400.00	100.00	364.12
'02.115	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	355.11	0.00	0.00	0.00	0.00	355.11
			19,705.97	3,300.00	2,300.00	2,400.00	3,300.00	8,405.97
				16.75%	11.67%	12.18%	16.75%	42.66%


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EQUIPOS - INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS
 '002 ARQUITECTURA

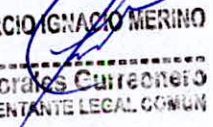
Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
'03.150	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	814.6	0.00	0.00	0.00	0.00	814.60
'03.151	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	65.4	0.00	0.00	0.00	0.00	65.40
'03.152	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95
'03.153	BALDE PRUEBA-TAPON -ABRAZ. Y ACCESORIOS	hm	131.95	0.00	0.00	0.00	0.00	131.95
'03.154	ELECTROBOMBA 1HP INC, TABLERO Y ACCESORIOS	und	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,600.00
'03.155	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	16	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00
'03.156	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	99.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.06
'03.157	CONTROL AUTOMATICO P/ CISTERNA	und	80	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00
'03.158	CONTROL AUTOMATICO P/TANQUE	und	55	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00
'03.159	CARGADOR S/LANTAS 110-125 HP	hm	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45
'03.160	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	647.71	0.00	0.00	0.00	0.00	647.71
'03.161	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27
'03.162	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm	16.87	0.00	0.00	0.00	0.00	16.87
			5,547.26	0.00	0.00	0.00	0.00	5,547.26
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Currea
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EQUIPOS - INSTALACIONES ELECTRICAS

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS
 '002 ARQUITECTURA

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
03								
03.117	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	706.78	0.00	0.00	0.00	0.00	706.78
03.118	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 9 P3, 8HP	hm	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96
03.119	SOLDADORA A GASOLINA	hm	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62
03.120	CAMION VOLQUETE 4 x 2 210-280 HP, 8 m3	hm	94.32	0.00	0.00	0.00	0.00	94.32
03.121	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-125 HP	hm	52.48	0.00	0.00	0.00	0.00	52.48
03.122	VIBRADORA A GASOLINA Y1 3/4", 4HP	hm	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44
03.123	TEODOLITO Y MIRA	hm	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
			861.77	0.00	0.00	0.00	0.00	861.77
				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Currenieto
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

RESUMEN CRONOGRAMA VALORIZADO DE EQUIPOS

OBRA	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
FECHA:	AGOSTO DEL 2020

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"								
COMPONENTES	Plazo estimado para ejecución (meses)	MONTOS	Cronograma de inversión (soles) - Utilizar monto del expediente técnico					SUMATORIA
			DESEMBOLSO					
			MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	
ESTRUCTURA	5	44,293.20	24,247.67	6,697.23	8,929.64	2,232.41	2,186.26	44,293.20
ARQUITECTURA	5	19,705.97	3300	2,300.00	2,400.00	3,300.00	8,405.97	19,705.97
II. SANITARIAS	5	5,547.26	-	-	-	-	5,547.26	5,547.26
II. ELECTRICAS	5	861.77	-	-	-	-	861.77	861.77
TOTAL		70,408.20	27,547.67	8,997.23	11,329.64	5,532.41	17,001.26	70,408.20
% AVANCE MENSUAL			39.13%	12.78%	16.09%	7.86%	24.15%	
% AVANCE ACUMULADO			39.13%	51.90%	68.00%	75.85%	100.00%	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Currenoro
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

OBSERVACION
NRO
04

C
O
N
S
O
R
C
I
O

I
G
N
A
C
I
O

M
E
R
I
N
O

**CALENDARIO DE
ADQUISICION DE
MATERIALES O
INSUMOS**

**CON
SOR
CIO

I
GN
AC
IO

M
ER
I
NO**

CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS DE OBRA - ESTRUCTURA

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS
 '001 ESTRUCTURAS

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
01								
01.01	OPERARIO	hh	84,239.17	16,847.83	16,847.83	16,847.83	16,847.83	16,847.83
01.02	OFICIAL	hh	48,284.32	9,656.86	9,656.86	9,656.86	9,656.86	9,656.86
01.03	PEON	hh	104,034.97	20,806.99	20,806.99	20,806.99	20,806.99	20,806.99
01.04	TOPOGRAFO	hh	300.35	300.35	0.00			
01.05	FIERRO LISO 1/2"	m	29.34	29.34	0.00	0.00	0.00	0.00
01.06	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg	2,370.17	474.03	711.05	948.07	237.02	0.00
01.07	ALAMBRE NEGRO Nro.16	kg	8,417.05	1,683.41	2,525.12	3,366.82	841.71	0.00
01.08	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	1,458.72	291.74	437.62	583.49	145.87	0.00
01.09	CLAVOS P/MADERA	kg	709.01	709.01	0.00	0.00	0.00	0.00
01.10	PERNO 1/2" X 12" CON TUERCA	und	9.7	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00
01.11	SOMBRERO PARA TIRAFON DE 1/4"	und	112.18	112.18	0.00	0.00	0.00	0.00
01.12	TUBO DE 1"X1", esp.= 3.38mm	m	163.08	163.08	0.00	0.00	0.00	0.00
01.13	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	115,259.40	23,051.88	34,577.82	46,103.76	11,525.94	0.00
01.14	ARENA FINA	m3	77.23	77.23	0.00	0.00	0.00	0.00
01.15	ARENA GRUESA	m3	9,353.40	1,870.68	2,806.02	3,741.36	935.34	0.00
01.16	AFIRMADO PREPARADO PARA BASE	m3	3,981.19	796.24	1,194.36	1,592.48	398.12	0.00
01.17	TUBERIA PVC SAP CLASE-10 SP 3/4" x5m m	m	157.93	157.93	0.00	0.00	0.00	0.00
01.18	PIEDRA MEDIANA (MAX. 4")	m3	12.6	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00
01.19	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	14,095.38	2,819.08	4,228.61	5,638.15	1,409.54	0.00
01.20	PIEDRA CHANCADA 1"	m3	3,887.37	777.47	1,166.21	1,554.95	388.74	0.00
01.21	PIEDRA GRANDE DE 8"	m3	2,031.37	406.27	609.41	812.55	203.14	0.00
01.22	HORMIGON	m3	9,865.50	1,973.10	2,959.65	3,946.20	986.55	0.00
01.23	EQUIPO MULTIMEDIA	und	1,000.00	200.00	300.00	400.00	100.00	0.00
01.24	COBERTURA DE PLANCHA GALVANIZADA DE ALUMINIO- ZINC m2 e=0.40mm	m2	14,299.92	2,859.98	4,289.98	5,719.97	1,429.99	0.00
01.25	LADRILLO PARA TECHO 8H DE 15X30X3 cm	und	9,631.78	1,926.36	2,889.53	3,852.71	963.18	0.00
01.26	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl	26,424.95	5,284.99	7,927.49	10,569.98	2,642.50	0.00
01.27	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl	47,773.68	9,554.74	14,332.10	19,109.47	4,777.37	0.00
01.28	TIRAFON DE 5/8" X 4"	und	1,632.89	326.58	489.87	653.16	163.29	0.00
01.29	TOP SOIL	m3	924	924.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.30	ADITIVO DE FIJACION	gal	25.19	25.19	0.00	0.00	0.00	0.00
01.31	MEDIDOR DE ALTO VOLUMEN	eq	1,050.00	210.00	315.00	420.00	105.00	0.00
01.32	MONITOREO DEL RUIDO	eq	1,050.00	210.00	315.00	420.00	105.00	0.00
01.33	Ver Anexo Detallado PPTO "SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"	gib	22,991.55	4,598.31	6,897.47	9,196.62	2,299.16	0.00
01.34	CORDEL	ml	67.75	67.75	0.00	0.00	0.00	0.00
01.35	LACA PROTECTORA ENCOFRADO PICONCRETO CARAVISTA	gal	824.08	824.08	0.00	0.00	0.00	0.00
01.36	YESO (BOLSA DE 20 KG)	bl	383.54	383.54	0.00	0.00	0.00	0.00
01.37	ADITIVO PLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA	gal	909.3	909.30	0.00	0.00	0.00	0.00
01.38	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg	1,719.51	343.90	515.85	687.80	171.95	0.00
01.39	PINTURA ZINC RICH EPOXI	gal	84.29	16.86	25.29	33.72	8.43	0.00
01.40	AGUA	m3	526.23	105.25	157.87	210.49	52.62	0.00
01.41	MADERA TORNILLO	p2	48,576.32	9,715.26	14,572.90	19,430.53	4,857.63	0.00
01.42	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm	und	819.89	163.98	245.97	327.96	81.99	0.00
01.43	PLANCHA METALICA DE 3/8" CON ACARTELES (APOYO MOVIL)	und	945	945.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.44	PLANCHA METALICA DE 3/8" CON ACARTELES (APOYO FIJO)	und	889.56	177.91	266.87	355.82	88.96	0.00
01.45	SERVICIO HIGIENICO MOVIL	und	700	700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.46	SILLAS PLASTICAS APILABLES (ALQUILER)	und	80	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.47	PINTURA ESMALTE	gal	27.69	27.69	0.00	0.00	0.00	0.00
01.48	THINNER	gal	366.6	366.6	0.00	0.00	0.00	0.00
01.49	MADERA EUCALIPTO 3" x 2m	und	262.02	262.02	0.00	0.00	0.00	0.00
01.50	ANDAMIO DE MADERA	p2	1,018.87	203.77	305.66	407.55	101.89	0.00
01.51	LIAJ PARA MADERA #80	und	5.1	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00
01.52	TRIPLAY LUPUNA 6 mm x 4' x 8'	und	4,689.55	937.91	1,406.87	1,875.82	468.96	0.00
01.53	TRIPLAY LUPUNA DE 4x8x 4 mm	pln	174.79	174.79	0.00	0.00	0.00	0.00
01.54	TANQUE PLÁSTICO PARA AGUA 1100 LT	und	542.7	542.70	0.00	0.00	0.00	0.00
01.55	ESCUADRA PERFIL L 1/8" X 1" X 1"	und	277	277.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.56	ANGULO DE 1 1/2"x2"x3/16"x6m	pza	3,230.15	646.03	969.05	1,292.06	323.02	0.00
01.57	SOLVENTE PARA LACA PROTECTORA	gal	173.62	34.72	52.09	69.45	17.36	0.00
01.58	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	683.81	136.76	205.14	273.52	68.38	0.00
01.59	ARANDELA GALVANIZADA DE 1/4"	und	56.09	56.09	0.00	0.00	0.00	0.00
01.60	ETERNIT GRIS 1.83x1.10 m	pln	39.93	39.93	0.00	0.00	0.00	0.00
01.61	TUBO DE 100X150X3.0 MM	m	3,352.56	670.51	1,005.77	1,341.02	335.26	0.00
01.62	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal	2,892.83	578.57	867.85	1,157.13	289.28	0.00
01.63	SEPARATAS	und	80	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.64	NIVEL	HM	461.47	92.29	138.44	184.59	46.15	0.00
01.65	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	6,428.03	642.80	1,928.41	2,571.21	642.80	642.80
01.66	RODILLO VIBRATORIO	hm	6,080.03	608.00	1,824.01	2,432.01	608.00	608.00

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreaoneo
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS DE OBRA - ESTRUCTURA

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS
 '001 ESTRUCTURAS

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
01.67	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	3,578.18	357.82	1,073.45	1,431.27	357.82	357.82
01.68	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25'	hm	126.48	12.65	37.94	50.59	12.65	12.65
01.69	ANDAMIO METALICO	hm	3,325.12	332.51	997.54	1,330.05	332.51	332.51
01.70	CONTENEDOR PLASTICO	und	280	280.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.71	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	680.94	68.09	204.28	272.38	68.09	68.09
01.72	WINCHA DE 30m	und	72.36	72.36	0.00	0.00	0.00	0.00
01.73	CAMION PLATAFORMA 4 x 2 122 HP 8 Ton	hm	275	275.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.74	SOLDADORA ELECT.MONOF.ALTCONT. 350 AMP.	he	1,185.85	118.59	355.76	474.34	118.59	118.59
01.75	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	457.99	45.80	137.40	183.20	45.80	45.80
01.76	COMPRESORA 250 - 330 PMC	DM	307.02	307.02	0.00	0.00	0.00	0.00
01.77	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	3,946.80	3,946.80	0.00	0.00	0.00	0.00
01.78	MOTONIVELADORA 125 HP	hm	4,409.50	4,409.50	0.00	0.00	0.00	0.00
01.79	COMP. NEUMATICA - 93 HP - 335/375 PCM	H-M	67.89	67.89	0.00	0.00	0.00	0.00
01.80	MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG	H-M	90.52	90.52	0.00	0.00	0.00	0.00
01.81	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG (inc. punta)	DM	901.74	901.74	0.00	0.00	0.00	0.00
01.82	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'	hm	467.28	467.28	0.00	0.00	0.00	0.00
01.83	CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP	hm	2,340.60	2,340.60	0.00	0.00	0.00	0.00
01.84	CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO) 5 TONELADAS	hm	770	770.00	0.00	0.00	0.00	0.00
01.85	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	3,552.22	3,552.22	0.00	0.00	0.00	0.00
01.86	VIBRADOR DE 4 HP CAP. =1.50'	hm	748.07	748.07	0.00	0.00	0.00	0.00
01.87	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm	3,557.71	3,557.71	0.00	0.00	0.00	0.00
01.88	TEODOLITO	H-M	182.4	182.40	0.00	0.00	0.00	0.00
			654,345.37	152,867.86	163,578.37	202,333.93	86,067.25	49,497.96
				23%	25%	31%	13%	8%

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Currenieto
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS DE OBRA - ARQUITECTURA

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS
 '002 ARQUITECTURA

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
'02	OPERARIO	H-H	121,904.23	12,190.42	36,571.27	48,761.69	12,190.42	12,190.42
'02.01	OFICIAL	H-H	13,950.84	1,395.08	2,790.17	6,975.42	1,395.08	1,395.08
'02.02	PEON	H-H	53,508.13	5,350.81	5,350.81	32,104.88	5,350.81	5,350.81
'02.03	FIERRO LISO 1/2"	M	1.15	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.04	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg	276.32	276.32	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.05	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG	56.85	11.37	17.06	22.74	5.69	0.00
'02.06	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG	298.94	59.79	89.68	119.58	29.89	0.00
'02.07	PERNO 1/2" x 3" CON TUERCA	und	4.26	0.85	1.28	1.70	0.43	0.00
'02.08	ARANDELA 1/2"	und	1.14	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.09	TIRAFON CIARANDELA PICALAMINON	und	22.93	22.93	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.10	TORNILLO DE FIJACION 1"	und	0.6	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.11	TORNILLO DE FIJACION 1.5" CON TARUGO DE PLASTIO	und	9.05	9.05	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.12	PERNOS DE ANCLAJE C/PLANCHA SOLDADA 3/8"	JGO	394.5	78.90	118.35	157.80	39.45	0.00
'02.13	COLUMPIO DOBLE PARA NIÑOS	und	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.14	RESBALADORA PARA NIÑOS	und	4,594.85	918.97	1,378.46	1,837.94	459.49	0.00
'02.15	SILLA GIRATORIA	und	2,300.00	460.00	690.00	920.00	230.00	0.00
'02.16	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	113.86	113.86	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.17	LAMINAS DE SEÑALIZACION	und	198.38	198.38	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.18	ARENA FINA	m3	2,964.56	592.91	889.37	1,185.82	296.46	0.00
'02.19	ARENA GRUESA	m3	3,361.40	672.28	1,008.42	1,344.56	336.14	0.00
'02.20	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg	191.32	38.26	57.40	76.53	19.13	0.00
'02.21	ELECTRODO TIPO 6012 - CELLOCORD	und	16.03	3.21	4.81	6.41	1.60	0.00
'02.22	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	3,965.87	793.17	1,189.76	1,586.35	396.59	0.00
'02.23	HORMIGON	m3	4.08	0.82	1.22	1.63	0.41	0.00
'02.24	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	2,091.91	418.38	627.57	836.76	209.19	0.00
'02.25	PEGAMENTO	gal	118.52	23.70	35.56	47.41	11.85	0.00
'02.26	PINTURA ASFALTICA	gal	199.16	39.83	59.75	79.66	19.92	0.00
'02.27	GRASS SINTETICO SMART BICOLOR H=20MM	m2	4,071.61	814.32	1,221.48	1,628.64	407.16	0.00
'02.28	LADRILLO TIPO IV 24x13x9	und	21,853.20	21,853.20	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.29	LADRILLO TIPO III (12x23x9)	und	7,798.10	7,798.10	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.30	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl	30,243.57	6,048.71	9,073.07	12,097.43	3,024.36	0.00
'02.31	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl	139.93	27.99	41.98	55.97	13.99	0.00
'02.32	COLA SINTETICA	gal	92.42	18.48	27.73	36.97	9.24	0.00
'02.33	CERAMICA BLANCA 20 x 30 cm	m2	69.27	69.27	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.34	CERAMICA DE COLOR 0.30X0.30 cm NACIONAL, FRAGUA GRIS	m2	1,995.46	1,995.46	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.35	CERRADURA DOS GOLPES CON MANIJA	und	158.16	158.16	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.36	CERRADURA DE TRES GOLPES TIPO PARCHE	und	195.51	195.51	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.37	ALDABA DE FIERRO DE 3"	und	3.3	0.66	0.99	1.32	0.33	0.00
'02.38	BISAGRA FIERRO ALUMINIZADO PESADO DE 4"	und	896	179.20	268.80	358.40	89.60	0.00
'02.39	CANDADO DE 60 mm TIPO FORTE	und	35.02	7.00	10.51	14.01	3.50	0.00
'02.40	PORCELANATO 0.60x0.60m	m2	5,422.42	1,084.48	1,626.73	2,168.97	542.24	0.00
'02.41	IMPERMEABILIZANTE SIKA O SIMILAR	gal	119.88	23.98	35.96	47.95	11.99	0.00
'02.42	PLANCHA TI ALUMINIO 3003 H14, e=8mm CALAMINON O SIMILAR	m2	26,162.88	26,162.88	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.43	PORCELANA BLANCA	kg	4.38	0.88	1.31	1.75	0.44	0.00
'02.44	PEGAMENTO EN BASE A CAUCHO SINTETICO Y RESINAS	gal	277.77	277.77	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.45	AGUARRAS	gal	185.81	185.81	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.46	RODOPLAST x 1.80 m.	ml	135.14	135.14	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.47	LACA SELLADORA PARA MADERA	gal	131.9	131.90	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.48	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD P 1/8"	kg	17.57	17.57	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.49	CUERDA DE NYLON	ml	17.1	3.42	5.13	6.84	1.71	0.00
'02.50	PEGAMENTO DE CERAMICO (BOLSA 25 KG)	bl	2,741.41	2,741.41	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.51	FRAGUA GRIS CLARO	kg	843.54	168.71	253.06	337.42	84.35	0.00
'02.52	OLEO MATE	gal	6,392.95	6,392.95	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.53	MANGUERA DE POLIETILENO 1 1/4"	m	82.35	82.35	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.54	AGUA	m3	243.61	243.61	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.55	TORNILLO	p2	18,115.83	3,623.17	5,434.75	7,246.33	1,811.58	0.00
'02.56	MADERA CEDRO	p2	12,684.05	2,536.81	3,805.22	5,073.62	1,268.41	0.00
'02.57	LIJA DE FIERRO # 80	und	2	0.40	0.60	0.80	0.20	0.00
'02.58	PINTURA LATEX	gal	993.87	993.87	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.59	PINTURA ESMALTE	gal	1.3	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS DE OBRA - ARQUITECTURA

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS
 '002 ARQUITECTURA

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
'02.60	PINTURA EPOXICA	gal	75.66	15.13	22.70	30.26	7.57	0.00
'02.61	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	5.03	1.01	1.51	2.01	0.50	0.00
'02.62	THINNER ACRILICO	gal	5.06	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.63	PASTA MURAL	gal	477.18	95.44	143.15	190.87	47.72	0.00
'02.64	REGLAS DE MADERA TORNILLO CEPILLADA x 5 USOS (7mx6"x3")	P2	101.64	10.16	30.49	40.66	20.33	0.00
'02.65	LIJA PARA MADERA #80	und	795.31	79.53	238.59	318.12	159.06	0.00
'02.66	TRIPLAY DE 4x8x 10 mm	pln	99.82	9.98	29.95	39.93	19.96	0.00
'02.67	MUEBLES BAJO Y ALTO P/COCINA	m	1,494.00	149.40	448.20	597.60	298.80	0.00
'02.68	PLACA RECORDATORIA	und	600	60.00	180.00	240.00	120.00	0.00
'02.69	SERVICIO DE PINTADO DE ESCUDO SOBRE PORTADA	und	320.8	320.80	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.70	SISTEMA DE IZAJE	und	16.84	1.68	5.05	6.74	3.37	0.00
'02.71	TARUGOS DE 1 1/2" x 2"	und	5.26	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.72	ANGULO 1"x1"x3/16"	m	27.43	27.43	0.00	0.00	0.00	0.00
'02.73	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 1" X 6m	pza	3,372.90	337.29	1,011.87	1,349.16	674.58	0.00
'02.74	PLATINA DE FIERRO 3/8" x 1" x 6m	pza	456.63	45.66	136.69	182.25	91.13	0.00
'02.75	TUBO DE F° NEGRO CUADRADO 2"X2"X3/32"X6 M.	m	752.47	0.00	0.00	0.00	0.00	752.47
'02.76	PLATINA DE FIERRO 1" X 3/16"	ML	7.55	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55
'02.77	PLATINA DE FIERRO 1/8" x 1" X 6M	pza	195.12	0.00	0.00	0.00	0.00	195.12
'02.78	ANGULO DE FIERRO 1/8" X1"X1"	pza	217.8	0.00	0.00	0.00	0.00	217.80
'02.79	TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO 3 1/4" X 1"x1.5mm	ML	10,728.37	0.00	0.00	0.00	0.00	10,728.37
'02.80	TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO 2 3/8" X 1"x1.5mm	ML	11,654.17	0.00	0.00	0.00	0.00	11,654.17
'02.81	PLATINA DE ALUMINIO 3"x1/4" x6m	pza	16.06	0.00	0.00	0.00	0.00	16.06
'02.82	PLATINA DE ALUMINIO 1"x1.5mm	ML	323.56	0.00	0.00	0.00	0.00	323.56
'02.83	EXTINTOR DE 6 KG (INC. BASE P/SOPORTE)	PZA	132.2	0.00	0.00	0.00	0.00	132.20
'02.84	BARNIZ MARINO	gal	130.45	0.00	0.00	0.00	0.00	130.45
'02.85	PINTURA ESMALTE	gal	152.54	0.00	0.00	0.00	0.00	152.54
'02.86	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	87.53	0.00	0.00	0.00	0.00	87.53
'02.87	THINNER ACRILICO	gal	7.26	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26
'02.88	SERVICIO DE CONSTRUCCION DE MOLDURA	und	600	0.00	0.00	0.00	0.00	600.00
'02.89	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal	237.04	0.00	0.00	0.00	0.00	237.04
'02.90	IMPRIMANTE BLANCO	gal	377.51	0.00	0.00	0.00	0.00	377.51
'02.91	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal	2,313.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2,313.55
'02.92	PLANCHA A°G° 1/16"	und	189.28	0.00	0.00	0.00	0.00	189.28
'02.93	AGARRADERA ESQ. AC. INOX. DE 1/4" (INC. ACC.)	und	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,400.00
'02.94	PLANCHA ESTRIADA 4" X 8" X 1/16	m2	31.17	0.00	0.00	0.00	0.00	31.17
'02.95	ESPUMA PLASTICA DURA ADENSIDAD 2X1m E=2"	und	1,262.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1,262.20
'02.96	JEBE MICROPOROSO 1"x1cm	und	155.79	0.00	0.00	0.00	0.00	155.79
'02.97	PLANCHA GALVANIZADA DE 1/2"	PZA	3,204.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3,204.78
'02.98	TUBERIA F°.G°. DE 1 1/2" x 3 mm	M	150.3	0.00	0.00	0.00	0.00	150.30
'02.99	TUBERIA F°.G°. DE 1" x 3 mm	M	74.61	0.00	0.00	0.00	0.00	74.61
'02.100	TUBO DE F°N° 2" STANDARD	ML	251.7	0.00	0.00	0.00	0.00	251.70
'02.101	TUBO DE F° NEGRO CUADRADO 1" X 1" X 3/32"	m	1,823.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1,823.03
'02.102	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6MM	m2	113.09	0.00	0.00	0.00	0.00	113.09
'02.103	CAMA SALTARINA: De 1.50m DE DIAMETRO CON TECHO FORRADO	und	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00
'02.104	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal	781.36	0.00	0.00	0.00	0.00	781.36
'02.105	CUMBRERA DENTADA AL-106 ø=0.40mm	ML	781.5	0.00	0.00	0.00	0.00	781.50
'02.106	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	6,320.62	0.00	0.00	0.00	0.00	6,320.62
'02.107	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	hm	7.89	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89
'02.108	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65
'02.109	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	2,204.78	0.00	0.00	0.00	0.00	2,204.78
'02.110	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	11.18	0.00	0.00	0.00	0.00	11.18
'02.111	ANDAMIO METALICO	H-M	9,475.99	0.00	0.00	0.00	0.00	9,475.99
'02.112	EQUIPO DE SOLDAR ELECTRICO DE 295 AMPERIOS	hm	50	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
'02.113	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	14.63	0.00	0.00	0.00	0.00	14.63
'02.114	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	1,264.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1,264.12
'02.115	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	355.11	0.00	0.00	0.00	0.00	355.11
'02.116	SC VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm	m2	17,160.12	0.00	0.00	0.00	0.00	17,160.12
'02.117	SC LETRAS DE ACERO INOXIDABLE EN PORTADA	glb	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,500.00
			447,546.83	111,310.41	74,936.44	128,140.91	29,704.67	103,454.40
				24.87%	16.74%	28.63%	6.64%	23.12%

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Curreaero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS DE OBRA - INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS

'002 ARQUITECTURA

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
03.01	OPERARIO	H-H	17,907.18	0.00	0.00	3,581.44	7,162.87	7,162.87
03.02	OFICIAL	H-H	3,800.67	0.00	0.00	760.13	1,520.27	1,520.27
03.03	PEON	H-H	18,094.74	0.00	0.00	3,618.95	7,237.90	7,237.90
03.04	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg	103.61	103.61	0.00	0.00	0.00	0.00
03.05	ALAMBRE NEGRO Nro.16	kg	81.46	81.46	0.00	0.00	0.00	0.00
03.06	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	kg	75.41	15.08	22.62	30.16	7.54	0.00
03.07	SOPORTE TIPO ABRAZADERA PARA TUBO 1 1/2"-4"	und	300	60.00	90.00	120.00	30.00	0.00
03.08	ANGULO DE FIERRO NEGRO 3/4"X1/8"	m	14.38	2.88	4.31	5.75	1.44	0.00
03.09	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	175.68	175.68	0.00	0.00	0.00	0.00
03.10	ARENA FINA	m3	140.78	140.78	0.00	0.00	0.00	0.00
03.11	ARENA GRUESA	m3	524.42	524.42	0.00	0.00	0.00	0.00
03.12	TUBERIA PVC SAP CLASE-10 SP 1/2" x5m	m	72.36	72.36	0.00	0.00	0.00	0.00
03.13	TUBERIA PVC SAP CLASE-10 SP 3/4" x5m	m	74.9	14.98	22.47	29.96	7.49	0.00
03.14	CODO PVC SAP C/R 2" X 45°	und	15.6	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
03.15	TEE PVC-SAP C/R 1 1/2"	und	20.07	4.01	6.02	8.03	2.01	0.00
03.16	TEE SIMPLE PVC-SAP S/P 3/4"	pza	30.8	6.16	9.24	12.32	3.08	0.00
03.17	AGUA PARA PRUEBA	M3	2.6	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00
03.18	TRAMPA "P" CON REGISTRO PVC-SAL DE 2"	und	14.58	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00
03.19	SOMBRERO DE VENTILACION PVC-SAL DE 3"	und	7	1.40	2.10	2.80	0.70	0.00
03.20	YEE PVC SAL SIMPLE DE 2"	und	26	5.20	7.80	10.40	2.60	0.00
03.21	YEE PVC SAL SIMPLE DE 4"	und	233.06	46.61	69.92	93.22	23.31	0.00
03.22	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg	12.72	2.54	3.82	5.09	1.27	0.00
03.23	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	736.49	147.30	220.95	294.60	73.65	0.00
03.24	INODORO BABY FRESH CON ASIENTO BLANCO INC.ACESORIOS	und	1,435.20	287.04	430.56	574.08	143.52	0.00
03.25	INODORO RAPID JET CON ASIENTO BLANCO INC.ACESORIOS	und	203.04	40.61	60.91	81.22	20.30	0.00
03.26	URINARIO BAMBI LLAVE ANGULAR DE 900 CON ACCESORIOS P/NIÑOS	und	999.25	199.85	299.78	399.70	99.93	0.00
03.27	LLAVE PARA LAVATORIO CROMADA 1/2"	und	960	192.00	288.00	384.00	96.00	0.00
03.28	LAVAD. ACERO INOX. 1 POZA S/ESC 21"x25"	und	325.6	65.12	97.68	130.24	32.56	0.00
03.29	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und	282.2	282.20	0.00	0.00	0.00	0.00
03.30	OVALIN DE LOSA BLANCA INC. ACCESORIOS	und	1,794.72	1,794.72	0.00	0.00	0.00	0.00
03.31	TRAMPA P PVC SAL DE 2"	und	54	10.80	16.20	21.60	5.40	0.00
03.32	GRIFO BRONCE 1/2" TIPO VAINSA	und	26.18	5.24	7.85	10.47	2.62	0.00
03.33	LLAVE DE LAVADERO PICO GIRATORIO UECO CROMADA	und	95.6	19.12	28.68	38.24	9.56	0.00
03.34	REDUCCION DE PVC DE 1 1/2" A 3/4"	und	19.35	19.35	0.00	0.00	0.00	0.00
03.35	LADRILLO TIPO IV 24x13x9	und	31.06	31.06	0.00	0.00	0.00	0.00
03.36	TAPA DE CONCRETO	und	455	455.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.37	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl	3,320.02	3,320.02	0.00	0.00	0.00	0.00
03.38	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl	65.35	13.07	19.61	26.14	6.54	0.00
03.39	LUBRICANTE PARA TUBERIAS	gal	9.13	1.83	2.74	3.65	0.91	0.00
03.40	CANDADO INC. ALDABA	und	30	6.00	9.00	12.00	3.00	0.00
03.41	BISAGRA BAJA ROTACION	und	2	0.40	0.60	0.80	0.20	0.00
03.42	IMPERMEABILIZANTE SIKA O SIMILAR	gal	1.93	0.39	0.58	0.77	0.19	0.00
03.43	CINTA TEFLON	pza	24	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.44	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal	69.5	13.90	20.85	27.80	6.95	0.00
03.45	CINTA TEFLON	M	55.34	55.34	0.00	0.00	0.00	0.00
03.46	YESO (BOLSA DE 28 KG)	bl	2.37	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00
03.47	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal	64.32	64.32	0.00	0.00	0.00	0.00
03.48	AGUA	m3	207.07	207.07	0.00	0.00	0.00	0.00
03.49	MADERA TORNILLO	p2	1,404.61	1,404.61	0.00	0.00	0.00	0.00
03.50	MADERA CEDRO	p2	0.61	0.12	0.18	0.24	0.06	0.00
03.51	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA DE 250mm x 350mm	und	120	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.52	PINTURA ESMALTE	gal	3.86	0.77	1.16	1.54	0.39	0.00
03.53	SUMIDERO DE BRONCE DE 4"	und	21	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.54	TUBO DE ABASTO 1/2" X 1/2" DE ACERO TRENZADO	und	216	216.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.55	PAPELERA DE LOZA COLOR	und	143.2	143.20	0.00	0.00	0.00	0.00
03.56	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und	36.96	7.39	11.09	14.78	3.70	0.00
03.57	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 90°	und	44	8.80	13.20	17.60	4.40	0.00
03.58	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90°	und	49.6	9.92	14.88	19.84	4.96	0.00
03.59	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 3" X 90°	und	144	144.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.60	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 4" X 90°	und	54	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.61	TEE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"	und	90	18.00	27.00	36.00	9.00	0.00
03.62	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und	420	84.00	126.00	168.00	42.00	0.00
03.63	CAJA DE DESAGUE DE 12"x24"	und	473.92	473.92	0.00	0.00	0.00	0.00
03.64	MARCO Y TAPA SANITARIA 0.70x0.70m (PLANCHA LAC 1/4")	und	40.8	8.16	12.24	16.32	4.08	0.00
03.65	ANGULO DE FIERRO 1/8" X1"X1"	pza	11.46	1.15	3.44	4.58	1.15	1.15

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Cureaoneo
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS DE OBRA - INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS

'002 ARQUITECTURA

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
03.66	VALVULA CHECK 1 1/2"	und	900	90.00	270.00	360.00	90.00	90.00
03.67	VALVULA FLOTADORA DE 1 1/2" INC BOYA	und	60	6.00	18.00	24.00	6.00	6.00
03.68	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	10.3	1.03	3.09	4.12	1.03	1.03
03.69	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal	9.8	0.98	2.94	3.92	0.98	0.98
03.70	BRIDA ACERO PISOLDAR-ROMPE AGUA DE 2"	und	180	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.71	BRIDA ACERO PISOLDAR-ROMPE AGUA DE 4"	und	70	7.00	21.00	28.00	7.00	7.00
03.72	BRIDA ACERO PISOLDAR-ROMPE AGUA DE 3"	und	55	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.73	BRIDA ACERO PISOLDAR-ROMPE AGUA DE 1 1/2"	und	30	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.74	GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und	67.62	6.76	20.29	27.05	6.76	6.76
03.75	LLAVE DE PERILLA PARA URINARIO	und	749.84	74.98	224.95	299.94	74.98	74.98
03.76	PLANCHA ESTRIADA 3/16" x 4" x 8"	PZA	33.75	33.75	0.00	0.00	0.00	0.00
03.77	REJILLA Y MARCO DE FIERRO 1"	und	41.03	41.03	0.00	0.00	0.00	0.00
03.78	TEE DE F" G" DE 3" x 3"	und	90	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.79	UNION UNIVERSAL F" GALVANIZADO 2"	und	160	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.80	UNION UNIVERSAL F" GALVANIZADO 3"	und	190	190.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.81	TAPON FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	und	10	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.82	NIPLE F" G" 1/2" x 1 1/4"	und	4.24	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00
03.83	NIPLE F" G" 3/4" x 1 1/4"	und	23.76	23.76	0.00	0.00	0.00	0.00
03.84	NIPLE F" G" 1" x 1 1/2"	und	7.7	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00
03.85	NIPLE F" G" 2" x 2 1/2"	und	8.46	8.46	0.00	0.00	0.00	0.00
03.86	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 2" x 0.15m. ROSCADO	und	26	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.87	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 2" x 0.40m. ROSCADO	und	60	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.88	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.30m. ROSCADO	und	39	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03.89	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 4" x 0.45m. ROSCADO	und	59	0.00	0.00	59.00	0.00	0.00
03.90	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.05m. ROSCADO	und	32	0.00	0.00	32.00	0.00	0.00
03.91	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.14m. ROSCADO	und	32	0.00	0.00	32.00	0.00	0.00
03.92	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.20m. ROSCADO	und	36	0.00	0.00	36.00	0.00	0.00
03.93	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.25m. ROSCADO	und	18	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00
03.94	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.35m. ROSCADO	und	25	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00
03.95	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.60m. ROSCADO	und	42	0.00	0.00	42.00	0.00	0.00
03.96	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 1.25m. ROSCADO	und	65	0.00	0.00	65.00	0.00	0.00
03.97	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.35m. ROSCADO	und	90	0.00	0.00	90.00	0.00	0.00
03.98	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.70m. ROSCADO	und	124	0.00	0.00	124.00	0.00	0.00
03.99	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.15m. ROSCADO	und	112	0.00	0.00	0.00	112.00	0.00
03.100	UNION UNIVERSAL F" G" 1/2"	und	7.8	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00
03.101	UNION UNIVERSAL F" G" 3/4"	und	37.84	0.00	0.00	0.00	37.84	0.00
03.102	UNION UNIVERSAL F" G" 1"	und	11.1	0.00	0.00	0.00	11.10	0.00
03.103	UNION UNIVERSAL F" G" 2"	und	29.58	0.00	0.00	0.00	29.58	0.00
03.104	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	53.37	0.00	0.00	0.00	53.37	0.00
03.105	TEE SIMPLE PVC SAP DE 2"	und	132.33	0.00	0.00	0.00	132.33	0.00
03.106	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 6" X 5 m	m	7.38	0.00	0.00	0.00	7.38	0.00
03.107	TUBO PVC SAP PRESION P/AGUA C-10 EC D =1/2"	m	210.45	0.00	0.00	0.00	210.45	0.00
03.108	TUBO PVC SAP PRESION P/AGUA C-10 EC D =3/4"	m	344.23	0.00	0.00	0.00	344.23	0.00
03.109	TUBO PVC SAP PRESION P/AGUA C-10 EC D =1"	m	35.9	0.00	0.00	0.00	35.90	0.00
03.110	TUBO PVC SAP PRESION P/AGUA C-10 EC D =1 1/2"	m	127.33	0.00	0.00	0.00	127.33	0.00
03.111	UNION UNIVERSAL DE PVC-PARA AGUA CON ROSCA 2"	und	220	0.00	0.00	0.00	220.00	0.00
03.112	CODO PVC 1" x 90°	und	16.1	0.00	0.00	0.00	16.10	0.00
03.113	CODO PVC 2" x 90°	und	623.01	0.00	0.00	0.00	623.01	0.00
03.114	CODO PVC 1/2" x 90°	und	65.65	0.00	0.00	0.00	65.65	0.00
03.115	CODO PVC 3/4" x 90°	und	83.3	0.00	0.00	0.00	83.30	0.00
03.116	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 2" x5m	m	66.88	0.00	0.00	0.00	66.88	0.00
03.117	TEE PVC-SAP CLASE 10 SP 3/4"	und	25.44	0.00	0.00	0.00	25.44	0.00
03.118	TEE PVC-SAP CLASE 10 SP 1/2"	und	70.5	0.00	0.00	0.00	70.50	0.00
03.119	REDUCCION PVC 2" A 3/4"	pza	4.15	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00
03.120	REDUCCION PVC 2" A 1"	und	2.65	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00
03.121	RAMAL TEE SIMPLE PVC SAL DE 2"	und	25.85	0.00	0.00	0.00	25.85	0.00
03.122	TEE SANITARIA SIMPLE. PVC-SAL DE 4"	und	55.1	0.00	0.00	0.00	55.10	0.00
03.123	TRAMPA "P" PVC SAL DE 4"	und	40	0.00	0.00	0.00	40.00	0.00
03.124	TUBO PVC-SAP - 6"	M	96.96	0.00	0.00	0.00	0.00	96.96
03.125	REDUCCION PVC DE 1" A 3/4"	und	12.9	0.00	0.00	0.00	0.00	12.90
03.126	CODO PVC SAP CLASE 10 S/P 1/2" X 90°	und	40.8	0.00	0.00	0.00	0.00	40.80
03.127	CODO PVC SAL 4" X 90°	und	211.5	0.00	0.00	0.00	0.00	211.50
03.128	CODO PVC SAL 2" X 90°	und	40.8	0.00	0.00	0.00	0.00	40.80
03.129	CODO PVC SAP CLASE 10 S/P 3/4" X 90°	und	24.48	0.00	0.00	0.00	0.00	24.48
03.130	CODO PVC SAL 4" X 45°	und	83.36	0.00	0.00	0.00	0.00	83.36
03.131	CODO PVC SAL 1" X 45°	und	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85
03.132	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	KG	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57
03.133	TUBO PVC SAL PIDESAGUE DE 4"	m	2,142.76	0.00	0.00	0.00	0.00	2,142.76

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Curreneio
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS DE OBRA - INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS

'002 ARQUITECTURA

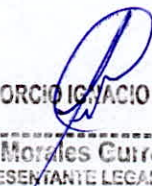
Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
03.134	TUBO PVC SAL PIDESAGUE DE 2"	m	172.21	0.00	0.00	0.00	0.00	172.21
03.135	TEE PVC 1"	und	12.48	0.00	0.00	0.00	0.00	12.48
03.136	TEE PVC 2"	und	47.7	0.00	0.00	0.00	0.00	47.70
03.137	TEE SANITARIA SIMPLE. CON REDUCC. PVC-SAL DE 4" A 2"	und	46.2	0.00	0.00	0.00	0.00	46.20
03.138	REDUCCION PVC 2" A 1 1/2"	und	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52
03.139	REDUCCION PVC SAL 4" X 2"	pza	70.8	0.00	0.00	0.00	0.00	70.80
03.140	REDUCCION PVC 3/4" A 1/2"	und	24.48	0.00	0.00	0.00	0.00	24.48
03.141	REDUCCION PVC 1 1/2" X 1"	und	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	3.81
03.142	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	und	23.76	0.00	0.00	0.00	0.00	23.76
03.143	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	307.6	0.00	0.00	0.00	0.00	307.60
03.144	VALVULA DE COMPUERTA 1/2"	und	20.18	0.00	0.00	0.00	0.00	20.18
03.145	VALVULA DE COMPUERTA 3/4"	und	118	0.00	0.00	0.00	0.00	118.00
03.146	VALVULA DE COMPUERTA 1"	und	37.42	0.00	0.00	0.00	0.00	37.42
03.147	VALVULA DE COMPUERTA 2"	und	117.27	0.00	0.00	0.00	0.00	117.27
03.148	VALVULA CHECK DE BRONCE 1"	und	70	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00
03.149	VALVULA DE PIE C/CANASTILLA DE 2"	und	370	0.00	0.00	0.00	0.00	370.00
03.150	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	814.6	0.00	0.00	0.00	0.00	814.60
03.151	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	65.4	0.00	0.00	0.00	0.00	65.40
03.152	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	8.95	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95
03.153	BALDE PRUEBA-TAPON -ABRAZ. Y ACCESORIOS	hm	131.95	0.00	0.00	0.00	0.00	131.95
03.154	ELECTROBOMBA 1HP INC. TABLERO Y ACCESORIOS	und	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,600.00
03.155	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	16	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00
03.156	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	99.06	0.00	0.00	0.00	0.00	99.06
03.157	CONTROL AUTOMATICO P/ CISTERNA	und	80	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00
03.158	CONTROL AUTOMATICO P/TANQUE	und	55	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00
03.159	CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP	hm	7.45	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45
03.160	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	647.71	0.00	0.00	0.00	0.00	647.71
03.161	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27
03.162	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm	16.87	0.00	0.00	0.00	0.00	16.87
			71,679.87	12,408.80	2,511.74	11,832.50	19,166.22	25,760.61
				17.31%	3.50%	16.51%	26.74%	35.94%

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Currenieto
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS DE OBRA - INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS
 '002 ARQUITECTURA

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
03								
'03.01	TOPOGRAFO	HH	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
'03.02	OPERARIO	HH	11,882.01	1,188.20	1,188.20	1,188.20	3,564.60	4,752.80
'03.03	OFICIAL	HH	3,420.76	342.08	342.08	342.08	1,026.23	1,368.30
'03.04	PEON	HH	6,786.21	678.62	678.62	678.62	2,035.86	2,714.48
'03.05	PRUEBAS SISTEMA COMUNICACIONES - CERTIFICACION DEL SISTEMA	glb	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00
'03.06	ALAMBRE NEGRO # 16	kg	1.83	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00
'03.07	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	2.12	0.42	0.64	0.85	0.21	0.00
'03.08	ARANDELA 1/2"	u	0.18	0.04	0.05	0.07	0.02	0.00
'03.09	ACERO	kg	29.04	5.81	8.71	11.62	2.90	0.00
'03.10	ARENA FINA	m3	1.36	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00
'03.11	ARENA GRUESA	m3	9.23	9.23	0.00	0.00	0.00	0.00
'03.12	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	190.62	0.00	0.00	0.00	190.62	0.00
'03.13	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3	17.34	17.34	0.00	0.00	0.00	0.00
'03.14	AGUA	m3	0.61	0.12	0.18	0.24	0.06	0.00
'03.15	CONECTOR DE COBRE DE 5/8" Y 3/4"	u	111	111.00	0.00	0.00	0.00	0.00
'03.16	CABLE DE COBRE DESNUDO 1x16 mm2	m	40.6	8.12	12.18	16.24	4.06	0.00
'03.17	CABLE DE COBRE DESNUDO 1x10 mm2	m	160.85	32.13	48.20	64.26	16.07	0.00
'03.18	CONECTOR CURVO CONDUIT AMISA 3/4"	pza	10.08	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00
'03.19	CONECTOR PVC 20mm	u	55.11	55.11	0.00	0.00	0.00	0.00
'03.20	CONECTOR PVC 25mm	u	30.97	6.19	9.29	12.39	3.10	0.00
'03.21	CONECTOR PVC 50mm	u	11.25	2.25	3.38	4.50	1.13	0.00
'03.22	CONECTOR PVC 100mm	u	191.32	38.26	57.40	76.53	19.13	0.00
'03.23	VARILLA DE COBRE 3/4" x 2.40m C/ PUNTA	u	1,620.00	0.00	486.00	648.00	162.00	324.00
'03.24	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m	4,035.51	0.00	1,210.65	1,614.20	403.55	807.10
'03.25	CONDUCTOR LSOH-80 1x4 MM2	m	3,552.76	0.00	1,065.83	1,421.10	355.28	710.55
'03.26	CABLE DE CU 1-1x10 MM2 N2XOH	m	3,597.13	0.00	1,079.14	1,438.85	359.71	719.43
'03.27	CABLE DE CU 1-1x25 MM2 N2XOH	m	654.7	0.00	196.41	261.88	65.47	130.94
'03.28	CONDUCTOR LSOH-80 1x6 MM2	m	902.34	0.00	270.70	360.94	90.23	180.47
'03.29	CABLE CU 1x6 mm2 N2XOH	m	62.24	0.00	18.67	24.90	6.22	12.45
'03.30	REGULADOR FISHER C/ NIPLES DE CONEX. R 962	u	597.5	0.00	0.00	0.00	0.00	597.50
'03.31	TOMA RJ 45 SISTEMA MOSAIC CAT 6A	u	2,172.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,172.00
'03.32	CABLE CAT 6A F/UTP LSOH 4P	m	742.52	0.00	222.76	297.01	74.25	148.50
'03.33	SWITCH 12 PUERTOS ADMINISTRABLE POE Y POE+ MODULO OPTICO SFP	u	519	0.00	155.70	207.60	51.90	103.80
'03.34	PATCH PANEL 110 DE 12 PUERTOS CAT 6A	u	126.48	0.00	37.94	50.59	12.65	25.30
'03.35	PATCH CORD CAT 6A LSZH 1 MTS	u	327.8	0.00	0.00	0.00	0.00	327.80
'03.36	ROUTER INALANBRICO 2.5 GhZ 450 Mpps	u	120	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00
'03.37	ORGANIZADOR 1 RU	u	25	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00
'03.38	KIT DE VENTILADORES	u	319	0.00	0.00	0.00	0.00	319.00
'03.39	RACK DE COMUNICACIONES DE 12 RU PARED	u	2,470.00	0.00	741.00	988.00	247.00	494.00
'03.40	JACK RJ45 PARA CABLE CAT 6A BLINDADO	u	36.3	0.00	10.89	14.52	3.63	7.26
'03.41	TABLERO AUTOSOPORTADO 42 POLOS "TGS"	u	1,000.00	0.00	300.00	400.00	100.00	200.00
'03.42	MEDIDOR MULTIFUNCION	u	443.3	0.00	132.99	177.32	44.33	88.66
'03.43	TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA	u	44.3	0.00	13.29	17.72	4.43	8.86
'03.44	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/ LINEA DE TIERRA	u	1,181.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1,181.90
'03.45	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/ LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA	u	163	0.00	48.90	65.20	16.30	32.60
'03.46	TOMA PARA TV	u	23.6	0.00	0.00	0.00	0.00	23.60
'03.47	INTERRUPTOR 01 GOLPE TIPO TICINO	u	118.65	0.00	0.00	0.00	0.00	118.65
'03.48	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x 25A - 30 mA	u	4,202.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,202.40
'03.49	INTERRUPTOR 02 GOLPE TIPO TICINO	u	87.7	0.00	0.00	0.00	0.00	87.70
'03.50	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	u	50.68	0.00	0.00	0.00	0.00	50.68
'03.51	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 20 A, 10kA	u	1,233.90	0.00	370.17	493.56	123.39	246.78
'03.52	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 25 A, 16kA	u	429.03	0.00	0.00	0.00	0.00	429.03
'03.53	INTERRUPTOR 03 GOLPES TIPO BTICINO	u	16.85	0.00	5.06	6.74	1.69	3.37
'03.54	PULSADOR DE TIMBRE	u	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67
'03.55	PULSADOR ON-OFF 6A/loc 6KA	u	80.1	0.00	0.00	0.00	0.00	80.10
'03.56	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4"	u	340.27	0.00	0.00	0.00	0.00	340.27
'03.57	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA PESADA DE 4"	u	294.06	0.00	88.22	117.62	29.41	58.81


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreneno
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS DE OBRA - INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

PLAZO 150 DIAS CALENDARIOS
002 ARQUITECTURA

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
'03.58	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 4" X 4" X 2"	u	67.86	0.00	20.36	27.14	6.79	13.57
'03.59	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 6" X 6" X 3"	u	64.08	0.00	19.22	25.63	6.41	12.82
'03.60	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 8" X 8" X 4"	u	97.6	0.00	0.00	0.00	0.00	97.60
'03.61	CAJA IDROBOX	pza	253.1	0.00	0.00	0.00	0.00	253.10
'03.62	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 12" X 12" X 4"	u	176.75	0.00	53.03	70.70	17.68	35.35
'03.63	CAJA POP UP PARA PISO DE 3 MODULOS DE ALUMINIO	u	1,414.00	0.00	424.20	565.60	141.40	282.80
'03.64	TAPA CIEGA RECTANGULAR	u	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42
'03.65	PLACA SALIDA PARA TV o TELEFONO	u	24.31	4.86	7.29	9.72	2.43	0.00
'03.66	ART. ADOSADO A PARED TIPO RSP C/ 2 LAMP. TC-DEL 26W	u	496	49.60	148.80	198.40	49.60	49.60
'03.67	ART. RECTO CREJILLA METALICA DE 2x36W, LAMPARA TB, C/BALASTRO ELECTRONICO	u	5,977.40	597.74	1,793.22	2,390.96	597.74	597.74
'03.68	ART. TIPO GALAXIE DE 2x18W,C/LAMPARA AHORRADORA	u	3,607.50	360.75	1,082.25	1,443.00	360.75	360.75
'03.69	ART. TIPO ALPHA SPOT A METALICO DE 2x18W	u	1,425.40	142.54	427.62	570.16	142.54	142.54
'03.70	ART.LUZ DE EMERGENCIA DE 16W C/BATERIA SECO RECARGABLE C/AUTONOMIA DE 90 MINUTOS	u	5,917.50	5,917.50	0.00	0.00	0.00	0.00
'03.71	ARTEFACTO PROYECTOR SIMETRICO PARA EXTERIOR SIMIL ARAN C/ 1 LAMP. 70 W	u	840	84.00	252.00	336.00	84.00	84.00
'03.72	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3x25A, 25kA	u	557.1	557.10	0.00	0.00	0.00	0.00
'03.73	JUEGO DE AISLADORES, JUEGO DE DE BARRAS PRINCIPAL DE COBRE, JUEGO DE BARRAS DE COBRE SECUNDARIA	gib	4,000.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00
'03.74	CONTACTOR PARA ALUMBRADO 2NA - 25A - 230Vac - 1 módulo	u	513	51.30	153.90	205.20	51.30	51.30
'03.75	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2x25A, 10kA	u	457	4.57	13.71	18.28	4.57	4.57
'03.76	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3x40A, 36kA	u	531	0.00	0.00	0.00	0.00	531.00
'03.77	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis	79.02	0.00	0.00	0.00	0.00	79.02
'03.78	CINTA AISLANTE	m	46.05	0.00	0.00	0.00	0.00	46.05
'03.79	EQUIPO DE GAS INCLUIDO GAS Y ACCESORIOS	u	1,013.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,013.04
'03.80	CABLE PARA AMPLIFICADOR	m	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32
'03.81	CABLE PARA PARLANTE	m	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64
'03.82	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal	283.71	0.00	0.00	0.00	0.00	283.71
'03.83	CAL (BOLSA 20 KG)	bis	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92
'03.84	CORDEL	m	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
'03.85	MANOMETRO DE 0-100 psi	u	34.79	0.00	0.00	0.00	0.00	34.79
'03.86	MANOMETRO DE 0-300 psi	u	34.79	0.00	0.00	0.00	0.00	34.79
'03.87	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE P/30 POLOS	u	6,860.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,860.00
'03.88	DOSIS QUIMICA THOR GEL DE 5 Kg	u	858.84	0.00	0.00	0.00	0.00	858.84
'03.89	BANDA SEÑALIZADORA	m	71.32	0.00	0.00	0.00	71.32	0.00
'03.90	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg	31.85	0.00	0.00	0.00	31.85	0.00
'03.91	AMPLIFICADOR DE SONIDO-PERIFONEO	u	253	0.00	0.00	0.00	253.00	0.00
'03.92	PARLANTE PIADOSAR TIPO CAJA ACUSTICA	u	1,100.00	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00
'03.93	CAJA DE CONCRETO C/ TAPA 40x40x40 cm	u	123.6	0.00	0.00	0.00	123.60	0.00
'03.94	MADERA TORNILLO	p2	23.94	0.00	0.00	0.00	23.94	0.00
'03.95	MADERA CEDRO	p2	0.54	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00
'03.96	PERFIL TEE 1/8" X 1" X 1"	m	27.54	0.00	0.00	0.00	27.54	0.00
'03.97	PLATINA DE FIERRO 1/4" x 1"	m	186.69	0.00	0.00	0.00	186.69	0.00
'03.98	BUZON DE CONCRETO PREFABRICADO 0.95x0.86x0.65	u	1,500.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00
'03.99	TUBERIA CONDUIT DE F°G° Ø 20mm (ELECTRICAS)	m	108.84	0.00	0.00	0.00	0.00	108.84
'03.100	CODO DE COBRE 1/2"	u	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09
'03.101	TUBO DE COBRE Ø 1/2"	m	55.92	0.00	0.00	0.00	0.00	55.92
'03.102	UNION DE COBRE Ø 1/2"	u	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55
'03.103	PITON DE COBRE DE 1/2" PARA SALIDA DE GAS	u	4.64	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64
'03.104	TEE DE COBRE 1/2"	u	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79
'03.105	NIPLE DE COBRE 1/2"X2 1/2"	u	2.3	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30
'03.106	ABRAZADERA DE OBRE Ø 1/2"	u	17.96	0.00	0.00	0.00	0.00	17.96
'03.107	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m	2,250.79	0.00	0.00	0.00	0.00	2,250.79
'03.108	TUBO PVC-P (ELEC.) 25mm 3M	m	559.67	0.00	0.00	0.00	0.00	559.67
'03.109	TUBO PVC-P (ELEC.) 50mm 3M	m	282.4	0.00	0.00	0.00	0.00	282.40
'03.110	TUBO PVC-P (ELEC.) 100mm 3M	m	4,492.14	0.00	0.00	0.00	0.00	4,492.14


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Curreñero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS DE OBRA - INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

PLAZO
002

150 DIAS CALENDARIOS
ARQUITECTURA

Item	Descripción	Und.	Parcial (S/.)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05
				S/.	S/.	S/.	S/.	S/.
03.111	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u	300.14	0.00	0.00	0.00	0.00	300.14
03.112	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 25mm	u	134.05	0.00	0.00	0.00	0.00	134.05
03.113	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 50mm	u	29.04	0.00	0.00	0.00	0.00	29.04
03.114	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 100mm	u	787.39	0.00	0.00	0.00	0.00	787.39
03.115	UNION SIMPLE PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u	86.02	0.00	0.00	0.00	0.00	86.02
03.116	VALVULA DE BOLA DE Ø=1/2" - RED DE GAS	u	40.17	0.00	0.00	0.00	0.00	40.17
03.117	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	706.78	0.00	0.00	0.00	0.00	706.78
03.118	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 9 P3, 8HP	hm	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96
03.119	SOLDADORA A GASOLINA	hm	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62
03.120	CAMION VOLQUETE 4 x 2 210-280 HP, 8 m3	hm	94.32	0.00	0.00	0.00	0.00	94.32
03.121	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-125 HP	hm	52.48	0.00	0.00	0.00	0.00	52.48
03.122	VIBRADORA A GASOLINA Y1 3/4", 4HP	hm	5.44	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44
03.123	TEODOLITO Y MIRA	hm	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
104,624.37				10,278.43	13,198.84	16,862.15	17,799.10	46,485.85
				9.82%	12.62%	16.12%	17.01%	44.43%


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Currenco
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

RESUMEN CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS

OBRA	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
FECHA:	AGOSTO DEL 2020

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"								
COMPONENTES	Plazo estimado para ejecución (meses)	MONTOS	Cronograma de inversión (soles) - Utilizar monto del expediente técnico					SUMATORIA
			DESEMBOLSO					
			MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	
ESTRUCTURA	5	654,345.37	152,867.86	163,578.37	202,333.93	86,067.25	49,497.96	654,345.37
ARQUITECTURA	5	447,546.83	111310.41	74,936.44	128,140.91	29,704.67	103,454.40	447,546.83
II. SANITARIAS	5	71,679.87	12,408.80	2,511.74	11,832.50	19,166.22	25,760.61	71,679.87
II. ELECTRICAS	5	104,624.37	10,278.43	13,198.84	16,862.15	17,799.10	46,485.85	104,624.37
TOTAL		1,278,196.44	286,865.50	254,225.39	359,169.50	152,737.24	225,198.82	1,278,196.44
% AVANCE MENSUAL			22.44%	19.89%	28.10%	11.95%	17.62%	
% AVANCE ACUMULADO			22.44%	42.33%	70.43%	82.38%	100.00%	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Currenieto
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

**OBSERVACION
NRO
05**

**CONSORCIO
IGNACIO
MERINO**

**M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. &
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**

**DETALLE DE PRECIOS
UNITARIOS**

**CONSORCIO
IGNACIO
MERINO**

**CALLE FRANCISCO SOLANO NRO 579 - URB. SAN ANDRES I ETAPA -
TRUJILLO - LA LIBERTAD
TELEFONOS: FIJO: 044 - 775934 - CELULAR 971 492 800**

Presupuesto

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTUUCION EDUCATIVAINICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 01 ESTRUCTURAS

Cuenta MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio \$/	Parcial \$/
01	ESTRUCTURAS				654,345.37
01.01	BRAS PROVISIONALES				8,049.74
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	843.54	843.54
01.01.02	CASETA, ALMACEN Y VIGILANCIA PARA LA OBRA	M2	12.00	146.23	1754.76
01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY	M	131.36	41.50	5451.44
1.02	TRABAJOS PRELMARIARES				59,940.20
01.02.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	M2	914.28	3.65	3337.12
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb	1.00	2,612.50	2612.50
01.02.03	DESMONTAJE DE TECHO ETERNIT /CALAMINA	m2	587.98	3.13	1840.38
01.02.04	DESMONTAJE DE PUERTAS	m2	39.94	43.60	1741.38
01.02.05	DESMONTAJE DE VENTANAS	m2	37.02	32.70	1210.55
01.02.06	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS	und	27.00	6.26	169.02
01.02.07	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	20.00	20.87	417.40
01.02.08	DESMONTAJE DE MURO DRYWALL Y TRPLAY	M2	24.27	8.35	202.65
01.02.09	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INCLUYENDO F. P.	m2	717.91	5.01	3596.73
01.02.10	DEMOLICION DE CIMIENTOS CORRIDOS	m3	71.07	43.53	3093.88
01.02.11	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS	m3	14.81	11.24	166.46
01.02.12	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO	m3	18.25	29.43	537.10
01.02.13	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO K.K. SOGA	m2	321.50	16.35	5256.53
01.02.14	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK CABEZA	m2	160.20	28.16	4511.23
01.02.15	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	m3	63.95	29.18	1866.06
01.02.16	MITIGACION AMBIENTAL				29,381.41
01.02.16.01	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y/O MITIGACION AMBIENTAL				1,575.31
01.02.16.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS	und	2.00	350.00	700.00
01.02.16.01.02	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	und	4.00	80.46	321.84
01.02.16.01.03	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	und	1.00	553.47	553.47
01.02.16.02	SUB PROGRAMA DE CONTROL DE POLVO Y EMISIONES				1,434.44
01.02.16.02.01	MONITOREO DEL AIRE	est	2.00	358.61	717.22
01.02.16.02.02	MONITOREO DEL RUIDO	est	2.00	358.61	717.22
01.02.16.03	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL				744.73
01.02.16.03.01	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	744.73	744.73
01.02.16.04	PROGRAMA Y EDUCACION AMBIENTAL				1332.28
01.02.16.04.01	PROGRAMA Y EDUCACION AMBIENTAL	mes	4.00	333.07	1332.28
01.02.16.05	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA				1,303.10
01.02.16.05.01	REPOSICION DE SUELO	dia	15.00	80.26	1203.90
01.02.16.05.02	ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y EXCEDENTES	dia	40.00	2.48	99.20
01.02.16.06	SEGURIDAD Y SALUD				22991.55
01.02.16.06.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD Y RAN DE SEGUROAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	22,991.55	22991.55
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				78,120.58
01.03.01	EXCAVACION DE ZANIA MANUAL PARA CIMENTACION	m3	481.68	41.75	20110.14
01.03.02	EXCAVACION MANUAL PARA PLATAFORMAS, VEREDAS, RAMPAS Y UNAS	M3	117.52	41.75	4906.46
01.03.03	MEJORAMIENTO DE SUELO CON HORMIGON PREPARADO	m3	93.05	135.85	12640.84
01.03.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	678.91	13.67	9416.48
01.03.05	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO. MATERIAL PROMO MANUAL	m3	110.00	32.58	3583.80
01.03.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMD (AFIRMADO)	m3	150.34	85.62	12872.11
01.03.07	NIVELACION Y COMPACTACION DE SASANTE	M2	673.85	6.99	4710.21
01.03.08	ACARREO INTERNO , MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES , HASTA UNA DISTANCIA DE 30 mts	M3	511.74	7.21	3689.65
01.03.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MACONARIA	m3	585.15	10.58	6190.89
1.04	CONCRETO SIMPLE				28895.30
01.04.01	SOLADO DE CONCRETO PARA CIMENTACION Fx>100Kg/cm2	m3	24.39	287.12	7002.86
01.04.02	CIMIENTOS CORRIDOS Fc=100Kg/cm2 + 30% PG	M3	80.61	186.08	14999.91
01.04.03	CONCRETO Fc=175kg/cm2 ACABADO FROTACHADO S/BRUNAS EN PISOS	M2	214.52	32.13	6892.53
1.05	CONCRETO ARMADO				395,387.89
01.05.01	ZAPATAS				35,929.97
01.05.01.01	ZAPATAS CONCRETO 210 kg/cm2	M3	75.82	353.28	26785.69
01.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS	M2	79.68	33.77	2690.79
01.05.01.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 EN ZAPATAS	KG	1,416.69	4.38	6205.10
01.05.01.04	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	118.28	2.10	248.39
01.05.02	VIGA DE CIMENTACION				27,504.11
01.05.02.01	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 210 kg/cm2	M3	24.82	348.75	8655.98
01.05.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	35.36	33.77	1194.11
01.05.02.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACION	KG	3,992.01	4.30	17165.64
01.05.02.04	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	232.56	2.10	488.38
01.05.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				45,328.06

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

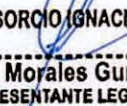
Presupuesto

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTUCCION EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 01 ESTRUCTURAS
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Parcial S/
01.05.03.01	CONCRETO FO 175 KG/CM2, SOBRECIMIENTO ARMADO	M3	52.68	343.86	18114.54
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO	M2	507.84	27.97	14204.28
01.05.03.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 SOBRECIMIENTO REFORZADO	KG	2,777.39	4.30	11942.78
01.05.03.04	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	507.84	2.10	1066.46
01.05.04	COLUMNAS Y PLACAS				105,835.50
01.05.04.01	CONCRETO Fy> 175 KG/CM2	M3	15.81	462.14	7306.43
01.05.04.02	CaUMNAS.- CONCRETO 210 kg/cm2 -1 PISO C/ADIT/PLASTIFICANTE	m3	56.00	394.31	22081.36
01.05.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	M2	718.41	38.92	27960.52
01.05.04.04	ACERO Fy=4200 kg/cm2 CaUMNAS	KG	11,028.69	4.30	47423.37
01.05.04.05	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	506.58	2.10	1063.82
01.05.05	VIGAS				101,557.00
01.05.05.01	CONCRETO FT> 175 KG/CM2	M3	4.63	407.42	1886.35
01.05.05.02	CONCRETO FC=210KG/CM2 CON ADITIVO PLASTIFICANTE	m3	39.44	370.93	14629.48
01.05.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	632.39	55.71	35230.45
01.05.05.04	ACERO Fy=4200 kg/cm2, VIGAS	KG	11,235.82	4.30	48314.03
01.05.05.05	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	712.71	2.10	1496.69
01.05.06	LOSA ALIGERADA H=0.20 m				72,235.62
1.05.06.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2, LOSAALIGERADA	M3	36.60	389.47	14254.60
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA	M2	625.76	34.53	21607.49
01.05.06.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2, LOSAAUGERADA	KG	4820.1	4.30	20726.43
01.05.06.04	LADRIUO DE TECHO 15x30x30	Pza	5,212.00	2.75	14333.00
01.05.06.05	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	625.76	2.10	1314.10
01.05.07	ESCALERAS				6,997.63
01.05.07.01	CONCRETO FC=210KG/CM2	M3	8.47	350.33	2967.30
01.05.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	M2	41.93	28.09	1177.81
01.05.07.53	ACERO Fy=4200KG/M2	kg	642.90	4.30	2764.47
01.05.07.04	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	41.93	2.10	88.05
01.06	ESTRUCTURAS METALICAS				49,396.21
01.06.01	COBERTURA CON PLANCHA DE ALUMINIO-ZINC DE esp.=0.4mm	M2	230.83	114.11	26340.01
01.06.02	CONSTRUCCION Y MONTAJE DE VIGA KCTALICAVM-01	und	7.00	1,423.16	9962.12
01.06.03	FUACION DE APOYO MOVIL	und	7.00	160.83	1125.81
01.06.04	FUACION DE APOYO FJO	und	7	152.92	1070.44
01.06.05	TUERAL TP-1 TIPO CELOSIA H=0.45 M	und	4.00	758.89	3027.56
01.06.06	SUMINISTRO,INSTALACION Y MONTAJE DE CORREAS METÁLICAS	m	219.84	35.80	7870.27
1.07	TANQUE ELEVADO				21,628.95
01.07.01	CONCRETO FC=210KG/CM2	m3	15.05	377.60	5682.88
1.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	114.46	45.68	5228.53
1.07.03	ACERO PF4200KG/M2	kg	2492.45	4.30	10717.54
01.08	CISTERNA				12,926.50
01.08.01	CONCRETO PC=210KG/CM2	m3	6.33	377.60	2390.21
01.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.48	45.67	1985.73
01.08.03	ACERO Fy-42600KG/M2	kg	1,811.56	4.72	8550.56
	COSTO DIRECTO				S/634,345.37

SON: SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO CON 37/100 SOLES


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Presupuesto

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTUUCION EDUCATIVAINICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Parcial S/
					447,546.83
'02	AROUITECTURA				65,887.14
'02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA				15,328.00
02.01.01	MURO DE LADRILLO KJ< TIP° IV DE SOGA CA 1:4 E=1.5cm	M2	223.18	68.68	15,328.00
02.01.02	MURO DE LADR1110 KK TIPO N DE CABEZA CA 1.4 E=1.5 cm.	M2	267.92	102.48	27,456.44
02.01.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CARAVISTACA1:4 E=1.5 cm	M2	277.71	83.19	23,102.69
'02.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				2,678.21
02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA CA 1:5	M2	139.20	19.24	2,678.21
02.02.02	01.02 02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:4, e=1.5 cm	M2	542.30	20.56	11,149.89
02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:4, e=1.5 cm	M2	201.71	26.23	5,290.85
02.02.04	TARRAJEO EN COLUMNETAS, MEZCLA 1:4, e=1.5 cm	M2	522.38	30.54	15,953.49
02.02.05	TARRAJEO EN VIGUETAS, MEZCLA 1:4, e=1.5 cm	M2	550.77	42.38	23,341.63
02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES1:4	ML	449.55	11.72	5,268.73
02.02.07	BRUNAS SEGUN DETALLE 1x1cm y 5mm	ML	1,078.98	6.12	6,603.36
02.02.08	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE	M2	53.86	28.28	1,523.16
02.02.09	TARRAJEO DE FALSA COLUMNA DE EVACUACION DE 0.24.25 cm	M2	5.40	30.54	164.92
02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL 1/2 CANA	m	65.50	29.37	1,923.74
02.02.11	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL EN PISO	M2	30.44	28.28	860.84
02.02.12	REVEST. CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAPASO	m	19.63	25.27	496.05
02.02.13	EMPASTADO DE MUROS DE LAU:ILL°	M2	706.94	5.75	4,064.91
'02.03	CIELORRASOS				19,898.30
02.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA CA 1:5	M2	526.41	33.58	19,898.30
'02.04	PISOS Y PALMENTOS				57,716.64
02.04.01	PISOS				27,235.40
02.04.01.01	PISO DE CERAMICO NACIONAL ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRANSITO. 0 30x0.30. COLOR BLANCO	M2	60.11	34.17	2,053.96
02.04.01.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60 x 0.60, TRANSIT° INTENSO	M2	318.54	40.61	12,935.91
02.04.01.03	CONCRETO f c-175Kalc/m2 , ACABADO FROTACHADO Y RAYADO, 6.11km INC CURADO	M2	249.98	26.83	6,706.96
02.04.01.04	CONCRETO f c-175 log/m2. ACABADO CEMENT° PULIDO. NC. CURADO	M2	157.48	35.17	5,538.57
02.04.02	VEREDAS DE CONCRETO				30,327.68
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	ML	148.46	7.81	1,159.47
02.04.02.02	ENCOFRADO V DESENCOFRADO DE LOSAS	ML	229.27	11.62	2,664.12
02.04.02.03	VEREDA CONCRETO 175 KG/CM2 E=4- ACABADO PULIDO 1:2	M2	166.47	37.57	6,254.28
02.04.02.04	LOSA DE CONCRETO FT> 175 KG/CM2, E= 6', FROTACHADO Y BRUNADO (EN M2 PATIO DE FORMAC	M2	249.98	58.91	14,726.32
02.04.02.05	LOSA DE CONCRETO E.D. 175 KG/CM2, E. 6'. PULIDO EN AREA DE JUEGOS	M2	81.93	58.91	4,826.50
02.04.02.06	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	331.90	2.10	696.99
02.04.03	RAMPAS				153.56
02.04.03.01	ENCOFRADO	M2	2.25	66.15	148.84
02.04.03.02	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	m2	2.25	2.10	4.73
'02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				11,518.53
02.05.01	ZOCALOS				4,207.16
02.05.01.01	ZOCALO CERAMICO 0.30x0.30, NACIONAL COLOR BLANCO	M2	90.36	46.56	4,207.16
02.05.02	CONTRAZOCALOS				7,311.37
02.05.02.01	PORCELANATO 0.10x0.60 GRISCLARO	m	162.31	15.07	2,446.01
02.05.02.02	CONTRAZOC. DE CEMENTO PULIDO h=10 cm, e=1.5 cm	m	21.48	7.58	162.82
02.05.02.03	CONTRAZOC. DE CEMENTO PULIDO h=20 cm, e=1.5 cm. CON ENDURECEDOR	m	80.90	10.28	831.65
02.05.02.04	CONTRAZOC. DE CEMENTO PULIDO EN CERCO PERIMETRICO h=40 cm (promedio), e=1.5 cm	ML	244.22	15.85	3,870.89
'02.06	CARPINTERIA DE MADERA				21,649.32
02.06.01	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4' DE UNA HOJAS DE 90°. CON VISOR	m2	15.96	348.87	5,567.97
02.06.02	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4' DE DOS HOJAS DE 180°. CON VISOR	m2	5.04	556.99	2,807.23
02.06.03	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2-x4' DE UNA HOJAS DE 180°, CON VISOR	m2	16.50	452.46	7,465.59
02.06.04	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2-x4' DE UNA HOJAS DE 180°, SIN VISOR	m2	0.43	311.51	133.95
02.06.05	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4' DE UNA HOJAS DE 90°. SIN VISOR	m2	12.73	298.83	3,804.11
02.06.06	CORREAS DE MADERA EN COBERTURA 3"x3'	ML	270.69	6.91	1,870.47
'02.07	CARPINTERIA METALICA				27,946.39
02.07.01	CANALETA DE EVACUACION PLUVIAL EN COBERTURA DE PATIO	M	59.56	76.35	4,547.41
02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE INGRESO PRINCIPAL Y CUARTO DE CISTERNA, SEGUN PLANO	M2	14.85	955.27	14,185.76
02.07.03	REJILLA DE CANALETA PLUVIAL DE Tx1bcl/8°	ML	37.51	138.83	5,207.51
02.07.04	ESCALERA DE GATO	ML	7.89	129.78	1,023.96

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonego
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonego
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Presupuesto

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTUUCION EDUCATIVAINICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio \$/	Parcial \$/
02.07.05	BARANDA KETALJOA DE PROTECCION h=1.05 cm - TANQUE ELEVADO	ML	8.36	120.39	1,006.46
02.07.06	AGARRADERAS PARA DISCAPACITADOS	und	4.00	368.08	1,472.32
02.07.07	TAPAJUNTA METALICA ENTRE MODULOS	ML	3.65	72.73	265.46
02.07.08	MARCO Y TAPA DE FLEW° 0.800.80m - CISTERNA	und	1.00	237.51	237.51
02.08	VIDRIDS Y VEWVANAS				-45,032.17
02.08.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TENPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDITA)M2 Y PROTECCION DE kuvono ANGINZADO	M2	79.07	345.45	27,314.73
02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON ORISTAL CRUDO DE M2 6 mm + LAMINA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS Y PROTECTOR	M2	41.20	399.14	16,444.57
02.08.03	PROTECTOR DE VENTANA	M2	5.80	219.46	1,272.87
02.09	CERRAJERIA				1,784.57
02.09.01	BISAGRA CAPUCK8NAS ALUMINIZADA DE 4x4'	PZA	112.00	11.59	1,298.08
02.09.02	CERRADURA CON MANUA	pza	4.00	56.59	228.36
02.09.03	CERRADURA DE TRES COWES PARA PUERIAS TWO PARCHE	pza	3.00	86.71	260.13
02.10	PINTURA				46,887.92
02.10.01	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN IAUROS Y COUNNETAS	M2	1,377.43	12.54	17,272.97
02.10.02	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN CELD RAS:LS Y VIOLIETAS	M2	1,141.76	17.55	20,037.89
02.10.03	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO1-1-0.10	m2	21.48	10.93	234.78
02.10.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEVENTO1-+20cm	ML	80.90	11.95	966.76
02.10.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO DOS MANOS EN CONTRAZOCALOS CERCO PERJACTRICO	M	244.22	13.50	3,296.97
02.10.06	PINTURA LATEX EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR)	M2	555.42	7.81	4,337.83
02.10.07	PINDJRA ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZAR LOSA	M2	322.05	2.30	740.72
02.11	JUNTAS				6,058.92
02.11.01	JUNTA DE DILATAION e=17 CON ESPUMA PLASMA +JEBE DE MICROPOROSO	Al	160.28	17.47	2,800.09
02.11.02	JUNTA DE DILATAION e=1' CON MORTERO ASFALDCO - ARENA 1.4	ML	328.22	8.79	2,885.05
02.11.03	JUNTA CON MANGUERA DE POLIETILENO DE 1 1/4'	IA	45.75	8.17	373.78
02.12	COBERTURA				28,648.47
02.12.01	COBERTURA CON PLANCHA TI DE ALUMNI° KO I-114, e=8mm CALAMINON 0 SIMILAR	M2	330.64	84.09	27,803.52
02.12.02	CUMBRERA e..0.45 mm	ML	32.75	25.80	844.95
02.13	VARIOS LIMPIEZA Y JARDINERIA				35,198.90
02.13.01	MESADAS DE CONCRETO ifnc. Contrapisa, enchape y wen))	M2	4.20	676.82	2,842.64
02.13.02	MUEBLE BAJO DE MELAMINE	m	2.49	500.00	1,245.00
02.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO	M2	105.23	45.05	4,740.61
02.13.04	PLACA RECORDATORA DE BRONCE	und	1.00	621.54	621.54
02.13.05	ESCUDO NACIONAL PINTADO EN PORTADA	gib	1.00	493.10	493.10
02.13.06	MOLDURAS DE CONCRETO EN PORTICO DE INGRESO (FINTADAS CON ESMALTE)	gib	1.00	772.30	772.30
02.13.07	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE EN PORTADA	gib	1.00	6,500.00	6,500.00
02.13.08	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	2,205.04	1.67	3,682.42
02.13.09	SEÑALIZACIÓN DE EVACUACION Y SEGURIDAD	Und.	24.00	12.93	310.32
02.13.10	EXTINTORES	Und.	2.00	86.97	173.94
02.13.11	SUMINISTRO E 16LSTALACION DE JLIEGOS INFANT-ILES, INC. DADOS DE CONCRETO	gib	1.00	11953.72	11,953.72
02.13.12	SUMINISTRO DE INSTALACION DE ASTA DE BANDERA	Und.	1.00	1589.69	1,589.69
02.13.13	PODIO DE CONCRETO	ml	0.16	1,710.11	273.62
	COSTO DIRECTO				S/ 447,546.83

SON: CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTAY SEIS CON 83/100 SOLES

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

PRESUPUESTO

"REHABILUACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANEACKW IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINGIA DE PIURA"

Presupuesto

Subpresupuesto: 03 03 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
Lugar PIURA-PIURA-PIURA

Costoal 07/08/2020

Table with columns: Item, descripcion, Und., metrado, Precio S/, Parcial S/. Contains detailed budget items for sanitary installations, including valves, pipes, and labor costs.

Handwritten signature and stamp: CONSORCIO IGNACIO MERINO, Luis Morales Gurreonero, REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

PRESUPUESTO

"REHABILUACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N° 389 EN LA URBANEACKW IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA,
PROVINGIA DE PIURA"

Presupuesto

Subpresupuesto: 03 03 INSTALACIONES SANITARIAS
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 Lugar PIURA-PIURA-PIURA

Costoal 07/08/2020

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Partial S/
03.03.05.03	REGISTRO ROSCADO DE BRONCO OE 04" PROVISION Y COLOCACION	und	10.00	56.10	561.00
03.03.05.04	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"	und	11.00	6.34	69.74
03.03.05.05	CODO PVC DESAGUE 4"X45"	PZA	16.00	13.57	217.12
03.03.05.06	CODO PVC/DESAGUE DE 2X25"	PZA	13.00	9.56	124.28
03.03.05.07	CODO PVC DESAGUE DE 2x90	PZA	53.00	19.29	1,022.37
03.03.05.08	YEE PVC DESAGUE 4X4	und	19.00	7.51	142.69
03.03.05.09	YEE PVC DESAGUE 4"X2"	und	24.00	16.73	401.52
03.03.05.10	YEE PVC DESAGUE 2"X2"	und	8.00	9.33	74.64
03.03.05.11	TEE PVC DESAGUE 2"X2"	und	14.00	11.79	165.06
03.03.05.12	TRAMPA V DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	und	9.00	7.00	63.00
03.03.06	CAMARAS DE INSPECCION				1,783.04
03.03.0601	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12x24"	und	8.00	222.88	1,783.04
03.03.07	VARIOS				516.52
03.03.07.01	PASE TUB. PVC 0 6' (L=0.30M)	und	12.00	13.82	165.84
03.03.07.02	PRUEBA HIDRAULICA +ESCORRENTIA P/TUBO DE DESAGUE	m	42.20	8.31	350.68
03.03.08	TRAMPA DE GRASA				1,209.87
03.03.08.01	TRAMPA DE GRASA DE CONCRETO ARMADO, INC. TUBERIAS Y ACCESORIOS	und	1.00	1,209.87	1,209.87
03.04	INSTALACIONES ESPECIALES				12,106.50
03.04.01	CISTERNA				9,064.38
03.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE CISTERNA	und	1.00	3,600.11	3,600.11
03.04.01.02	SUM. E INST. ELECTROBOMBAS (0=1.52 Ips, DT=20.66m, POT =1.00 HP) INC und 2.00 TABLERO	und	2.00	2,523.20	5,046.40
03.04.01.03	SUM. E INST. DE MARCO Y TAPA SANITARIA FERRO FUNDIDO 0.70X0.70M P/CISTERNA	und	1.00	121.44	121.44
03.04.01.04	CAJA DE CONCRETO CON REJILLA METALICA PARA REBOSE 0.30x0.60x0.40m.	und	1.00	296.43	296.43
03.04.02	TANQUE ELEVADO				3,042.12
03.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE TANQUE ELEVADO	und	1.00	2,914.28	2,914.28
03.04.02.02	SUM. E INST. DE MARCO Y TAPA SANITARIA FIERRO FUNDIDO 0.70x0.70M P/TANQUE ELEVADO	und	1.00	127.84	127.84
03.05	EVACUACION PLUVIAL				17,704.74
03.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,937.76
03.05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m3	37.31	35.78	1,334.95
03.05.01.02	REFINE Y NIVELACION, TN, MANUAL	ml	37.31	6.33	236.17
03.05.01.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO	m	37.31	2.50	93.28
03.05.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	37.31	6.99	260.80
03.05.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRERLA (50 m)	m3	0.49	25.64	12.56
03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC				2,352.40
03.05.02.01	TUBERIA DE PVC U.45E PESADA 4' PARA EVACUACION PLUVIAL	m	106.51	21.67	2,308.07
03.05.02.02	TUBERIA DE BAJADA PVC - SAL 6' P/LLUVIASTUBERIA DE BAJADA	m	1.80	24.63	44.33
03.05.03	VARIOS				13,414.58
03.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION C000 PVC 04"x90'	und	34.00	8.63	293.42
03.05.03.02	FALSA COLU404A PARA LAS MONTANTES 04' PLUVIALES	und	10.00	109.40	1,094.00
03.05.03.03	CAVLETAS PLUMALES DE CONCRETO	m	139.51	86.21	12,027.16

COSTO DIRECTO

s/ 71,679.87

SON: SETENTA Y UNO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE Y 87/100 Soles

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Presupuesto

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 04 INSTALACIONES ELECTRICAS

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA

Lugar PIURA-PIURA-PIURA

Costo al 07/082020

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Parcial S/
04	INSTALACIONES ELECTRICAS				85,989.39
04.01	EXCAVACION Y RELLENOS				740.05
04.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES DE ELECTRICAS H=0.8 M, ANCHO=0.60 M	m3	27.07	12.52	338.92
04.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (RE DES EXT. ELECT. SANIT.)	m3	21.49	12.52	269.05
04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE O MAQUINA	m3	5.58	23.87	132.08
4.02	SALIDA PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTE, FUERZA				18687.43
04.02.01	SALIDA PARA ALUMBRADO				8704.18
04.02.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO	pto	89.00	81.12	7219.68
04.02.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO EN PARED	pto	4.00	93.52	374.08
04.02.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	ptc	15.00	53.60	804.00
04.02.01.04	SALIDA PARA REFLECTOR CON TUBERIA CONDUIT 314" DIAMETRO	pio	2.00	153.21	306.42
04.02.02	SALIDA PARA INTERRUPTORES				1361.31
04.02.02.01	SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	21.00	30.94	649.74
4.02.02.02	SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	pto	10.00	42.49	424.90
04.02.02.03	SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	pto	1.00	50.57	50.57
04.02.02.04	SALIDA INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE (3 VIAS)	pus	2.00	46.39	92.78
04.02.02.05	SALIDA INTERRUPTOR DE CONMUTACION DOBLE (3 VIAS)	pio	2.00	71.66	143.32
04.02.03	SALIDA PARA TOMACORRIENTE				8621.84
04.02.03.01	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE 2P+T DE 10A -220V C/ ALVECLOS PROTEGIDOS POR ESPIGAS REDONDAS -TRES EN LINER EN PARED	pto	53.00	132.75	7035.75
04.02.03.02	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE 2P+T DE 10A - nov CI ALVECLOS PROTEGIDOS POR ESPIGAS REDONDAS -TRES EN LINEA A PRUEBA DE AGUA CON CAJA HIDROBOX	P10	5.00	199.44	997.20
04.02.04	SALIDA PARA FUERZA				
04.02.04.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS ELECTROMECANICOS	pto	3.00	166.51	499.53
04.02.05	SALIDAS DE CAMPANILLA DE TIMBRE				
04.02.05.01	SALIDA PARA TIMBRE	pto	1.00	14.11	14.11
04.02.05.02	SALIDA PARA CAMPANILLA DE TIMBRE	pto	1.00	75.35	75.35
4.03	SISTEMA DE CONDUCTOS				66561.91
04.03.01	BUZONES				1663.50
04.03.01.01	BUZON DE ELECTRIC*. CONCRETO Fc=210 kg/cm2 (A=0.86m, L=0.95m, P=0.65m)	u	5.00	332.70	1663.50
04.03.02	CAJAS DE PASE				555.36
04.03.02.01	CAJA DE PASE OCTOGONAL 100x40mm	u	12.00	15.22	182.64
04.03.02.02	CAJA DE PASE 150x150x75mm - TIPO 1	u	8.00	46.59	372.72
04.03.03	ELECTRODUCTOS				9986.53
04.03.03.01	TUBE RIA PVC - P 50mm	m	10.00	15.84	158.40
04.03.03.02	TUBERIA PVC - P 100mm	m	437.00	22.49	9828.13
04.03.04	CONDUCTORES				6099.39
04.03.04.01	CABLES LIBRE DE HALOGENOS Y HUMOS TOXICOS - N2XOH				5080.39
04.03.04.01.01	CABLE ELECTRIC* N2XOH (3-1x25 + 1x25(N))mm2	m	18.00	39.33	707.94
04.03.04.01.02	CABLE ELECTRIC* N2XOH (3-1x10+ 1x10(14))mm2	m	229.00	18.67	4275.43
04.03.04.01.03	CABLE ELECTRIC* N2XOH (3-1x6 + 1x6(N))mm2+LSOFI80(1x6(T))mm2x	m	6.00	16.17	97.02
04.03.04.02	CABLE LSOH (80° C) - DISTRIBUCION DE LA RED INTERIOR- CIRCUITOS DE USO				1019.00
04.03.04.102.01	CABLE ELECTRICO LSOH-80 (1x6 + 1x6(N) + 1x4(T))mm2 (ILUMINACION EXTERIOR)	m	100.00	10.19	1019.00
04.03.05	TABLEROS PRINCIPALES				20359.93
04.03.05.01	TABLEROS GENERAL (TG)				3134.60
04.03.05.01.31	TABLERO GENERAL EMPOTRADO I3X40A REG. 360,6-3X25A 25KA, MEDIDOR MULTIFLINCION	u	1.00	3,134.60	3134.60
04.03.05.02	TABLEROS OE DISTRIBUCION				17225.33
04.03.05.02.01	TD-1 / 3X25A16KA, 7-2X20A10KA, ID.4-2X25A 30mA, 30 POLOS Interruptor pulsador (on-off) 3-6A,Acc6KA; 36 POLOS	u	1.00	3,206.29	3206.29
04.03.05.02.02	TD-2 / 3X25A16KA, 3-2X20A 10KA, ID.3-2X25A 30mA, 24 POLOS	u	1.00	2,255.29	2,255.29
04.03.35.02.03	TD-3 / 3X25A 16KA, 3-2X20A 10KA, ID.3-2X25A 30mA, 24 POLOS	u	1.00	2,255.29	2,255.29
04.03.05.02.04	TD-4 / 3X25A16KA, 4-2X20A10KA, ID.4-2X25A 30mA, 24 POLOS	u	1.00	2,476.09	2,476.09
04.03.05.02.05	TD-5 / 3X25A 16KA, 4-2X20A10KA, ID.4-2X25A 30mA, 24 POLOS	u	1.00	2,476.09	2,476.09
04.03.05.02.06	TCB / 3X25A16KA, 3-2X20A10KA, ID.3-2X25A 30mA, 24 POLOS	u	1.00	2,255.29	2,255.29
04.03.05.0207	IB / 2X25A 10KA, 3-2X20A10KA; ID 3-2X25A 30mA, 24 POLOS	u	1.00	2,300.99	2,300.99
04.03.06	ILUMINACION: EQUIPOS DE ALUMBRADO				22,154.62
04.03.06.01	ARTEFACTO FLUORESCENTE PARA ADOSADO A TECHO TIPO REJILLA DE ALUMINIO C/ 2 LAMP. 36W. B. ELECTRONICO. (TIPO A)	u	44.00	166.87	7,342.28
04.03.06.02	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO CON DIFUSOR MOLDEADO EN ACRILICO DE LUZ DIRECTA C/ 2 LAMP. 18 W (TIPO B)	u	25.00	175.32	4,383.00
04.03.06.03	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO SIMIL ALPHA SPOT A DE LUZ DIRECTA C/2 LAMP. 18 W (TIPO G)	u	20.00	102.29	2,045.80
04.03.06.04	ARTEFACTO PROYECTOR SIMETRICO PARA EXTERIOR SIMIL ARAN C/ 1 LAMP. 70 W (TIPO D)	u	3.00	357.32	1,071.96

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Presupuesto

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 04 INSTALACIONES ELECTRICAS
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 07/08/2020
 Lugar PIURA-PIURA-PIURA

Item	descripcion	Und.	metrado	Precio S/	Parcial S/
04.03.06.05	ARTEFACTO ADOSADO A PARED SIMIL RSP CON CUBIERTA OPTICA DE POLICARBONATO CI 2 LAMP. TC-DEL 26W (TIRO E)	u	4.00	155.02	620.08
04.03.06.06	LUMINARIA TIPO F - ART.LUZ DE EMERGENCIA DE 6W, LAMPARA T5,AUTONOMIA 1 HORAS	u	15.00	446.10	6,691.50
04.03.07	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				5,742.58
04.03.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO VERTICAL (PARA EL SISTEMA DE ENERGIA) - RESISTENCIA 10 Ohmios	u	6.00	782.78	4,696.88
04.03.07.02	INSTALACION DE TUB. PVC - PESADA 25MM Ø CON CABLE DE MERE 10MM2	m	50.00	17.29	864.50
64.03.07.03	INSTALACION OF TUB. PVC - PESADA 25MM Ø CON CABLE DE COBRE 16MM2	m	10.00	18.14	181.40
05	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES				15,877.49
5.01	TRABAJOS PRELIMINARES				319.89
05.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES DE COMUNICACIONES PROF.-0.70 M, ANCHO=0.60 M	m3	10.50	12.52	131.46
05.01.02	RELLENO MANUAL CMATERIAL PROPIO EN REDES ELECTRICAS	m3	8.62	17.89	154.21
05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA	m3	2.28	15.01	34.22
5.02	SALIDAS DE COMUNICACIONES				8,761.02
05.02.01	SISTEMA DE PERIFONEO (INC.CABLEADO)				189.74
05.02.01.01	SALIDA DE AMPURCADOR DE MUSICA	pto	1.00	50.20	50.20
05.02.01.02	SAUDA DE PARLANTE TIPO CAJA ACUSTICA	pto	2.00	69.77	139.54
05.02.02	SISTEMA DE VOZ- DATA (NO INC. CABLEADO)				3,826.34
05.02.0201	SAUDA PARA VOZ EN PARED	pto	3.00	370.30	1,110.90
05.02.02.02	SAUDA PARA DATA EN PARED	pto	7.00	370.30	2,592.10
05.02.02.03	SALIDA DE FUERZA PARA GABINETE DE COMUNICACIONES	pto	1.00	123.34	123.34
05.02.03	SISTEMA DE TV (INC. CABLEADO)				636.00
05.0203.01	SALIDA DE PUNTO TV CABLE	pto	4.00	159.00	636.00
05.02.04	CAJAS PASE DE COMUNICACIONES				897.85
35.0204.01	CAJAS DE PASE PARA SISTEMA DE COMUNICACIONES				897.85
05.02.04.01.01	CAJA DE PASE 200x200x100mm - TIPO 2	u	5.00	67.01	335.05
05.02.04.01.02	CAJA DE PASE 300x300x100mm - TIPO 4	u	5.00	112.52	562.60
05.02.05	ELECTRODUCTOS PVC-P				712.80
05.02.0501	ELECTRODUCTOS PARA SISTEMA DE VOZ - DATA				712.80
05.02.05.01.01	TUBERIA PVC-P 50mm	m	45.00	15.84	712.80
05.02.06	CONDUCTORES				2,498.49
05.02.06.01	CONDUCTORES DE VOZ - DATA UBRE DE HALOGENOS Y HUMOS TOXICOS				2,498.49
05.02.06.01.01	CABLE UTP CAT 6A LSZH	m	213.00	11.73	2,498.49
5.03	EQUIPOS Y ARTEFACTOS DE COMUNICACIONES				5,296.58
05.03.01	AMPURCADOR SE SONIDO - PERIFONEO	u	1.00	253.00	253.00
05.03.02	PARLANTES PARA ADOSAR EN PARED TIPO CAJA ACUSTICA	u	2.00	550.00	1,100.00
05.03.03	SWITCH 12 PUERTOS ADMINISTRABLE POE Y POE+ MODULO OPTICO SFP	u	1.00	519.00	519.00
05.03.04	PATCH PANEL 110 DE 12 PUERTOS CAT 6A	u	1.00	126.48	126.48
05.03.05	PATCH CORD CAT 6A LSZH 1 MTS	u	11.00	29.80	327.80
05_03.06	ROUTER INALANBRICO 2.5 GHz 450 Mpps	u	1.00	120.00	120.00
05.03.07	ORGANIZADOR 1 RU	u	1.00	25.00	25.00
05.03.08	KIT DE VENTILADORES	u	1.00	319.00	319.00
05.03.09	RACK DE COMUNICACIONES DE 12 RU PARED	u	1.00	2,470.00	2,470.00
05.03.10	JACK RJ45 PARA CABLE CAT 6A BUNDADO	u	11.00	3.30	36.30
5.04	PRUEBAS				1,500.00
05.04.01	PRUEBAS SISTEMA COMUNICACIONES - CERTIFICACION DEL SISTEMA	g/b	1.00	1,500.00	1,500.00
06	INSTALACIONES DE GAS				2,757.49
6.01	SALIDAS				174.87
06.01.01	SAUDA DE GAS CON TUBERIA CU VT	pto	1.00	12.96	12.96
06.01.02	TUBERIAS DE COBRE TIPO L DE 1/0 PARA SIST. GLP	m	3.40	47.62	161.91
6.02	ACCESORIOS				2,582.62
06.02.01	CODO DE COBRE DE 1/2" - 90°	u	3.00	25.83	77.49
06.02.02	VALVULA BOLA DE 1/2"	u	1.00	92.06	92.06
06.02.03	TEE DE COBRE DE 1/2"-90°	u	1.00	26.59	26.59
06.02.04	VALVULA REGULADORA DE GAS - MANIFOLD	u	1.00	716.67	716.67
6.0205	BALON DE GAS DE 100Lbs (45KG)	u	2.00	552.89	1,105.78
06.02.06	CANALETA CON REJILLA PARA PASE DE TUBERIA	m	3.40	139.45	474.13
06.02.07	PRUEBAS HERMETICIDAD SISTEMAS DE GAS	g/b	1.00	89.90	89.90

SON: CIENTO CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO CON 37/100 SOLES

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO
Luis Morales G.
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

S/ 104,624.37

**PRESUPUESTO
MOVILIARIO Y
EQUIPAMIENTO**


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreoneo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreoneo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

VALOR REFERENCIAL

PROYECTO: "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"


META: MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO
PLAZO: 60 DIAS CALENDARIOS (A PARTIR DEL 4to MES DE INICIADAS LAS OBRAS CIVILES) FECHA BASE Ago-20

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UND	METRADO	PARCIAL	TOTAL S/
META: MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO						
1.00.00	MOBILIARIO ADMINISTRATIVO					4,344.77
1.01.00	MD	MÓDULO DEL DIRECTOR (INC. ESCRITORIO Y SILLON)	MOD	1.00	1,271.19	1,271.19
1.02.00	AM	ARMARIO DE MADERA PARA PROFESOR, DIRECTOR Y TOPICO	UND	2.00	830.51	1,661.02
1.03.00	SM	SILLAS DE ESPERA 3 CUERPOS DE PVC	UND	2.00	580.00	1,160.00
1.04.00	SI	SILLAS APILABLES	UND	2.00	126.28	252.56
2.00.00	MOBILIARIO SUM					7,817.99
2.01.00	MM	MESAS PLEGABLE PARA 04 PERSONAS	UND	6.00	508.47	3,050.82
2.02.00	SI	SILLAS APILABLES	UND	25.00	126.28	3,157.00
2.03.00	E2	ESTANTE METALICO DE ÁNGULO RANURADO	UND	2.00	805.08	1,610.17
3.00.00	MOBILIARIO DE COCINA					2,415.25
3.04.00	E2	ESTANTE METALICO DE ÁNGULO RANURADO	UND	3.00	805.08	2,415.25
4.00.00	MOBILIARIO DE AULA DEL NIVEL INICIAL					36,337.79
4.01.00	MP	ESCRITORIO DE MADERA INCL. SILLA PARA DOCENTE	UND	4.00	677.67	2,710.68
4.02.00	PAC-2	PIZARRA ACRILICA 1.20x2.40m	UND	4.00	355.93	1,423.72
4.03.00	E1	ESTANTE PORTA LONCHERAS	UND	8.00	805.08	6,440.68
4.04.00	E2	ESTANTE METALICO DE ÁNGULO RANURADO	UND	8.00	805.08	6,440.68
4.05.00	E3	ESTANTE PORTA JUGUETES	UND	8.00	805.08	6,440.68
4.06.00	E4	ESTANTE PORTA TRABAJOS	UND	8.00	805.08	6,440.68
4.07.00	E5	ESTANTE PORTA CUENTOS	UND	8.00	805.08	6,440.68
5.00.00	EQUIPAMIENTO ADMINISTRATIVO					5,734.28
5.01.00	AC	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORA DE ESCRITORIO I7	UND	1.00	2,965.25	2,965.25
5.02.00	AI	ADQUISICIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1.00	2,769.03	2,769.03
6.00.00	EQUIPAMIENTO SUM					1,815.56
6.01.00	EM	ADQUISICIÓN DE PROYECTOR MULTIMEDIA	UND	1.00	847.46	847.46
6.02.00	EC	ADQUISICIÓN DE ECRÁN	UND	1.00	122.88	122.88
6.03.00	PAR-02	PARLANTES	UND	1.00	845.22	845.22
6.04.00	LAP-01	LAPTOP INTEL CORE I7	UND	1.00	3,609.32	3,609.32
7.00.00	EQUIPAMIENTO DE COCINA					4,744.07
7.01.00	K2	ADQUISICION DE COCINA INDUSTRIAL TRES HORNILLAS	UND	1.00	1,101.70	1,101.70
7.02.00	RF	REFRIGERADOR	UND	1.00	3,219.49	3,219.49
7.03.00	Mi	MICROONDAS	UND	1.00	422.88	422.88
8.00.00	EQUIPAMIENTO DE AULA DEL NIVEL INICIAL					14,158.99
8.01.00	TV	ADQUISICION DE TELEVISOR DE 49" C/RACK	UND	4.00	1,549.92	6,199.68
8.02.00	BLU-01	EQUIPO BLURAY	UND	4.00	295.76	1,183.04
8.03.00	EQS-01	EQUIPO DE SONIDO	UND	4.00	1,694.07	6,776.27
9.00.00	OTROS					3,000.00
9.01.00	FLETE TERRESTRE		GLB	1	1,000.00	1,000.00
9.02.00	CARGA Y DESCARGA DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO		GLB	1	1,000.00	1,000.00
9.03.00	INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO		GLB	1	1,000.00	1,000.00

COSTO DIRECTO	S/ 80,368.71
I.G.V. (18%)	S/ 14,466.37
TOTAL PRESUPUESTO	S/ 94,835.08

SON: NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO CON 08/100 SOLES


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

**PRESUPUESTO
CONTINGENCIA**


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Presupuesto

Presupuesto 1301004 "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 006 PLAN DE CONTINGENCIA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 07/08/2020

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	PLAN DE CONTINGENCIA				22,716.76
01.01	PLAN DE CONTINGENCIA: AULA PROVISIONAL EN DRYWALL	gb	5.00	4,543.35	22,716.76
	COSTO DIRECTO				22,716.76
					=====
	SUB TOTAL				22,716.76
	IGV (18%)				4,089.02
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				S/ 26,805.78
	SON : VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS CINCO Y 78/100 Soles				


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO


Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

169

GASTOS GENERALES


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

OBRA : "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION
IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Meta : EJECUCION DE LA OBRA (MR)

Ubicación : Piura - Piura

Fecha : AGOSTO 2020

Costo Directo: S/ 1,278,196.44

Resumen de Análisis de Costos		
DESCRIPCIÓN		MONTO
COSTO DIRECTO		S/ 1,278,196.44
GASTOS GENERALES	11.09%	S/ 141,742.21
UTILIDAD	4.02%	S/ 51,391.57
SUB TOTAL		S/ 1,471,330.22
I.G.V.	18.00%	S/ 264,839.44
PRESUPUESTO TOTAL		S/ 1,736,169.66
Total		S/ 1,736,169.66

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

OBRA : "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Ubicación : Piura - Piura
 Fecha : AGOSTO 2020

Costo Directo S/ 1,278,196.44

Resúmen de Análisis de Gastos Generales

Item	Descripción	Und.	Cantidad	Precio Unitario S/	Valor Total S/
I	Gastos Generales Fijos				
1	Análisis de Gastos Generales Fijos	Glb.	1.00	5,034.30	5,034.30
II	Gastos Generales Variables				
1	Análisis de Gastos Generales Variables	Glb.	1.00	65,535.00	65,535.00
III	Gastos Generales Financieros				
1	Análisis de Gastos Financieros	Glb.	1.00	1,212.91	1,212.91
IV	Gastos Por Implementación de Prevención covid-19				
1	Análisis de Gastos Prevención covid-19	Glb.	1.00	69,960.00	69,960.00
Total de Gastos Generales S/					141,742.21

Relación de Costo Directo y Gastos Generales			11.09%
Costo Directo	S/	1,278,196.44	
Gastos Generales	S/	141,742.21	
Relación de Costo Directo/Gastos Generales	%	11.09%	


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


OBRA : "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Ubicación : Piura - Piura
Fecha : AGOSTO 2020

Análisis de Gastos Generales

I - Gastos Generales Fijos

Item	Descripción	Und.	Cant.	Meses	Precio Unitario S/	Valor Total S/
1.1	Licitación y Contratación					
1.1.1	Compra de Bases	Mes	1.00	1.00	50.00	50.00
1.1.2	Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato	Mes	1.00	1.00	606.45	606.45
1.1.3	Garantía del Adelanto Directo	Mes	1.00	1.00	606.45	606.45
Total Costos por Licitación y Contratación						1,262.91
1.2	Gastos Varios					
1.2.1	Pruebas de Rotura de Concreto	Und.	8.00	1.00	50.00	400.00
1.2.2	Diseño de Concreto	Und.	2.00	1.00	100.00	200.00
1.2.3	Proctor Modificado	Und.	3.00	1.00	80.00	240.00
1.2.4	Densidad de Campo	Und.	5.00	1.00	15.00	75.00
1.2.5	SUCS	Und.	3.00	1.00	100.00	300.00
Total Costos por Varios						1,215.00
1.3	TRIBUTOS					
1.4.1	SENCICO	Gib.	1.00	0.20%	1,278,196.44	2,556.39
Total Costos por Varios						2,556.39
Total de Gastos Generales Fijos S/					0.39%	S/ 5,034.30


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN



CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN


OBRA : "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Ubicación : Piura - Piura

Fecha : AGOSTO 2020

Análisis de Gastos Generales							
II - Gastos Generales Variables							
Item	Descripción	Und.	Cant.	Incidencia	Meses	Precio Unitario S/	Valor Total S/
2.1	Remuneración Personal Técnico - Administrativo						
2.1.1	Personal Administrativo						
	Ing. Residente General	Mes	1.00	1.00	5.50	4,000.00	22,000.00
	Ing. Asistente de Residente	Mes	1.00	1.00	5.00	3,500.00	17,500.00
	Ing. De Seguridad	Mes	1.00	0.25	5.00	2,500.00	3,125.00
	Almacenero	Mes	1.00	1.00	5.00	1,000.00	5,000.00
	Maestro de Obra	Mes	1.00	1.00	5.00	2,000.00	10,000.00
2.1.2	Seguridad						
	Guardian	Mes	1.00	1.00	5.00	950.00	4,750.00
	Total Remuneración Personal Técnico - Administrativo						62,375.00
2.2	SEGUROS						
	Induccion	Und	4.00	1.00	5.00	50.00	1,000.00
	SCTR	Und	4.00	1.00	5.00	100.00	2,000.00
	Total Seguros						3,000.00
2.3	Materiales, Servicios y Equipos de Oficinas						
	Materiales de Oficina	Mes	1.00	0.20	5.00	20.00	20.00
	Copias en General	Mes	1.00	0.40	5.00	20.00	40.00
	Impresiones de Planos	Mes	1.00	1.00	5.00	20.00	100.00
	Total Materiales, Servicios y Equipos de Oficinas						160.00
Total de Gastos Generales Variables S/						5.13%	S/ 65,535.00


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

OBRA : "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Ubicación : Piura - Piura

Fecha : AGOSTO 2020

DESAGREGADOS DE GASTOS POR IMPLEMENTACIÓN DE PREVENCIÓN DE COVID - 19

1. CONTRATO DE PERSONAL DE SALUD

PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	MES	INCIDENCIA	COSTO	PARCIAL
TECNICO EN ENFERMERIA	mes	1.00	5.00	1.00	1,800.00	9,000.00
PERSONAL DE DESINFECCIÓN	mes	1.00	5.00	0.50	1,500.00	3,750.00
						12,750.00

2. GASTOS DE PRUEBAS RAPIDAS

PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	MES	COSTO DE PRUEBA	PARCIAL
PERSONAL TECNICO / ADMINISTRATIVO	mes	6.00	5.00	70.00	2,100.00
PERSONAL OBRERO POR MES	mes	20.00	5.00	70.00	7,000.00
PERSONAL DE SALUD	mes	2.00	5.00	70.00	700.00
					9,800.00

3. GASTOS DE MASCARILLAS

PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	MES	MASCARILLAS	COSTO / UND	PARCIAL
PERSONAL TECNICO / ADMINISTRATIVO	und	6.00	5.00	30.00	1.50	1,350.00
PERSONAL OBRERO POR MES	und	25.00	5.00	30.00	1.50	5,625.00
PERSONAL DE SALUD	und	2.00	5.00	30.00	1.50	450.00
						7,425.00

4. ADQUISICIÓN DE EQUIPOS

EQUIPOS	UNIDAD	CANTIDAD	MES	COSTO	PARCIAL
BIOMBO	und	1.00	1.00	380.00	380.00
EQUIPOS DE FUMIGACIÓN	und	1.00	1.00	1,800.00	1,800.00
TERMOMETRO DIGITAL	und	1.00	1.00	350.00	350.00
DISPENSADOR DE LAVA MANOS	und	1.00	1.00	800.00	800.00
PEDILUVIO	und	1.00	1.00	80.00	80.00
ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS	und	1.00	5.00	500.00	2,500.00
					5,910.00

5. ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA DESINFECCIÓN

INSUMOS	UNIDAD	CANTIDAD	MES	COSTO	PARCIAL
ALCOHOL EN GEL	GLN	2.00	5.00	30.00	300.00
JABON LIQUIDO	GLN	4.00	5.00	20.00	400.00
LEJÍA INDUSTRIAL	GLN	3.00	5.00	25.00	375.00
ALCOHOL	LT	10.00	5.00	10.00	500.00
					1,575.00

6. MOVILIZACIÓN DE PERSONAL

MOVILIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	MES	COSTO	PARCIAL
ALQUILER DE CUSTER	GLN	1.00	5.00	3,000.00	15,000.00
ALQUILER DE BUS	GLN	1.00	5.00	3,500.00	17,500.00
					32,500.00

TOTAL GASTOS DESAGREGADOS DE GASTOS POR IMPLEMENTACIÓN DE PREVENCIÓN DE COVID-19

S/ 69,960.00

RELACIÓN DE COSTO DIRECTO Y GASTOS GENERALES		
COSTO DIRECTO	S/	1,278,196.44
GASTOS GENERALES	S/	69,960.00
RELACIÓN DE C/ DIRECTO Y GG COVID	%	5.47%

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

OBRA : "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Meta : EJECUCION DE LA OBRA (MR)
Ubicación : Piura - Piura
Fecha : AGOSTO 2020

Costo Directo: S/ 1,278,196.44

Resumen de Costo Directo

DESCRIPCIÓN	MONTO
COSTO DIRECTO	S/ 1,278,196.44
01 ESTRUCTURAS	654,345.37
02 ARQUITECTURA	447,546.83
03 INSTALACIONES SANITARIAS	71,679.87
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	104,624.37


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitreorero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Guitreorero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

RESUMEN CRONOGRAMA VALORIZADO DE INSUMOS

OBRA	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
FECHA:	AGOSTO DEL 2020

"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"								
COMPONENTES	Plazo estimado para ejecución (meses)	MONTOS	Cronograma de inversión (soles) - Utilizar monto del expediente técnico					SUMATORIA
			DESEMBOLSO					
			MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	
ESTRUCTURA	5	654,345.37	152,867.86	163,578.37	202,333.93	86,067.25	49,497.96	654,345.37
ARQUITECTURA	5	447,546.83	111,310.41	74,936.44	128,140.91	29,704.67	103,454.40	447,546.83
II. SANITARIAS	5	71,679.87	12,408.80	2,511.74	11,832.50	19,166.22	25,760.61	71,679.87
II. ELECTRICAS	5	104,624.37	10,278.43	13,198.84	16,862.15	17,799.10	46,485.85	104,624.37
TOTAL		1,278,196.44	286,865.50	254,225.39	359,169.50	152,737.24	225,198.82	1,278,196.44
% AVANCE MENSUAL			22.44%	19.89%	28.10%	11.95%	17.62%	
% AVANCE ACUMULADO			22.44%	42.33%	70.43%	82.38%	100.00%	


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Guiteonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

OBSERVACION

NRO

06

**CON
SOR
CIO**

**IGNACIO
MERINO**

**ANALISIS DE
COSTOS
UNITARIOS**

CONSORCIO

**IGNACIO
MERINO**

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida	01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60x7.20					843.54
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ.	1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	8.0000	20.91	167.28	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	16.55	132.40	
147040001	PEON	H-H	1.0000	8.0000	15.2	121.60	
						421.28	
Materiales							
202200011	CLAVOS P/MADERA	KG		0.5000	4.15	2.075	
205100001	PIEDRA MEDIANA (MAX. 4")	M3		0.2520	50	12.60	
207030001	HORMIGON	m3		0.2500	45	11.25	
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		2.3300	21.95	51.1435	
230990102	AGUA	m3		0.0820	6	0.492	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		46.9000	4.24	198.856	
240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.8600	32.2	27.692	
243650003	LJA PARA MADERA #80	und		3.0000	1.7	5.1	
244030030	TRIPLAY LUPUNA DE 4"x8"x 4 mm	pln		3.0000	33.47	100.41	
						409.61	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	421.28	12.64	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.0025	0.0200	20.000	0.0010	
						12.64	

Rendimiento	01.01.02	CASETA, ALMACEN Y VIGILANCIA PARA LA OBRA					146.23
M2/DIA		MO. 3.0000	EQ.	3.0000	Costo unitario directo por : M2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.1250	3.0000	20.91	70.51	
147040001	PEON	H-H	1.1250	3.0000	15.2	51.36	
						113.11	
Materiales							
202200011	CLAVOS P/MADERA	KG		0.2500	4.15	1.04	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.7150	4.24	15.73	
244030030	TRIPLAY LUPUNA DE 4"x8"x 4 mm	pln		0.1852	33.47	6.20	
259010100	ETERNIT GRIS 1.83x1.10 m	pln		0.0696	47.81	3.33	
						26.33	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	113.19	3.40	
349030086	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	0.2500	0.6667	20.00	3.3333	
						6.73	

Partida	01.01.03	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY					41.50
Rendimiento	M/DIA	MO. 100.0000	EQ.	100.0	Costo unitario directo por : M		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.0800	20.91	1.67	
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.0800	15.2	1.22	
						2.89	
Materiales							
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.1000	4.15	0.42	
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.1000	4.15	0.42	
243050008	MADERA EUCALIPTO 3" x 2m	und		0.3330	5.99	1.99	
244010003	TRIPLAY LUPUNA 6 mm x 4' x 8'	und		0.8500	42.00	35.70	
						38.51	
Equipos							

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2021

301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	2.89	0.09	0.06
-----------	-----------------------	-----	--------	------	------	------

Partida	01.02.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO				
Rendimiento	M2/DIA	MO. 600.0000	EQ.	600	Costo unitario directo por : M2	3.65

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147040001	PEON H-H		3.0000	0.04	15.2	1.81
147050001	TOPOGRAFO H-H		1.0000	0.0133	24.7	0.33
Materiales						
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" KG			0.005	4.15	0.02
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60 KG			0.16	2.72	0.44
230010032	CORDEL ML			0.19	0.39	0.07
230010100	YESO (BOLSA DE 20 KG) bl			0.05	8.39	0.42
Equipos						
3.01E+12	NIVEL hm		1.0000	0.0133	18.00	0.24
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES %mo			3.0000	0.96	0.03
337020047	WINCHA DE 30m und			0.003	26.38	0.08
349750016	TEODOLITO H-M		1.0000	0.0133	15.00	0.20

Partida	01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO				
Rendimiento	gib/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : gib		2,612.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Equipos						
301190002	RODILLO VIBRATORIO	hm		2.7500	170.00	467.50
3.0122E+12	CAMION CISTERNA (2.500 GLNS.)	hm		2.7500	150.00	412.50
348040036	CAMION PLATAFORMA 4 x 2 122 HP 8 Ton	hm		2.7500	100.00	275.00
349040095	MOTONIVELADORA 125 HP	hm		2.7500	250.00	687.50
349340003	CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO) 5 TONELADAS	hm		2.7500	280.00	770.00
						2,612.50

Partida	01.02.03	DESMONTAJE DE TECHO ETERNIT / CALAMINA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ.	40	Costo unitario directo por : m2	3.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.2000	15.2	3.04
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	3.04	0.09

Partida	01.02.04	DESMONTAJE DE PUERTAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6.0000	Costo unitario directo por : m2	43.60

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	1.333	16.5500	22.02
147040001	PEON	H-H	1.0000	1.3333	15.2	20.21
						42.23
Equipos						
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.33	1.27

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto		"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"						
Subpresupuesto		001 ESTRUCTURA					Fecha presupuesto	07/08/2021
Partida	01.02.05	DESMONTAJE DE VENTANAS						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8	Costo unitario directo por : m2			32.70	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	16.550		16.55	
147040001	PEON	H-H	1.0000	1.0000	15.2		15.20	
	Equipos							
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.75		0.95	
							0.95	
Partida	01.02.06	DESMONTAJE DE APARATOS ELECTRICOS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			6.26	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.4000	15.2000		6.08	
	Equipos							
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.08		0.18	
							0.18	
Partida	01.02.07	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.00	Costo unitario directo por : und			20.87	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.0000	1.3333	15.2000		20.27	
	Equipos							
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.266		0.61	
							0.61	
Partida	01.02.08	DESMONTAJE DE MURO DRYWALL Y TRIPLAY						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15	Costo unitario directo por : M2			8.35	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.5333	15.2000		8.11	
	Equipos							
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.11		0.24	
							0.24	
Partida	01.02.09	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INCLUYENDO F. P.						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25	Costo unitario directo por : m2			5.01	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.32	15.2		4.86	
	Equipos							
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.86		0.15	
							0.15	
Partida	01.02.10	DEMOLICION DE CIMIENTOS CORRIDOS						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100	Costo unitario directo por : m3			43.53	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.08	20.91		1.67	
147040001	PEON	H-H	4.0000	0.32	15.2		19.46	
	Equipos							
349010092	COMPRESORA 250 - 330 PMC	DM		1	120.00		9.60	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2021

349050032	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG (inc. punta)	DM	1	0.08	160.00	12.80	22.40
-----------	--	----	---	------	--------	-------	-------

Partida	01.02.11	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 25.0000	EQ.	25.0000	Costo unitario directo por : m3		11.24
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H	1.5000	0.48	15.2	10.94	10.94
	Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.12	0.30	0.30

Partida	01.02.12	DEMOLICION DE COLUMNAS Y VIGAS DE CONCRETO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20	Costo unitario directo por : m3		29.43
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.5000	0.6	20.91	18.80	18.80
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.2	15.2	3.00	21.80
	Equipos						
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		10	21.86	2.18	2.18
349050005	COMP. NEUMATICA - 93 HP - 335/375 PCM	H-M	0.6200	0.248	15.00	2.30	2.30
349050023	MARTILLO NEUMATICO - 25/29 KG	H-M	0.6200	0.248	20.00	3.00	3.00

Partida	01.02.13	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO K.K. SOGA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 16.0000	EQ.	16	Costo unitario directo por : m2		16.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147030001	OFICIAL	hh		1	0.5	8.20	8.20
147040001	PEON	H-H		1	0.5	7.60	15.80
	Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS	%mo		3	15.88	0.40	0.40

Partida	01.02.14	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO KK CABEZA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12	Costo unitario directo por : m2		28.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.66666667	16.55	11.00	11.00
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.66666667	15.2	10.10	21.10
	Materiales						
243550001	ANDAMIO DE MADERA	p2		1.5000	4.24	6.30	6.30
	Equipos						
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.17	0.60	0.60

Partida	01.02.15	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 5.0000	EQ.	5	Costo unitario directo por : m3		29.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H	1.0000	1.6000	15.2	24.30	24.30

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2021

Equipos							
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		20.0000		24.32	4.81
							4.81

Partida	01.02.16.01.01	SERVICIOS HIGIENICOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8	Costo unitario directo por : und		351
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
239130051	SERVICIO HIGIENICO MOVIL	und		1.000	350.00	350	351

Partida	01.02.16.01.02	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8	Costo unitario directo por : und		80.41
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
147020001	Mano de Obra						
	OPERARIO	H-H	1	0.5	20.91	10.41	10.41
301350004	Equipos						
	CONTENEDOR PLASTICO	und		1	70	70	70

Partida	01.02.16.01.03	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4	Costo unitario directo por : und		553.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
147020001	Mano de Obra						
	OPERARIO	H-H	0.5	1.0000	20.91	10.41	10.41
248380004	Materiales						
	TANQUE PLÁSTICO PARA AGUA 1100 LT	und		1.0000	542.7	542.7	542.7
301010006	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.46	0.31	0.31

Partida	01.02.16.02.01	MONITOREO DEL AIRE					
Rendimiento	est/DIA	MO. 5.0000	EQ.	5	Costo unitario directo por : est		358.61
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
147020001	Mano de Obra						
	OPERARIO	H-H	0.5	0.8000	20.91	8.31	8.31
229190150	Materiales						
	MEDIDOR DE ALTO VOLUMEN	eq		1.0000	350.00	350	350
301010006	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.36	0.21	0.21

Partida	01.02.16.02.02	MONITOREO DEL RUIDO					
Rendimiento	est/DIA	MO. 5.0000	EQ.	5	Costo unitario directo por : est		358.61
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
147020001	Mano de Obra						
	OPERARIO	H-H	0.5000	0.8000	20.91	8.31	8.31
229190151	Materiales						
	MONITOREO DEL RUIDO	eq		1.0000	350	350	350
301010006	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.36	0.21	0.21

Partida	01.02.16.03.01	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 5.0000	EQ.	5	Costo unitario directo por : glb		744.73
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2021

Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
147020001	OPERARIO	H-H	0.5000	0.8000	20.91	8.36
Materiales						
9.07701E+11	MONITOREO DEL AIRE	est		1.0000	368.06	368.06
9.07701E+11	MONITOREO DEL RUIDO	est		1.0000	368.06	368.06
						736.12
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.36	0.25
						0.25

Partida	01.02.16.04.01	PROGRAMA Y EDUCACION AMBIENTAL				333.07	
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ.	1.0000	Costo unitario directo por : mes		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	0.5000	4.0000	20.91	41.82	41.82
Materiales							
212050074	EQUIPO MULTIMEDIA	und		1.0000	250.00	250	
239140067	SILLAS PLASTICAS APILABLES (ALQUILER)	und		20.0000	1.00	20	
290180014	SEPARATAS	und		20.0000	1.00	20	
						290.00	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	41.82	1.25	1.25

Partida	01.02.16.05.01	REPOSICION DE SUELO				80.26	
Rendimiento	día/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : día 100.52					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	0.5000	1.0000	20.91	10.46	
147040001	PEON	H-H	0.5000	1.0000	15.2	7.6	18.06
Materiales							
226110025	TOP SOIL	m3		1.1	56	61.6	
230990102	AGUA	m3		0.01	6	0.06	
						61.66	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.06	0.54	0.54

Partida	01.02.16.05.02	ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y EXCEDENTES				2.48	
Rendimiento	día/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : día					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	0.5000	0.1333	20.91	1.36	
147040001	PEON	H-H	0.5000	0.1333	15.2	1.0	2.41
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.41	0.07	0.07

Partida	01.02.16.06.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD Y PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				22,991.55	
Rendimiento	glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1	Costo unitario directo por : glb					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
229190153	Ver Anexo Detallado PPTO "SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO"	glb		1.0000	22,991.55	22,991.55	22,991.55

Partida 01.03.01 EXCAVACION DE ZANJA MANUAL PARA CIMENTACION

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Rendimiento m3/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : m3 43.44

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H	1.0000	2.6667	15.2000	40.5338
						42.1900
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	42.1900	1.21
						1.21

Partida 01.03.02 EXCAVACION MANUAL PARA PLATAFORMAS, VEREDAS, RAMPAS Y UÑAS
 Rendimiento m3/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : m3 41.71

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H	1.0000	2.6667	15.2000	40.5338
						40.5338
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	40.5338	1.21
						1.21

Partida 01.03.03 MEJORAMIENTO DE SUELO CON HORMIGON PREPARADO
 Rendimiento m3/DIA MO. 50.0000 EQ. 50 Costo unitario directo por : m3 135.85

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	0.1000	0.016	20.91	0.3344
147040001	PEON	H-H	2.0000	0.32	15.2	4.8640
						5.1984
Materiales						
207030001	HORMIGON	m3		1.3	45	58.10
						58.10
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	5.1986	0.16
301190002	RODILLO VIBRATORIO	hm	1.0000	0.16	170	27.2000
3.0122E+12	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	0.2000	0.032	150	4.8000
349040095	MOTONIVELADORA 125 HP	hm	1.0000	0.16	250	40.0000
						72.16

Partida 01.03.04 NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE
 Rendimiento m2/DIA MO. 150.0000 EQ. 150 Costo unitario directo por : m2 13.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1	0.0533	20.91	1.1144
147040001	PEON	H-H	5	0.2667	15.2	4.0533
						5.1687
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	5.1683	0.16
301190002	RODILLO VIBRATORIO	hm	0.5	0.0267	170	4.5390
3.0122E+12	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	hm	0.5	0.0267	150	4.0050
						8.70

Partida 01.03.05 RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO, MATERIAL PROPIO MANUAL
 Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25 Costo unitario directo por : m3 32.58

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	3.0000	0.96	20.91	20.0736
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.32	15.2	4.8640
						24.9376
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5	24.9376	1.25
349030086	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.32	20	6.4000
						7.65

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2024

Partida 01.03.06		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO)					85.62	
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	20.91	13.9401		
147040001	PEON	H-H	3.0000	2.0000	15.2	30.4000		
							44.3401	
Materiales								
205010040	AFIRMADO PREPARADO PARA BASE	m3		0.6250	42.37	26.4812		
230990102	AGUA	m3		0.0225	6	0.13		
							26.6162	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	44.3407	1.3		
349030086	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.6667	20	13.3340		
							14.6	

Partida 01.03.07		NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE RASANTE					6.99	
Rendimiento	M2/DIA	MO. 200.0000	EQ.	200	Costo unitario directo por : M2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H	2.0000	0.0800	20.91	1.6721		
147040001	PEON	H-H	5.0000	0.2000	15.2	3.0400		
							4.7121	
Materiales								
230990102	AGUA	m3		0.0300	6.00	0.18		
							0.18	
Equipos								
3.01E+12	NIVEL	hm	0.5000	0.0200	18.00	0.3600		
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.71	0.14		
349030086	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	2.0000	0.0800	20.00	1.6000		
							2.1014	

Partida 01.03.08		ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE LAS EXCAVACIONES, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 m					7.21	
Rendimiento	M3/DIA	MO. 17.3700	EQ.	17.37	Costo unitario directo por : M3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.4606	15.2	7.0011		
							7.0011	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	7.0011	0.21		
							0.21	

Partida 01.03.09		ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA					10.58	
Rendimiento	m3/DIA	MO. 500.0000	EQ.	500	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147040001	PEON	H-H	2.0000	0.032	15.2	0.4864		
							0.4864	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	0.4864	0.01		
349100001	CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP	hm	1.0000	0.016	250.00	4.0000		
349650006	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm	2.0000	0.032	190.00	6.0800		
							10.06	

Partida 01.04.01		SOLADO DE CONCRETO PARA CIMENTACIÓN F'C=100Kg/cm2					287.12	
Rendimiento	m3/DIA	MO. 18.0000	EQ.	18	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.4444	20.91	9.2921		

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios


Presupuesto	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"					Fecha presupuesto	07/08/2020
Subpresupuesto	001 ESTRUCTURA						
147030001	OFICIAL	hh	2.0000	0.8889	16.55		14.7111
147040001	PEON	H-H	6.0000	2.6667	15.2		40.5333
							64.5378
Materiales							
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5	50		25
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.7	85		59.5
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		6	21.95		131.7
							216.7
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	64.5375		1.94
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.2222	20		4.4444
							6.38

Partida	01.04.02	CIMENTOS CORRIDOS F'c=100Kg/cm2 + 30% PG						186.08
Rendimiento	M3/DIA	MO. 25.0000	EQ.	25	Costo unitario directo por : M3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.32	20.91		6.6912	
147030001	OFICIAL	hh	2.0000	0.64	16.55		10.5920	
147040001	PEON	H-H	6.0000	1.92	15.2		29.1840	
							46.4672	
Materiales								
207010006	PIEDRA GRANDE DE 8"	m3		0.504	50		25.2	
207030001	HORMIGON	m3		0.87	45		39.15	
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		3.045	21.95		66.83775	
230990102	AGUA	m3		0.105	6		0.63	
							131.817725	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	46.4672		1.394016	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	1.0000	0.32	20		6.4000	
							7.794016	

Partida	01.04.03	CONCRETO F'c=175kg/cm2 ACABADO FROTACHADO S/BRUÑAS EN PISOS						32.13
Rendimiento	M2/DIA	MO. 120.0000	EQ.	120	Costo unitario directo por : M2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H	2.0000	0.1333	20.91		2.7876	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	16.55		1.1033	
147040001	PEON	H-H	6.0000	0.4	15.2		6.0800	
							9.9709	
Materiales								
204050002	ARENA FINA	M3		0.009	40		0.36	
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.021	50		1.05	
207030001	HORMIGON	m3		0.13	45		5.85	
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		0.6	21.95		13.17	
230990102	AGUA	m3		0.016	6		0.096	
							20.526	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	9.9712		0.30	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	1.0000	0.0667	20		1.3344	
							1.6331356	

Partida	01.05.01.01	ZAPATAS CONCRETO 210 kg/cm2						353.28
Rendimiento	M3/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12.0000	Costo unitario directo por : M3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		


Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	20.91		13.9400


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"					
Subpresupuesto	001 ESTRUCTURA	Fecha presupuesto			07/08/2020	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	16.55	11.0336
147040001	PEON	H-H	4.0000	2.6667	15.2	40.5336
					65.5084	
Materiales						
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5	50	25
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1"	m3		0.55	93.22	51.271
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		9.04	21.95	198.428
230990102	AGUA	m3		0.184	6	1.104
					275.803	
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	65.5084	1.91
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.3333	20	6.6666
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	0.5000	0.3333	10	3.3333
					11.91	

Partida	01.05.01.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE ZAPATAS				
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ.	15	Costo unitario directo por : M2	33.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	0.5	0.2667	20.91	5.5761
147030001	OFICIAL	hh	1	0.5333	16.55	8.8261
147040001	PEON	H-H	0.5	0.2667	15.2	4.0536
					18.4567	
Materiales						
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.3000	4.1500	1.245
202200011	CLAVOS P/MADERA	KG		0.1500	4.1500	0.6225
231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.0400	4.24	12.8896
					14.7571	
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.4567	0.55
					0.55	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Partida	01.05.01.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 EN ZAPATAS				
Rendimiento	KG/DIA MO. 250.0000	EQ.	250.0000	Costo unitario directo por : KG		4.36
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.0320	20.91	0.6691
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	16.55	0.5296
					1.1987	
Materiales						
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.0500	4.15	0.2075
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG		1.0500	2.72	2.856
					3.0635	
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		10.0000	1.1987	0.11
					0.11	

Partida	01.05.01.04	CURADO CON CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000	EQ.	120	Costo unitario directo por : m2	2.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.0667	15.2	1.0138
					1.0138	
Materiales						
287010001	CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO	gal		0.06	17.56	1.0536
					1.0536	
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.0138	0.01
					0.01	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida	01.05.02.01	VIGAS DE CIMENTACION CONCRETO 210 kg/cm2					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12	Costo unitario directo por : M3		348.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	20.91	13.940;	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	16.55	11.033;	
147040001	PEON	H-H	4.0000	2.6667	15.2	40.533;	
65.508;							
Materiales							
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5	50	2;	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.55	85	46.7;	
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		9.04	21.95	198.42;	
230990102	AGUA	m3		0.184	6	1.10;	
271.28;							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	65.5084	1.9;	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.3333	20	6.666;	
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	0.5000	0.3333	10	3.333;	
11.9;							

Partida	01.05.02.02	VIGAS DE CIMENTACION.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ.	15	Costo unitario directo por : M2		33.77
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	0.5000	0.2667	20.91	5.576;	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	16.55	8.826;	
147040001	PEON	H-H	0.5000	0.2667	15.2	4.053;	
18.456;							
Materiales							
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.3	4.15	1.24;	
202200011	CLAVOS P/MADERA	KG		0.15	4.15	0.622;	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.04	4.24	12.889;	
14.71							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	18.4567	0.5;	
0.5;							

Partida	01.05.02.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACION					
Rendimiento	KG/DIA	MO. 250.0000	EQ.	250	Costo unitario directo por : KG		4.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.032	20.91	0.669;	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	16.55	0.529;	
1.198;							
Materiales							
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.0500	4.15	0.207;	
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG		1.0500	2.72	2.85;	
3.063;							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.1987	0.0;	
0.0;							

Partida	01.05.02.04	CURADO CON CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000	EQ.	120	Costo unitario directo por : m2		2.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147040001	PEON	U	1.0000	0.0667	15.2	1.013;	
1.013;							
Materiales							

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal	0.06	17.56	1.0531	1.0531
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3	1.0138	0.01	0.01

Partida	01.05.03.01	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, SOBRECIMIENTO ARMADO					343.86
Rendimiento	M3/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10	Costo unitario directo por : M3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.80000	20.91	16.7281	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.80000	16.55	13.2401	
147040001	PEON	H-H	4.0000	3.20000	15.2	48.6401	
78.6081							
Materiales							
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.52000	50	26.0000	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.57000	85	48.4500	
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		8.02000	21.95	176.0351	
250.4851							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	78.6080	2.3582	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.4000	20	8.0000	
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	0.5500	0.4400	10	4.4000	
14.7182							

Partida	01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SOBRECIMIENTO					27.97
Rendimiento	M2/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20	Costo unitario directo por : M2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.4000	20.91	8.3641	
147030001	OFICIAL	hh	0.5000	0.2000	16.55	3.3101	
11.6741							
Materiales							
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.2600	4.15	1.0791	
202200011	CLAVOS P/MADERA	KG		0.1600	4.15	0.6641	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.3500	4.24	14.2041	
15.9471							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.6740	0.3511	
0.3511							

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Partida	01.05.03.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2 SOBRECIMIENTO REFORZADO					4.30
Rendimiento	KG/DIA	MO. 250.0000	EQ.	250	Costo unitario directo por : KG		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.032	20.91	0.6691	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	16.55	0.5291	
1.1981							
Materiales							
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.05	4.15	0.2071	
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 80	KG		1.05	2.72	2.8511	
3.0631							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.1987	0.01	
0.01							

Partida	01.05.03.04	CURADO CON CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO					2.10
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000	EQ.	120	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
CONSORCIO IGNACIO MERINO Luis Morales Gurreonero REPRESENTANTE LEGAL COMÚN							

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.0667	15.2	1.0136
Materiales						
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.06	17.56	1.0536
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.0138	0.00

Partida 01.05.04.01 CONCRETO F'c= 175 KG/CM2
 Rendimiento M3/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : M3 462.14

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	1.6	20.91	33.4560
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	1.6	16.55	26.4800
147040001	PEON	H-H	5.0000	8	15.2	121.6000
Materiales						
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.52	50	26.0000
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.57	85	48.4500
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		8	21.95	175.6000
230990102	AGUA	m3		0.184	6	1.1040
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	181.5360	5.4461
3.0129E+12	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	0.5000	0.8	10	8.0000
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.8	20	16.0000

Partida 01.05.04.02 COLUMNAS.- CONCRETO 210 kg/cm2 - 1 PISO C/ADIT/PLASTIFICANTE
 Rendimiento m3/DIA MO. 8.0000 EQ. 8 Costo unitario directo por : m3 394.31

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	1	20.91	20.9100
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	1	16.55	16.5500
147040001	PEON	H-H	5.0000	5	15.2	76.0000
Materiales						
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5	50	25.0000
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.55	85	46.7500
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		9.04	20.25	183.0000
230020001	ADITIVO PLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA	gal		0.3462	27.52	9.527420
230990102	AGUA	m3		0.185	6	1.1100
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	113.4600	3.4038
349070051	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.4000	0.4	10	4.0000
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.4000	0.4	20	8.0000

Partida 01.05.04.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS
 Rendimiento M2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16 Costo unitario directo por : M2 38.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.5000	20.91	10.4550
147030001	OFICIAL	hh	0.5000	0.2500	16.55	4.1375
147040001	PEON	H-H	0.5000	0.2500	15.2	3.8000


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMUN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2021


						18.3921
Materiales						
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.3000	4.15	1.245
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.1700	4.15	0.7055
231010001	MADERA TORNILLO	p2		4.2500	4.24	18.00
						19.91
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.3925	0.51
						0.51

Partida	01.05.04.04 ACERO Fy=4200 kg/cm2 COLUMNAS						4.30
Rendimiento	KG/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000		Costo unitario directo por : KG				4.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.032	20.91	0.6691	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	16.55	0.5296	
						1.1987	
Materiales							
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.05	4.15	0.2075	
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG		1.05	2.72	2.8560	
						3.0635	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.1987	0.04	
						0.04	

Partida	01.05.04.05 CURADO CON CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO						2.10
Rendimiento	m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120		Costo unitario directo por : m2				2.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.0667	15.2	1.0134	
						1.0134	
Materiales							
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.0800	17.58	1.0534	
						1.0534	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.0138	0.04	
						0.04	

Partida	01.05.05.01 CONCRETO F'C= 175 KG/CM2						407.42
Rendimiento	M3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000		Costo unitario directo por : M3				407.42
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	20.91	13.9401	
147030001	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333	16.55	22.0667	
147040001	PEON	H-H	10.0000	6.6667	15.2	101.3333	
						137.3401	
Materiales							
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5	50	25	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.8	85	68	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		7.5	20.25	151.875	
230990102	AGUA	m3		0.18	6	1.08	
						245.95	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	137.3407	4.12	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	1.0000	0.6667	20	13.3340	
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	1.0000	0.6667	10	6.6670	
						24.11	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"							
Subpresupuesto	001 ESTRUCTURA						Fecha presupuesto	07/08/2021
Partida	01.05.05.02	CONCRETO F'c=210KG/CM2 CON ADITIVO PLASTIFICANTE						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10	Costo unitario directo por : m3		370.93	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.8	20.91	16.7280		
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.8	16.55	13.2400		
147040001	PEON	H-H	5.0000	4	15.2	60.8000		
90.7680								
Materiales								
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5	50	25.0000		
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.55	85	46.7500		
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		9.04	20.25	183.0000		
230020001	ADITIVO PLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA	gal		0.3462	27.52	9.527420		
230990102	AGUA	m3		0.184	6	1.1040		
265.441420								
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	90.7680	2.723040		
349070051	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.5000	0.4	10	4.0000		
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.4	20	8.0000		
14.723040								
Partida	01.05.05.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			55.71	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	20.91	13.9400		
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	16.55	11.0333		
147040001	PEON	H-H	0.5000	0.3333	15.2	5.0667		
30.0400								
Materiales								
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.20000	4.15	0.8300		
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.24000	4.15	0.9960		
231010001	MADERA TORNILLO	p2		5.41000	4.24	22.9380		
24.7640								
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.00000	30.0407	0.901221		
0.901221								
Partida	01.05.05.04 ACERO Fy=4200 kg/cm2, VIGAS							
Rendimiento	KG/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : KG					4.30	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.032	20.91	0.669120		
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	16.55	0.529600		
1.198720								
Materiales								
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.05	4.15	0.207500		
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG		1.05	2.72	2.856000		
3.063500								
Equipos								
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.000	1.1987	0.035961		
0.035961								


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147040001	PEON	U		1.0000	0.0667	15.2
						1.0138
Materiales						
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal			0.06	17.56
						1.0538
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%		3.0000	1.0138	0.03
						0.03

Partida	01.05.06.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, LOSA ALIGERADA					
Rendimiento	M3/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12	Costo unitario directo por : M3	389.47	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		2.0000	1.3333	20.91	
147030001	OFICIAL	hh		1.0000	0.6667	16.55	
147040001	PEON	H-H		8.0000	5.3333	15.2	
						81.0667	
						119.9793	
Materiales							
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5	50	25	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.55	85	46.75	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		9.04	20.25	183.06	
230990102	AGUA	m3		0.18	6	1.08	
						255.84	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3	119.9793	3.60	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm		0.5000	0.3333	20.00	
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm		0.5000	0.3333	10.00	
						3.3333	
						13.60	

Partida	01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20	Costo unitario directo por : M2	34.53	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1.0000	0.4000	20.91	
147030001	OFICIAL	hh		1.0000	0.4000	16.55	
147040001	PEON	H-H		0.5000	0.2000	15.2	
						3.0400	
						18.0240	
Materiales							
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.1000	4.15	0.4150	
202200011	CLAVOS P/MADERA	KG		0.1100	4.15	0.4565	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.5600	4.24	15.0944	
						15.9655	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	18.0240	0.54	
						0.54	

Partida	01.05.06.03	ACERO Fy=4200 kg/cm2, LOSA ALIGERADA					
Rendimiento	KG/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : KG			4.30		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.032	20.91	
147030001	OFICIAL	hh		1	0.032	16.55	
						1.1984	
Materiales							
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.05	4.15	0.2075	
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG			2.72	2.85	
						3.0630	
Equipos							

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"					
Subpresupuesto	001 ESTRUCTURA	Fecha presupuesto				07/08/2020
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3	1.1987	0.00
<hr/>						
Partida	01.05.06.04 LADRILLO DE TECHO 15x30x30					
Rendimiento	pza/DIA MO. 1,600.0000 EQ. 1,600.0000 Costo unitario directo por : pza					2.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.005	20.91	0.1046
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.005	16.55	0.0828
147040001	PEON	H-H	9.0000	0.045	15.2	0.6840
0.8714						
Materiales						
217150015	LADRILLO PARA TECHO 8H DE 15X30X30 cm	und		1.0500	1.76	1.84
1.84						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	0.8713	0.00
0.00						
<hr/>						
Partida	01.05.06.05 CURADO CON CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120 Costo unitario directo por : m2					2.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.0667	15.2	1.0133
1.0133						
Materiales						
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.06	17.56	1.0538
1.0538						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	1.0138	0.00
0.00						
<hr/>						
Partida	01.05.07.01 CONCRETO F'c=210KG/CM2					
Rendimiento	M3/DIA MO. 12.5000 EQ. 12.5000 Costo unitario directo por : M3					350.32
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.64	20.91	13.3824
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.64	16.55	10.5920
147040001	PEON	H-H	6.0000	3.84	15.2	58.3680
82.3424						
Materiales						
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5	50	25
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.55	85	46.75
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		9.04	20.25	183.06
230990102	AGUA	m3		0.184	6	1.104
255.914						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3	82.34	2.47
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.32	20.00	6.4000
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	0.5000	0.32	10.00	3.2000
12.00						
<hr/>						
Partida	01.05.07.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS					
Rendimiento	M2/DIA MO. 25.0000 EQ. 25 Costo unitario directo por : M2					28.09
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.3200	20.91	6.6912
147030001	OFICIAL	hh	0.5000	0.1600	16.55	2.6480
147040001	PEON	H-H	0.5000	0.1600	15.2	2.4320
11.7712						

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Materiales					
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG	0.1000	4.15	0.415
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG	0.1100	4.15	0.4565
231010001	MADERA TORNILLO	p2	3.5600	4.24	15.0944
					15.9654
Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	11.7712	0.35
					0.35

Partida	01.05.07.03 ACERO Fy=4200KG/M2					
Rendimiento	kg/DIA MO. 250.0000 EQ.	250	Costo unitario directo por : kg			4.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.0320	20.91	0.6691
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	16.55	0.5296
						1.1987
Materiales						
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.0500	4.1500	0.2075
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG		1.0500	2.7200	2.8560
						3.0635
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.1987	0.04
						0.04

Partida	01.05.07.04	CURADO CON CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000 EQ.	120	Costo unitario directo por : m2		2.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.0667	15.2000	1.0133
						1.0133
Materiales						
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.0600	17.56	1.0536
						1.0536
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.0138	0.04
						0.04

Partida	01.06.01	COBERTURA CON PLANCHA DE ALUMINIO-ZINC DE esp.=0.4mm				
Rendimiento	M2/DIA	MO. 20.0000 EQ.	20	Costo unitario directo por : M2		114.11
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147020001	OPERARIO	H-H	3.0000	1.200	20.9100	25.0920
147040001	PEON	H-H	2.0000	0.800	15.2000	12.1600
						37.2520
Materiales						
202350087	SOMBRERO PARA TIRAFON DE 1/4"	und		2.700	0.1800	0.4860
216010023	COBERTURA DE PLANCHA GALVANIZADA DE ALUMINIO- ZINC e=0.40mm	m2		1.050	59.0000	61.9500
226010099	TIRAFON DE 5/8" X 4"	und		2.700	2.6200	7.0740
229010102	ADITIVO DE FIJACION	gal		0.002	54.5700	0.10914
256200080	ARANDELA GALVANIZADA DE 1/4"	und		2.700	0.0900	0.2430
						69.86214
Equipos						
3.0134E+12	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.200	35.0000	7.0000
						7.00

Partida	01.06.02	CONSTRUCCION Y MONTAJE DE VIGA METÁLICA VM-01				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000 EQ.	1	Costo unitario directo por : und		1,423.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"					
Subpresupuesto	001 ESTRUCTURA	Fecha presupuesto			07/08/2021	
147020001	OPERARIO	H-H	3	24.0000	20.9100	501.8400
147040001	PEON	H-H	2	16.0000	15.2000	243.2000
					745.0400	
Materiales						
202940064	TUBO DE 1"X1", esp.= 3.38mm	m		2.1000	7.06	14.8200
230100002	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	KG		7.5000	12.29	92.1700
230260069	PINTURA ZINC RICH EPOXI	gal		0.2500	30.65	7.6620
240080012	THINNER	gal		0.7500	12.54	9.4020
251210012	ANGULO DE 1 1/2"x2"x3/16"x8m	PZA		7.0000	41.95	293.6000
254110090	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.2500	32.2	8.0000
					425.7680	
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	745.0400	22.3000
3.0134E+12	ANDAMIO METALICO	hm	0.5	4.0000	35.00	140.0000
348070027	SOLDADORA ELECT.MONOF.ALT/CONT. 350 AMP.	he	0.75	6.0000	15.00	90.0000
					252.3000	

Partida	01.06.03	FIJACION DE APOYO MOVIL					160.83
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.4000	20.9100	8.3640	
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.4000	15.2000	6.0800	
						14.4440	
Materiales							
230100002	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	KG		0.1750	12.29	2.1507	
2.3406E+12	PLANCHA METALICA DE 3/8" CON ACARTELES (APOYO MOVIL)	und		1.0000	135	135	
						137.1507	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	14.4440	0.4000	
3.0134E+12	ANDAMIO METALICO	hm	0.2000	0.0800	35.00	2.8000	
348070027	SOLDADORA ELECT.MONOF.ALT/CONT. 350 AMP.	he	1.0000	0.4000	15.00	6.0000	
						9.2000	

Partida	01.06.04	FIJACION DE APOYO FIJO					152.92
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.4000	20.9100	8.3640	
147040001	PEON	H-H	1.0000	0.4000	15.2000	6.0800	
						14.4440	
Materiales							
230100002	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	KG		0.1750	12.29	2.1507	
2.3406E+12	PLANCHA METALICA DE 3/8" CON ACARTELES (APOYO FIJO)	und		1.0000	127.08	127.00	
						129.2307	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	% mo		3.0000	14.4440	0.4000	
3.0134E+12	ANDAMIO METALICO	hm	0.2000	0.0800	35.00	2.8000	
348070027	SOLDADORA ELECT.MONOF.ALT/CONT. 350 AMP.	he	1.0000	0.4000	15.00	6.0000	
						9.2000	

Partida	01.06.05	TIJERAL TP-1 TIPO CELOSIA H=0.45 M					756.89
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ.	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
147020001	OPERARIO	H-H		2	8	20.9100	167.2800

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"					
Subpresupuesto	001 ESTRUCTURA	Fecha presupuesto				07/08/2021
147040001	PEON	H-H	1	4	15.2000	60.8000
228.0800						
Materiales						
202050031	FIERRO LISO 1/2"	M		3.8	1.93	7.3300
202940064	TUBO DE 1"X1", esp.= 3.38mm	m		2.1	7.06	14.8200
230100002	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	KG		7.5	12.29	92.1700
230260069	PINTURA ZINC RICH EPOXI	gal		0.25	30.65	7.6620
240080012	THINNER	gal		0.5	12.54	6.2700
251210012	ANGULO DE 1 1/2"x2"x3/16"x8m	PZA		7	41.95	293.6500
254110090	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.2	32.2	6.4400
428.3570						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	228.0800	0.4000
3.0134E+12	ANDAMIO METALICO	hm	0.5	2	35	70.0000
348070027	SOLDADORA ELECT.MONOF.ALTI/CONT. 350 AMP.	he	0.5	2	15	30.0000
100.4000						

Partida	01.06.06	SUMINISTRO,INSTALACION Y MONTAJE DE CORREAS METÁLICAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 75.0000	EQ.	75	Costo unitario directo por : m	35.80	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		3	0.32	20.9100	
147040001	PEON	H-H		1	0.1067	15.2000	
8.3130							
Materiales							
230100002	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	KG		0.2500	12.29	3.0720	
240080012	THINNER	gal		0.1000	12.54	1.2540	
251010063	ESCUADRA PERFIL L 1/8" X 1" X 1"	und		0.2100	6	1.2600	
254110090	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0850	32.2	2.7335	
265230009	TUBO DE 100X150X3.0 MM	m		1.0000	15.25	15.2500	
23.5730							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.3130	0.4000	
3013400	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.0533	35	1.8650	
348070027	SOLDADORA ELECT.MONOF.ALTI/CONT. 350 AMP.	he	1.0000	0.1067	15	1.6000	
3.9100							

Partida	01.07.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10	Costo unitario directo por : m3	377.596	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.8000	20.91	16.728	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	16.55	13.24	
147040001	PEON	H-H	2.0000	1.6000	15.2	48.64	
78.608							
Materiales							
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5500	50	27.5000	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.7000	85	59.5000	
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		9.0400	21.95	198.4200	
230990102	AGUA	m3		0.1850	6	1.1100	
286.538							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	78.608	0.4000	
349070051	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.5000	0.4000	10.0000	4.0000	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.4000	20.0000	8.0000	
12.4000							

Partida	01.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12	Costo unitario directo por : m2	45.68	
CONSORCIO IGNACIO MERINO							
Luis Morales Gurrea							
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN							

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2021

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1	0.6667	20.91	13.940697
147030001	OFICIAL	hh	0.5	0.3333	16.55	2.7580575
147040001	PEON	H-H	0.5	0.3333	15.2	2.53308
						19.23
Materiales						
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.35	4.1500	1.4525
202350021	PERNO 1/2" X 12" CON TUERCA	und		0.02	3.0700	0.0614
2.0507E+12	TUBERIA PVC SAP CLASE-10 SP 3/4" x5m	m		0.33	3.0300	0.9999
230010058	LACA PROTECTORA ENCOFRADO P/CONCRETO CARAVISTA	gal		0.0433	120.5000	5.21781
231010001	MADERA TORNILLO	p2		2.93	4.2400	12.4232
2.3105E+12	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm	und		0.06	86.5200	5.1912
253030025	SOLVENTE PARA LACA PROTECTORA	gal		0.0233	47.1800	1.099294
						26.45

Partida	01.07.03	ACERO F'y=4200KG/M2					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ.	250	Costo unitario directo por : kg	4.30	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.032	20.91	0.66912	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.032	16.55	0.5296	
						1.20	
Materiales							
205010036	ALAMBRE NEGRO Nro.16	kg		0.05	4.15	0.2075	
2.0701E+12	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg		1.05	2.72	2.856	
						3.0631	
Equipos							
301010008	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.20	0.0359611	
						0.0359611	

Partida	01.08.01	CONCRETO F'C=210KG/CM2					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10	Costo unitario directo por : m3	377.596	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.8000	20.91	16.728	
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	16.55	13.24	
147040001	PEON	H-H	2.0000	1.6000	15.2	48.64	
						78.608	
Materiales							
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.5500	50	27.5	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.7000	85	59.5	
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		9.0400	21.95	198.428	
230990102	AGUA	m3		0.1850	6	1.11	
						286.538	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	78.608	0.48	
349070051	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40'	hm	0.5000	0.4000	10.0000	4.0000	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.5000	0.4000	20.0000	8.0000	
						12.48	

Partida	01.08.02	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12	Costo unitario directo por : m2	52.17	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.6667	21.91	14.61	
147030001	OFICIAL	hh	0.5000	0.3333	17.55	5.81	
147040001	PEON	H-H	0.5000	0.3333	15.82	5.27	
						25.71	

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Materiales					
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG	0.35	4.15	1.44
202350021	PERNO 1/2" X 12" CON TUERCA	und	0.02	3.07	0.06
2.0507E+12	TUBERIA PVC SAP CLASE-10 SP 3/4" x5m	m	0.33	3.03	
230010058	LACA PROTECTORA ENCOFRADO P/CONCRETO CARAVISTA	gal	0.0433	120.5	5.22
231010001	MADERA TORNILLO	p2	2.93	4.24	12.44
2.3105E+12	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm	und	0.06	86.52	5.19
253030025	SOLVENTE PARA LACA PROTECTORA	gal	0.0233	47.18	1.10
					28.44

Partida	01.08.03	ACERO Fy=4200KG/M2				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ.	250	Costo unitario directo por : kg	4.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1.0000	0.0320	21.9100	0.70
147030001	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	17.5500	0.56
Materiales						
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.0500	4.15	0.21
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG		1.0500	2.72	2.86
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.26	0.04


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida 02.01.01 MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE SOGA C.A 1:4 E = 1.5 cm.
Rendimiento M2/DIA MO. 9.5000 EQ. 9.5 Costo unitario directo por: M2 68.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1	0.8421	20.91	17.61
147040001	PEON	H-H	0.9	0.7579	15.2	10.37
Materiales						
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.02	4.15	0.08
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.02	4.15	0.08
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.026	50	1.30
217100022	LADRILLO TIPO IV 24x13x9	und		39	0.8	31.20
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.232	20.25	4.70
230990102	AGUA	m3		0.009	6	0.05
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.58	4.24	2.46
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	27.98	0.84
						0.84

Partida 02.01.02 MURO DE LADRILLO KK TIPO IV DE CABEZA C.A 1:4 E = 1.5 cm.
Rendimiento M2/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5 Costo unitario directo por: M2 102.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.2308	20.91
147040001	PEON	H-H		0.5	0.6154	15.2
Materiales						
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.022	4.15	0.09
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.058	50	2.90
217100022	LADRILLO TIPO IV 24x13x9	und		69	0.8	55.20
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.513	20.25	10.39
230990102	AGUA	m3		0.02	6	0.12
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.58	4.24	2.46
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	30.41	0.91
						0.91

Partida 02.01.03 MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CARAVISTA C.A 1:4 E=1.5 cm
Rendimiento M2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.00 Costo unitario directo por: M2 83.19


Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.3333	20.91
147040001	PEON	H-H		0.9	1.2	16.42
Materiales						
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.2	4.15	0.83
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.03	50	1.50
217100023	LADRILLO TIPO III (12x23x9)	und		39	0.72	28.08
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.232	20.25	4.70
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.58	4.24	2.46
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	44.30	1.33
						1.33

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Partida 02.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA C:A 1:5
Rendimiento M2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.000 Costo unitario directo por: M2 19.24

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.5333	20.91
147040001	PEON	H-H		0.5	0.2667	15.2
						13.18

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto


07/08/2020


Materiales						
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.022	4.15	0.09
204050002	ARENA FINA	M3		0.018	40	0.72
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.117	20.25	2.37
230990102	AGUA	m3		0.004	6	0.02
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.58	4.24	2.46
						5.66
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	13.18	0.40
						0.40

Partida	02.02.02	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:4, e=1.5 cm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 15.0000	EQ.	15.000	Costo unitario directo por: M2		20.56
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.5333	20.91	11.15
147040001	PEON	H-H		0.5	0.2667	15.2	2.03
							13.18
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.022	4.15	0.09	
204050002	ARENA FINA	M3		0.018	40	0.72	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.16	20.25	3.24	
230990102	AGUA	m3		0.004	6	0.02	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.58	4.24	2.46	
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.025	6.78	0.17	
							6.70
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	13.18	0.40	
348100005	ANDAMIO METALICO	H-M		0.25	0.1333	8.5	0.28
							0.68

Partida	02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:4, e=1.5 cm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12.000	Costo unitario directo por: M2		26.23
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.6667	20.91	13.94
147040001	PEON	H-H		0.5	0.3333	15.2	2.53
							16.47
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.022	4.15	0.09	
204050002	ARENA FINA	M3		0.018	40	0.72	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.16	20.25	3.24	
230990102	AGUA	m3		0.004	6	0.02	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.85	4.24	3.60	
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.025	6.78	0.17	
							7.85
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	16.47	0.49	
348100005	ANDAMIO METALICO	H-M		0.5	0.3333	8.5	1.42
							1.91

Partida	02.02.04	TARRAJEO EN COLUMNETAS, MEZCLA 1:4, e=1.5 cm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.000	Costo unitario directo por: M2		30.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	1	20.91	20.91
147040001	PEON	H-H		0.4	0.4	15.2	2.43
							23.34
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.022	4.15	0.09	
204050002	ARENA FINA	M3		0.017	40	0.68	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.16	20.25	3.24	
230990102	AGUA	m3		0.005	6	0.03	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.58	4.24	2.46	
							6.50


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonegro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonegro
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"
 Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Equipos		%mo	3	23.34	0.70
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES				0.70

Partida	02.02.05	TARRAJEO EN VIGUETAS, MEZCLA 1:4, e=1.5 cm				
Rendimiento	M2/DIA	MO. 7.0000	EQ.	7.000	Costo unitario directo por: M2	42.38
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.1429	20.91
147040001	PEON	H-H		0.33	0.3771	15.2
						25.79
Materiales						
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG			0.02	4.15
204050002	ARENA FINA	M3			0.03	40
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			0.16	20.25
230990102	AGUA	m3			0.004	6
231020001	MADERA CEDRO	p2			0.23	6.78
						6.11
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	25.79
348100005	ANDAMIO METALICO	H-M		1	1.1429	8.5
						10.49

Partida	02.02.06	VESTIDURA DE DERRAMES1:4				
Rendimiento	ML/DIA	MO. 18.0000	EQ.	18.000	Costo unitario directo por: ML	11.72
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4444	20.91
147040001	PEON	H-H		0.3	0.1333	15.2
						9.90
Materiales						
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG			0.01	4.15
204050002	ARENA FINA	M3			0.002	40
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			0.018	20.25
230990102	AGUA	m3			0.001	6
231010001	MADERA TORNILLO	p2			0.127	4.24
231020001	MADERA CEDRO	p2			0.073	6.78
						1.53
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	9.90
						0.30

Partida	02.02.07	BRUÑAS SEGUN DETALLE 1x1cm y 5mm				
Rendimiento	ML/DIA	MO. 30.0000	EQ.	30.000	Costo unitario directo por: ML	6.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2667	20.91
147040001	PEON	H-H		0.3	0.08	15.2
						5.94
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	5.94
						0.18

Partida	02.02.08	TARRAJEO INTERIOR CON IMPERMEABILIZANTE				
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10.000	Costo unitario directo por: M2	28.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.8	20.91
147040001	PEON	H-H		0.7	0.56	15.2
						22.69
Materiales						
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG			0.02	4.15
204050002	ARENA FINA	M3			0.03	40
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			0.16	20.25
229010100	IMPERMEABILIZANTE SIKA O SIMILAR	gal			0.008	20.27

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto

07/08/2020

230990102 AGUA	m3	0.005	6	0.03
231010001 MADERA TORNILLO	p2	0.046	4.24	0.20
4.91				
Equipos				
301010006 HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3	22.69	0.68
0.68				

Partida	02.02.09	TARRAJEO DE FALSA COLUMNA DE EVACUACION DE 0.2x0.25 cm					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.000	Costo unitario directo por: M2		30.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	1	20.91	20.91
147040001	PEON	H-H		0.4	0.4	15.2	2.43
							23.34
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.022	4.15	0.09	
204050002	ARENA FINA	M3		0.017	40	0.68	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.16	20.25	3.24	
230990102	AGUA	m3		0.005	6	0.03	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.58	4.24	2.46	
							6.50
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	23.34	0.70	
							0.70

Partida	02.02.10	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL 1/2 CAÑA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 11.0000	EQ.	11.000	Costo unitario directo por: M		29.37
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.7273	20.91	15.21
147040001	PEON	H-H		0.7	0.5091	15.2	5.42
							20.62
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.02	4.15	0.08	
204050002	ARENA FINA	M3		0.03	40	1.20	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.16	20.25	3.24	
229010100	IMPERMEABILIZANTE SIKA O SIMILAR	gal		0.08	20.27	1.62	
230990102	AGUA	m3		0.005	6	0.03	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.46	4.24	1.95	
							8.13
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	20.62	0.62	
							0.62


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Partida	02.02.11	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA PLUVIAL EN PISO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10.000	Costo unitario directo por: M2		28.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.8	20.91	16.73
147040001	PEON	H-H		0.7	0.56	15.2	5.96
							22.69
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.02	4.15	0.08	
204050002	ARENA FINA	M3		0.03	40	1.20	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.16	20.25	3.24	
229010100	IMPERMEABILIZANTE SIKA O SIMILAR	gal		0.008	20.27	0.16	
230990102	AGUA	m3		0.005	6	0.03	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.046	4.24	0.20	
							4.91
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	22.69	0.68	
							0.68


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Partida	02.02.12	REVEST. C/CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAPASO					
Rendimiento	M/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.000	Costo unitario directo por: M		25.97

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	20.91	20.91
147040001	PEON	H-H		0.5	15.2	3.80
						24.71
Materiales						
204050002	ARENA FINA	M3		0.0013	40	0.05
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.01	20.25	0.20
230990102	AGUA	m3		0.004	6	0.02
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.036	6.78	0.24
						0.52
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	24.71	0.74
						0.74

Partida 02.02.13 EMPASTADO DE MUROS DE LADRILLO
 Rendimiento M2/DIA MO. 45.0000 EQ. 45.000 Costo unitario directo por: M2 5.75

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.177777778	3.72
147040001	PEON	H-H		0.5	0.0889	0.88
						4.39
Materiales						
240150003	PASTA MURAL	gal		0.03	22.5	0.68
243650003	LUJA PARA MADERA #80	und		0.01	1.7	0.02
254200013	IMPRIMANTE BLANCO	gal		0.03	17.8	0.53
						1.23
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	4.39	0.13
						0.13

Partida 02.03.01 CIELO RASO CON MEZCLA C:A 1:5
 Rendimiento M2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.000 Costo unitario directo por: M2 33.58

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.8	16.73
147040001	PEON	H-H		0.5	0.4	3.04
						19.77
Materiales						
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.009	4.15	0.04
204050002	ARENA FINA	M3		0.016	40	0.64
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.16	20.25	3.24
230990102	AGUA	m3		0.004	6	0.02
231010001	MADERA TORNILLO	p2		2.16	4.24	9.16
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.018	6.78	0.12
						13.22
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	19.77	0.59
						0.59

Partida 02.04.01.01 PISO DE CERÁMICO NACIONAL ANTIDESLIZANTE DE ALTO TRÁNSITO, 0.30x0.30, COLOR BLANCO
 Rendimiento M2/DIA MO. 15.000 EQ. 15.000 Costo unitario directo por: M2 34.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1.0005	0.5336	11.16
147040001	PEON	H-H		0.5	0.2667	2.03
						13.19
Materiales						
225020133	CERAMICA DE COLOR 0.30X0.30 cm NACIONAL, FRAGUA GRIS	m2		1.05	12.63	13.26
230460010	PEGAMENTO DE CERAMICO (BOLSA 25 KG)	bls		0.167	30.5	5.09
230510001	FRAGUA GRIS CLARO	kg		0.333	6.69	2.23
						20.58
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	13.19	0.40
						0.40

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto

07/08/2020

Partida	02.04.01.02	PISO DE PORCELANATO DE 0.60 x 0.60, TRANSITO INTENSO						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 12.000	EQ.	12.000	Costo unitario directo por: M2		40.61	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.6667	20.91	13.94	
147030001	OFICIAL	hh		0.5	0.3333	16.55	2.76	
							16.70	
Materiales								
228050035	PORCELANATO 0.60x0.60m	m2		1.05	15.32	16.09		
230480010	PEGAMENTO DE CERAMICO (BOLSA 25 KG)	bis		0.167	30.5	5.09		
230510001	FRAGUA GRIS CLARO	kg		0.333	6.69	2.23		
							23.41	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	16.70	0.50		
							0.50	

Partida	02.04.01.03	CONCRETO f _c =175Kg/cm ² , ACABADO FROTACHADO Y RAYADO, e=10cm INC CURADO						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 120.000	EQ.	120.000	Costo unitario directo por: M2		26.83	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		2	0.13333333	20.91	5.58	
147030001	OFICIAL	hh		1	0.0667	16.55	1.10	
147040001	PEON	H-H		2	0.13333333	15.2	4.05	
							10.73	
Materiales								
204050002	ARENA FINA	M3		0.009	40	0.36		
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.021	50	1.05		
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.027	85	2.30		
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.454	20.25	9.19		
230990102	AGUA	m3		0.011	6	0.07		
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.1	4.24	0.42		
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.06	17.56	1.05		
							14.44	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	10.73	0.32		
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm		1	0.0667	20	1.33	
							1.66	

Partida	02.04.01.04	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² , ACABADO CEMENTO PULIDO, INC. CURADO						
Rendimiento	M2/DIA	MO. 40.000	EQ.	40.000	Costo unitario directo por: M2		35.17	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2	20.91	4.18	
147030001	OFICIAL	hh		1	0.2	16.55	3.31	
147040001	PEON	H-H		2	0.4	15.2	12.16	
							19.65	
Materiales								
204050002	ARENA FINA	M3		0.009	40	0.36		
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.021	50	1.05		
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.027	85	2.30		
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.454	20.25	9.19		
230990102	AGUA	m3		0.011	6	0.07		
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.1	4.24	0.42		
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal		0.06	17.56	1.05		
							14.44	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	19.65	0.59		
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm		0.35	0.07	20	0.49	
							1.08	

Partida	02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS				
Rendimiento	M/DIA	MO. 150.000	EQ.	150.000	Costo unitario directo por: ML	7.81

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.053333333	20.91
147030001	OFICIAL	hh		0.5	0.026666667	16.55
						1.34
Materiales						
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.0325	4.15	0.13
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.016	4.15	0.07
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.92	6.78	6.24
						6.44
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.34	0.04
						0.04

Partida 02.04.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS
 Rendimiento ML/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.000 Costo unitario directo por : ML 11.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.066666667	20.91
147030001	OFICIAL	hh		0.5	0.0333	16.55
						1.67
Materiales						
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.0325	4.15	0.13
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.016	4.15	0.07
231020001	MADERA CEDRO	p2		1.43	6.78	9.70
						9.90
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.67	0.05
						0.05

Partida 02.04.02.03 VEREDA CONCRETO 175 KG/CM2 E=4" ACABADO PULIDO 1:2
 Rendimiento M2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.000 Costo unitario directo por : M2 37.57

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.066666667	20.91
147030001	OFICIAL	hh		0.5	0.0333	16.55
147040001	PEON	H-H		2	0.133333333	15.2
						5.72
Materiales						
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.006	4.15	0.02
204050002	ARENA FINA	M3		0.0137	40	0.55
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.0479	50	2.40
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0489	85	4.16
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.992	20.25	20.09
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.58	4.24	2.46
						29.67
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	5.72	0.17
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm		1	0.0667	20
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm		1	0.0667	10
						2.17

Partida 02.04.02.04 LOSA DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, E= 6", FROTACHADO Y BRUÑADO (EN PATIO DE FORMACION)

Rendimiento M2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.000 Costo unitario directo por : M2 58.91

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		3	0.2	20.91
147030001	OFICIAL	hh		1	0.066666667	16.55
147040001	PEON	H-H		2	0.133333333	15.2
						17.70
Materiales						
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.006	4.15	0.02
204050002	ARENA FINA	M3		0.0113	40	0.45
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.06	50	3.00

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	002 ARQUITECTURA	Fecha presupuesto	07/08/2020			
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	0.078	85	6.63	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl	1.2288	20.25	24.88	
230990102	AGUA	m3	0.031	6	0.19	
231010001	MADERA TORNILLO	p2	0.825	4.24	3.50	
					38.67	
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3	17.70	0.53	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	1	0.0667	20	1.33
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	1	0.0667	10	0.67
					2.53	

Partida	02.04.02.05	LOSA DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, E= 6", PULIDO EN AREA DE JUEGOS					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.000	Costo unitario directo por : M2		58.91	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		3	0.2	20.91	12.55
147030001	OFICIAL	hh		1	0.066666667	16.55	1.10
147040001	PEON	H-H		2	0.133333333	15.2	4.05
						17.70	
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG			0.006	4.15	0.02
204050002	ARENA FINA	M3			0.0113	40	0.45
205010036	ARENA GRUESA	M3			0.06	50	3.00
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3			0.078	85	6.63
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			1.2288	20.25	24.88
230990102	AGUA	m3			0.031	6	0.19
231010001	MADERA TORNILLO	p2			0.825	4.24	3.50
						38.67	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	17.70	0.53	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm		1	0.0667	20	1.33
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm		1	0.0667	10	0.67
						2.53	

Partida	02.04.02.06	CURADO CON CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.000	Costo unitario directo por : M2		2.10	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H		1	0.0667	15.2	1.01
						1.01	
Materiales							
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal			0.06	17.56	1.05
						1.05	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.01	0.03	
						0.03	

Partida	02.04.03.01	RAMPA DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2 e=4", FROTACHADO Y BRUÑADO SEGUN DISEÑO, INC ENCOFRADO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 85.0000	EQ. 85.000	Costo unitario directo por : M2		66.15	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		2	0.18824	20.91	7.87
147030001	OFICIAL	hh		1	0.09412	16.55	1.56
147040001	PEON	H-H		3	0.28235	15.2	12.88
						22.30	
Materiales							
204050002	ARENA FINA	M3			0.014	40	0.56
205010036	ARENA GRUESA	M3			0.06	50	3.00
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3			0.09	85	7.65
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			1.228	20.25	24.87
230990102	AGUA	m3			0.02	6	0.12
231010001	MADERA TORNILLO	p2			0.98	4.24	4.16
						40.35	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	22.30	0.67	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	1	0.0941	20	1.88	
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50'	hm	1	0.0941	10	0.94	
							3.49

Partida 02.04.03.02		CURADO CON CURADOR QUÍMICO PARA CONCRETO						2.10
Rendimiento	M2/DIA	MO. 120.0000	EQ.	120.000	Costo unitario directo por : M2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147040001	PEON	H-H		1	0.0667	15.2	1.01	
							1.01	
Materiales								
287010001	CURADOR QUIMICO PARA CONCRETO	gal			0.06	17.56	1.05	
							1.05	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.01	0.03		
							0.03	

Partida 02.05.01.01		ZOCALO CERAMICO 0.30x0.30, NACIONAL COLOR BLANCO						46.56
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10.000	Costo unitario directo por : M2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.8	20.91	16.73	
147040001	PEON	H-H		0.5	0.4	15.2	3.04	
							19.77	
Materiales								
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			0.261	20.25	5.29	
225020133	CERAMICA DE COLOR 0.30X0.30 cm NACIONAL, FRAGUA GRIS	m2			1.05	12.63	13.26	
230460010	PEGAMENTO DE CERAMICO (BOLSA 25 KG)	bls			0.25	30.5	7.63	
230990102	AGUA	m3			0.004	6	0.02	
							26.2	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	19.77	0.59		
							0.59	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Partida 02.05.02.01		PORCELANATO 0.10x0.60 GRIS CLARO						15.07
Rendimiento	m/DIA	MO. 15.0000	EQ.	15.00	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.5333	20.91	11.15	
147040001	PEON	H-H		0.33	0.176	15.2	0.88	
							12.03	
Materiales								
228050035	PORCELANATO 0.60x0.60m	m2			0.12	15.32	1.84	
230460010	PEGAMENTO DE CERAMICO (BOLSA 25 KG)	bls			0.025	30.5	0.76	
230990102	AGUA	m3			0.007	6	0.04	
231020001	MADERA CEDRO	p2			0.005	6.78	0.03	
							2.68	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	12.03	0.36		
							0.36	

Partida 02.05.02.02		CONTRAZOC. DE CEMENTO PULIDO h=10 cm, e=1.5 cm						7.58
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2667	20.91	5.58	
147040001	PEON	H-H		0.5	0.1333	15.2	1.01	
							6.59	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Materiales					
204050002	ARENA FINA	M3		0.004	40 0.16
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.031	20.25 0.63
230990102	AGUA	m3		0.001	6 0.01
					0.79
Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	6.59 0.20
					0.20

Partida	02.05.02.03	CONTRAZOC. DE CEMENTO PULIDO h=20 cm, e=1.5 cm, CON ENDURECEDOR					
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : m		10.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.36
147040001	PEON	H-H		0.3	0.12	15.2	0.55
							8.91
Materiales							
204050002	ARENA FINA	M3			0.003	40	0.12
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			0.048	20.25	0.97
230990102	AGUA	m3			0.001	6	0.01
							1.10
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	8.91	0.27
							0.27

Partida	02.05.02.04	CONTRAZOC. DE CEMENTO PULIDO EN CERCO PERIMETRICO h=40 cm (promedio), e=1.5 cm					
Rendimiento	ml/DIA	MO. 15.0000	EQ.	15.00	Costo unitario directo por : ml		15.85
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.5333	20.91	11.15
147040001	PEON	H-H		0.5	0.2667	15.2	2.03
							13.18
Materiales							
204050002	ARENA FINA	M3			0.021	40	0.84
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			0.065	20.25	1.32
230990102	AGUA	m3			0.02	6	0.12
							2.28
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	13.18	0.40
							0.40

Partida	02.06.01	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJAS DE 90°, CON VISOR					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 2.5000	EQ.	2.50	Costo unitario directo por : m2		348.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	3.2	20.91	66.91
147030001	OFICIAL	hh		1.5	4.8	16.55	119.16
							186.07
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG			0.05	4.15	0.21
2.2211E+12	COLA SINTETICA	gal			0.12	15.25	1.83
230010015	AGUARRAS	gal			0.0046	12	0.06
230010088	LACA SELLADORA PARA MADERA	gal			0.05	33.9	1.70
231020001	MADERA CEDRO	p2			21.81	6.78	147.87
243650003	LJA PARA MADERA #80	und			0.5	1.7	0.85
254100005	BARNIZ MARINO	gal			0.046	36.44	1.68
279100003	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6MM	m2			0.05	60.64	3.03
							157.22
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	186.07	5.58
							5.58


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida	02.06.02	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE DOS HOJAS DE 180°, CON VISOR					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 2.000	EQ.	2.00	Costo unitario directo por : m2		556.99
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1 4	20.91	83.64	
147030001	OFICIAL	hh		1 6	16.55	99.30	
147040001	PEON	H-H		1 4	15.2	60.80	
							243.74
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.05	4.15	0.21	
2.2211E+12	COLA SINTETICA	gal		0.12	15.25	1.83	
230010015	AGUARRAS	gal		0.0046	12	0.06	
230010088	LACA SELLADORA PARA MADERA	gal		0.05	33.9	1.70	
231020001	MADERA CEDRO	p2		43.62	6.78	295.74	
243650003	LUA PARA MADERA #80	und		1.1	1.7	1.87	
254100005	BARNIZ MARINO	gal		0.046	36.44	1.68	
279100003	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6MM	m2		0.0471	60.64	2.86	
							305.93
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	243.74	7.31	
							7.31

Partida	02.06.03	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJAS DE 180°, CON VISOR					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 2.000	EQ.	2.00	Costo unitario directo por : m2		452.46
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1 4	20.91	83.64	
147030001	OFICIAL	hh		1 4	16.55	66.20	
147040001	PEON	H-H		1.5 6	15.2	136.80	
							286.64
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.05	4.15	0.21	
2.2211E+12	COLA SINTETICA	gal		0.12	15.25	1.83	
230010015	AGUARRAS	gal		0.0046	12	0.06	
230010088	LACA SELLADORA PARA MADERA	gal		0.05	33.9	1.70	
231020001	MADERA CEDRO	p2		21.81	6.78	147.87	
243650003	LUA PARA MADERA #80	und		0.5	1.7	0.85	
254100005	BARNIZ MARINO	gal		0.046	36.44	1.68	
279100003	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 6MM	m2		0.05	60.64	3.03	
							157.22
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	286.64	8.60	
							8.60

Partida	02.06.04	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJAS DE 180°, SIN VISOR					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 3.000	EQ.	3.00	Costo unitario directo por : m2		311.51
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		0.5 1.33333333	20.91	13.94	
147030001	OFICIAL	hh		1.5 4	16.55	99.30	
147040001	PEON	H-H		1 2.6667	15.2	40.53	
							153.77
Materiales							
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.05	4.15	0.21	
2.2211E+12	COLA SINTETICA	gal		0.05	15.25	0.76	
230010015	AGUARRAS	gal		0.0046	12	0.06	
230010088	LACA SELLADORA PARA MADERA	gal		0.05	33.9	1.70	
231020001	MADERA CEDRO	p2		21.81	6.78	147.87	
243650003	LUA PARA MADERA #80	und		0.5	1.7	0.85	
254100005	BARNIZ MARINO	gal		0.046	36.44	1.68	
							153.12

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3	153.77	4.61
					4.61

Partida	02.06.05	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJAS DE 90°, SIN VISOR				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 3.000	EQ.	3.00	Costo unitario directo por : m2	298.83

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	2.6667	20.91
147030001	OFICIAL	hh		1	2.6667	16.55
147040001	PEON	H-H		1	2.6667	15.2
						140.43
Materiales						
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.05	4.15	0.21
2.2211E+12	COLA SINTETICA	gal		0.12	15.25	1.83
230010015	AGUARRAS	gal		0.0046	12	0.06
230010088	LACA SELLADORA PARA MADERA	gal		0.05	33.9	1.70
231020001	MADERA CEDRO	p2		21.81	6.78	147.87
243650003	LIJA PARA MADERA #80	und		0.5	1.7	0.85
254100005	BARNIZ MARINO	gal		0.046	36.44	1.68
						154.19
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	140.43	4.21
					4.21	

Partida	02.06.06	CORREAS DE MADERA EN COBERTURA 3"x3"				
Rendimiento	ML/DIA	MO. 150.000	EQ.	150.00	Costo unitario directo por : ML	6.91

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.0533	20.91
147040001	PEON	H-H		1	0.0533	15.2
						1.92
Materiales						
230010015	AGUARRAS	gal		0.0005	12	0.01
230010088	LACA SELLADORA PARA MADERA	gal		0.005	33.9	0.17
231010001	MADERA TORNILLO	p2		1	4.24	4.24
243650003	LIJA PARA MADERA #80	und		0.2	1.7	0.34
254100005	BARNIZ MARINO	gal		0.0046	36.44	0.17
						4.92
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.92	0.06
					0.06	

Partida	02.07.01	CANALETA DE EVACUACIÓN PLUVIAL EN COBERTURA DE PATIO				
Rendimiento	M/DIA	MO. 20.000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : M	76.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2
						14.44
Materiales						
202400004	TORNILLO DE FIJACION 1"	und		1	0.01	0.01
251050011	PLATINA DE FIERRO 3/8" x 1" x 6m	pza		0.17	45	7.65
261010029	PLANCHA GALVANIZADA DE 1/27"	PZA		0.362	148.64	53.81
						61.47
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	14.44	0.43
					0.43	

Partida	02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE INGRESO PRINCIPAL Y CUARTO DE CISTERNA, SEGÚN PLANO				
Rendimiento	M2/DIA	MO. 1.5000	EQ.	1.50	Costo unitario directo por : M2	955.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
147020001	OPERARIO	H-H		1	5.33333333	20.91
147030001	OFICIAL	hh		1.5	8	16.55
147040001	PEON	H-H		2	10.66666667	15.2
634.39						
Materiales						
202050031	FIERRO LISO 1/2"	M		0.04	1.93	0.08
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG		0.16	2.72	0.44
206700008	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.25	12.29	3.07
251070005	TUBO DE F° NEGRO CUADRADO 2"X2"X3/32"X6 M.	m		4.07	12.45	50.67
251200002	PLATINA DE FIERRO 1/8" x 1" X 6M	pza		0.073	180	13.14
254150031	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.08	32.2	2.58
254200012	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal		0.08	30.65	2.45
271010036	TUBO DE F° NEGRO CUADRADO 1" X 1" X 3/32"	m		9.06	13.55	122.76
195.19						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	634.39	19.03
348070023	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm		1	5.3333	20
125.70						

Partida	02.07.03	REJILLA DE CANALETA PLUVIAL DE 1"x1x1/8"	MO. 25.000	EQ. 25.00	Costo unitario directo por : ML	138.83
Rendimiento	ML/DIA					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.32	20.91
147040001	PEON	H-H		2	0.64	15.2
26.15						
Materiales						
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG		0.1625	2.72	0.44
206700008	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.25	12.29	3.07
243650003	LUJA PARA MADERA #80	und		0.1	1.7	0.17
251040100	PLATINA DE FIERRO 3/16" X 1" X 6m	pza		2.81	32	89.92
251210007	ANGULO DE FIERRO 1/8" X1"X1"	pza		0.38	15.28	5.81
252270009	PLATINA DE ALUMINIO 3"x1/4" x6m	pza		0.0133	32.2	0.43
254150031	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0167	32.2	0.54
254200012	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal		0.167	30.65	5.12
105.50						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	26.15	0.78
348070023	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm		1	0.32	20
7.18						

Partida	02.07.04	ESCALERA DE GATO	MO. 8.000	EQ. 8.00	Costo unitario directo por : ML	129.78
Rendimiento	ML/DIA					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1	20.91
147040001	PEON	H-H		0.5	0.5	15.2
24.71						
Materiales						
202460051	PERNOS DE ANCLAJE C/PLANCHA SOLDADA 3/8"	JGO		2	25	50.00
206700008	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.3	12.29	3.69
206700010	ELECTRODO TIPO 6012 - CELLOCORD	und		0.301	6.75	2.03
265010030	TUBERIA F°.G°. DE 1 1/2" x 3 mm	m		2.5	7.62	19.05
265010031	TUBERIA F°.G°. DE 1" x 3 mm	m		1.2	7.88	9.46
84.22						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	24.71	0.74
3.0133E+12	CIZALLA ELECTRICA DE FIERRO	hm		0.1	0.1	10
348070023	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm		1	1	20
20.84						

Partida	02.07.05	BARANDA METALICA DE PROTECCION h=1.05 cm - TANQUE ELEVADO	MO. 6.000	EQ. 6.00	Costo unitario directo por : ML	120.39
Rendimiento	ML/DIA					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

147020001	OPERARIO	H-H	1	1.3333	20.91	27.88
147030001	OFICIAL	hh	1	1.3333	16.55	22.07
49.95						
Materiales						
230100001	SOLDADURA ELECTRICA CELLOCORD P 1/8"	KG		0.2	10.51	2.10
240050008	PINTURA EPOXICA	gal		0.25	36.2	9.05
243650003	LIJA PARA MADERA #80	und		0.25	1.7	0.43
254150033	THINNER ACRILICO	gal		0.008	12.54	0.10
254200012	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal		0.016	30.65	0.49
265050017	TUBO DE F" N° 2" STANDARD	ML		2.6	11.58	30.11
42.28						
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	49.95	1.50
348070023	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	1	1.3333	20	26.67
28.16						

Partida	02.07.06	AGARRADERAS PARA DISCAPACITADOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.000	EQ. 10.00	Costo unitario directo por : UND		368.08	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.8	16.73	
147040001	PEON	H-H		0.25	0.2	0.83	
17.56							
Materiales							
257000007	AGARRADERA ESQ. AC. INOX. DE 1/4" (INC. ACC.)	und		1	350	350.00	
350.00							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	17.56	0.53	
0.53							

Partida	02.07.07	TAPAJUNTA METALICA ENTRE MODULOS					
Rendimiento	ML/DIA	MO. 20.000	EQ. 20.00	Costo unitario directo por : ML		72.73	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	8.36	
147040001	PEON	H-H		1	0.4	6.08	
14.44							
Materiales							
202400033	TORNILLO DE FIJACION 1.5" CON TARUGO DE PLASTIO	und		4	0.62	2.48	
250010007	TARUGOS DE 1 1/2" x 2"	und		4	0.36	1.44	
254150031	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.026	32.2	0.84	
254200012	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal		0.0405	30.65	1.24	
256020100	PLANCHA A°G° 1/16"	und		0.28	185.21	51.86	
57.86							
Equipos							
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	14.44	0.43	
0.43							

Partida	02.07.08	MARCO Y TAPA DE FIERRO 0.80x0.80m - CISTERNA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.000	EQ. 4.00	Costo unitario directo por : und		237.51	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	2	41.82	
147030001	OFICIAL	hh		1	2	33.10	
147040001	PEON	H-H		0.2	0.4	1.22	
76.14							
Materiales							
206700008	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg			0.11	1.35	
226110002	ALDABA DE FIERRO DE 3"	und		1	3.3	3.30	
226450006	CANDADO DE 60 mm TIPO FORTE	und		1	35.02	35.02	
240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0405	32.2	1.30	
240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.064	30.65	1.96	
251010002	ANGULO 1"x1"x3/16"	m		6.5	4.22	27.43	
251130057	PLATINA DE FIERRO 1" X 3/16"	ML		3.2	2.36	7.55	
257010027	PLANCHA ESTRIADA 4' X 8' X 1/16	m2		0.96	32.47	31.17	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

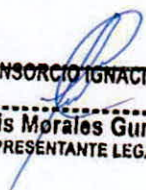
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	76.14	2.28	
348210003	EQUIPO DE SOLDAR ELECTRICO DE 295 AMPERIOS	hm	1	2	25	50.00	
							52.28

Partida	02.08.01	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDIZA) Y PROTECCIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.000	EQ.	10.00	Costo unitario directo por : M2		345.45
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.8	20.91	16.73
147040001	PEON	H-H		1	0.8	15.2	12.16
							28.89
Materiales							
252080034	TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO 3 1/4" X 1"x1.5mm	ML		2	41.02	82.04	
252080048	TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO 2 3/8" X 1"x1.5mm	ML		4	22.32	89.28	
252270011	PLATINA DE ALUMINIO 1"x1.5mm	ML		0.64	4.01	2.57	
							173.89
Subcontratos							
4.1202E+12	SC VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDIZA)	m2		1	142.68	142.68	
							142.68

Partida	02.08.02	VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDIZA) Y PROTECCIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 12.000	EQ.	12.00	Costo unitario directo por : M2		399.14
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		2	1.3333	20.91	55.76
147040001	PEON	H-H		1	0.6667	15.2	10.13
							65.89
Materiales							
252080034	TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO 3 1/4" X 1"x1.5mm	ML		2.2	41.02	90.24	
252080048	TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO 2 3/8" X 1"x1.5mm	ML		4.38	22.32	97.76	
252270011	PLATINA DE ALUMINIO 1"x1.5mm	ML		0.64	4.01	2.57	
							190.57
Subcontratos							
4.1202E+12	SC VENTANA DE ALUMINIO CON VIDRIO TEMPLADO 6mm (PROYECTANTE-CORREDIZA)	m2		1	142.68	142.68	
							142.88

Partida	02.08.03	PROTECTOR DE VENTANA					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 10.000	EQ.	10.00	Costo unitario directo por : M2		219.46
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.8	20.91	16.73
147040001	PEON	H-H		1	0.8	15.2	12.16
							28.89
Materiales							
252080034	TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO 3 1/4" X 1"x1.5mm	ML		2.2	41.02	90.24	
252080048	TUBO RECTANGULAR DE ALUMINIO 2 3/8" X 1"x1.5mm	ML		4.38	22.32	97.76	
252270011	PLATINA DE ALUMINIO 1"x1.5mm	ML		0.64	4.01	2.57	
							190.57

Partida	02.09.01	BISAGRA CAPUCHINAS ALUMINIZADA DE 4"x4"					
Rendimiento	PZA/DIA	MO. 12.000	EQ.	12.00	Costo unitario directo por : pza		11.59
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		0.5	0.3333	20.91	3.48
							3.48
Materiales							
226250005	BISAGRA FIERRO ALUMINIZADO PESADO DE 4"	und		1.000	8.000	8.00	
							8.000


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	3.485	0.10	0.10
<hr/>							
Partida	02.09.02	CERRADURA CON MANIJA					
Rendimiento	PZA/DIA	MO. 8.000	EQ. 8.00	Costo unitario directo por : pza			56.59
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	H-H	1.000	1.000	16.55	16.55	16.55
Materiales							
226070017	CERRADURA DOS GOLPES CON MANIJA	und		1.000	39.540	39.54	39.54
<hr/>							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	16.550	0.50	0.50
<hr/>							
Partida	02.09.03	CERRADURA DE TRES GOLPES PARA PUERTAS TIPO PARCHÉ					
Rendimiento	PZA/DIA	MO. 8.000	EQ. 8.00	Costo unitario directo por : pza			86.71
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.000	1.000	20.91	20.91	20.91
Materiales							
226070043	CERRADURA DE TRES GOLPES TIPO PARCHÉ	und		1.000	65.17	65.170	65.170
<hr/>							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.000	20.910	0.63	0.63
<hr/>							
Partida	02.10.01	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN MUROS Y COLUMNETAS					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 40.000	EQ. 40.00	Costo unitario directo por : m2			12.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2	4.182	7.222
147040001	PEON	H-H		1	0.2	3.04	
Materiales							
230010015	AGUARRAS	gal		0.006	12	0.072	5.060
230900003	OLEO MATE	gal		0.066	38.45	2.538	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.4	4.24	1.696	
243650003	LIJA PARA MADERA #80	und		0.02	1.7	0.034	
254400001	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.04	18	0.720	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	7.222	0.22	0.25
348100005	ANDAMIO METALICO	H-M	0.15	0.03	8.5	0.03825	
<hr/>							
Partida	02.10.02	PINTURA OLEO MATE DOS MANOS EN CIELO RASOS Y VIGUETAS					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 30.000	EQ. 30.00	Costo unitario directo por : m2			17.55
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.000	0.2667	20.91	5.58	9.63
147040001	PEON	H-H	1.000	0.2667	15.2	4.05	
Materiales							
230010015	AGUARRAS	gal		0.006	12	0.072	5.37
230900003	OLEO MATE	gal		0.066	38.45	2.538	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.4	4.24	1.696	
243650003	LIJA PARA MADERA #80	und		0.2	1.7	0.340	
254400001	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.04	18	0.720	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

247

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020


Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	9.63	0.29
348100005	ANDAMIO METALICO	H-M	1.000	0.2667	8.5	2.26695
						2.56

PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.10							
Partida	02.10.03	MO. 30.000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por : m2		
Rendimiento	M2/DIA						10.93
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1.000	0.267	20.91	5.58
147040001	PEON	H-H		0.500	0.133	15.2	1.01
						6.59	
Materiales							
243850003	LIJA PARA MADERA #80	und			0.100	1.7	0.170
254150020	PINTURA ESMALTE	gal			0.050	32.2	1.610
254150033	THINNER ACRILICO	gal			0.005	12.54	0.063
254400001	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal			0.050	18	0.900
						2.743	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3.000	6.59	0.20
						0.20	

PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=20cm							
Partida	02.10.04	MO. 18.000	EQ.	18.00	Costo unitario directo por : ml		
Rendimiento	ML/DIA						11.95
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4444	20.91	9.29
147040001	PEON	H-H		0.5	0.2222	15.2	1.69
						10.98	
Materiales							
240080022	THINNER ACRILICO	gal			0.005	12.5	0.063
243850003	LIJA PARA MADERA #80	und			0.01	1.7	0.017
254150031	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal			0.01	32.2	0.322
254150033	THINNER ACRILICO	gal			0.005	12.54	0.063
254400001	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal			0.01	18	0.180
						0.644	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	10.98	0.33
						0.33	

PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DOS MANOS EN CONTRAZOCALOS CERCO PERIMÉTRICO							
Partida	02.10.05	MO. 18.000	EQ.	16.00	Costo unitario directo por : ml		
Rendimiento	ML/DIA						13.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.5	20.91	10.46
147040001	PEON	H-H		0.5	0.25	15.2	1.90
						12.36	
Materiales							
243850003	LIJA PARA MADERA #80	und			0.01	1.7	0.017
254150020	PINTURA ESMALTE	gal			0.015	32.2	0.483
254400001	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal			0.015	18	0.270
						0.770	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	12.36	0.37
						0.37	

PINTURA LATEX EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR)							
Partida	02.10.06	MO. 60.000	EQ.	60.00	Costo unitario directo por : m2		
Rendimiento	M2/DIA						7.81
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1.00	0.13	20.91	2.79
147040001	PEON	H-H		1.00	0.13	15.20	2.03
						4.81	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
240010001	PINTURA LATEX	gal		0.05	38.90	1.789
243650003	LUA PARA MADERA #80	und		0.20	1.70	0.340
254400001	SELLADOR BLANCO PARA MUROS	gal		0.04	18.00	0.720
						2.849
Equipos		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.00	4.81	0.14
						0.14

Partida	02.10.07	PINTURA LATEX EN MURO (INTERIOR Y EXTERIOR)					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 100.000	EQ.	100.00	Costo unitario directo por : m2		2.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		1.00	0.08	16.55	1.32
147040001	PEON	H-H		0.50	0.04	15.20	0.30
						1.63	
Materiales							
213550001	PINTURA ASFALTICA	gal			0.02	38.65	0.618
						0.618	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3.00	1.63	0.05
						0.05	

Partida	02.11.01	JUNTA DE DILATACIÓN e=1" CON ESPUMA PLASTICA + JEBE DE MICROPOROSO					
Rendimiento	M/DIA	MO. 25.000	EQ.	25.00	Costo unitario directo por : m		17.47
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1.00	0.32	20.91	6.69
						6.69	
Materiales							
230010009	PEGAMENTO EN BASE A CAUCHO SINTETICO Y RESINAS	gal			0.03	69.32	1.733
260010003	ESPUMA PLASTICA DURA A/DENSIDAD 2X1m E=2"	und			0.06	125.00	7.875
260010009	JEBE MICROPOROSO 1"x1cm	und			0.03	36.00	0.972
						10.58	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3.00	6.69	0.20
						0.20	

Partida	02.11.02	JUNTA DE DILATACION e=1" CON MORTERO ASFALTICO - ARENA 1:4					
Rendimiento	ML/DIA	MO. 70.000	EQ.	70.00	Costo unitario directo por : ml		8.79
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		1	0.1143	16.55	1.89
147040001	PEON	H-H		0.2	0.0229	15.2	0.07
						1.96	
Materiales							
204050002	ARENA FINA	M3			0.01	40	0.400
213300001	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal			0.35	18.21	6.374
						6.774	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	1.96	0.06
						0.06	

Partida	02.11.03	JUNTA CON MANGUERA DE POLIETILENO DE 1 1/4"					
Rendimiento	M/DIA	MO. 100.000	EQ.	100.00	Costo unitario directo por : m		8.17
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		1.00	0.08	16.55	1.32
147040001	PEON	H-H		2.00	0.16	15.20	4.86
						6.19	
Materiales							
230920061	MANGUERA DE POLIETILENO 1 1/4"	m			1.00	1.80	1.800
						1.800	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto

07/08/2020

Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.00	6.19	0.19	0.19
<hr/>							
Partida	02.12.01	COBERTURA CON PLANCHA TI DE ALUMINIO 3003 H14, e=8mm CALAMINON O SIMILAR					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 60.000	EQ. 60.00	Costo unitario directo por : m2		84.09	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.1333	20.91	2.79
147040001	PEON	H-H		1	0.1333	15.2	2.03
							4.81
Materiales							
230000036	PLANCHA TI ALUMINIO 3003 H14, e=8mm CALAMINON O SIMILAR	m2		1.05	75.36	79.128	79.128
<hr/>							
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	4.81	0.14	0.14
<hr/>							
Partida	02.12.02	CUMBRERA e=0.45 mm					
Rendimiento	ML/DIA	MO. 10.000	EQ. 10.00	Costo unitario directo por : ML		25.80	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		0.25	0.2	20.91	1.05
147040001	PEON	H-H		0.125	0.1	15.2	0.19
							1.24
Materiales							
202350084	TIRAFON C/ARANDELA P/CALAMINON	und		2	0.35	0.700	
298010129	CUMBRERA DENTADA AL-106 e=0.40mm	ML		1.1256	21.2	23.863	
							24.563
<hr/>							
Partida	02.13.01	MESADAS DE CONCRETO (Inc. Contrapiso, enchape y acero)					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 1.7500	EQ. 1.75	Costo unitario directo por : M2		676.82	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
CONSORCIO IGNACIO MERINO							
Luis Morales Gurreonero							
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN							
147020001	OPERARIO	H-H		1	4.571428571	20.91	95.59
147030001	OFICIAL	hh		1	4.571428571	16.55	75.66
147040001	PEON	H-H		2	9.142857143	15.2	277.94
							449.19
Materiales							
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.163	4.15	0.676	
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.201	4.15	0.834	
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.267	4.15	1.108	
203010014	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	KG		7.95	2.72	21.624	
204050002	ARENA FINA	M3		0.065	40	2.600	
205010036	ARENA GRUESA	M3		0.07	50	3.500	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0766	85	6.511	
207030001	HORMIGON	m3		0.017	45	0.765	
217100022	LADRILLO TIPO IV 24x13x9	und		30	0.8	24.000	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		1.505	20.25	30.476	
224000034	CERAMICA BLANCA 20 x 30 cm	m2		1.4	11.78	16.492	
230010001	PORCELANA BLANCA	KG		0.315	3.31	1.043	
230010082	RODOPLAST x 1.80 m.	ML		5.5	5.85	32.175	
230990102	AGUA	m3		0.019	6	0.114	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		5.21	4.24	22.090	
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.119	6.78	0.807	
243010001	REGLAS DE MADERA TORNILLO CEPILLADA x 5 USOS (7mx6"x3")	P2		5.5	4.4	24.200	
244030023	TRIPLAY DE 4"x8" x 10 mm	pln		0.375	63.38	23.768	
							212.78
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	449.19	13.48	
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.1	0.4571	20	0.91	
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	0.1	0.4571	10	0.46	
							14.85

Análisis de precios unitarios

44
85

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

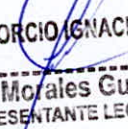
Partida	02.13.02	MESADAS DE CONCRETO (Inc. Contrapiso, enchape y acero)					
Rendimiento	M/DIA	MO. 8.000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : M		500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Materiales						
244070001	MUEBLES BAJO Y ALTO PICOCINA	m		1.00	500.00	500.00	500.00
							500.00

Partida	02.13.03	MESADAS DE CONCRETO (Inc. Contrapiso, enchape y acero)					
Rendimiento	M2/DIA	MO. 50.000	EQ.	50.00	Costo unitario directo por : M2		45.05
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147030001	OFICIAL	hh		1	0.16	16.55	2.65
147040001	PEON	H-H		1	0.16	15.2	2.43
							5.08
	Materiales						
213510002	PEGAMENTO	gal		0.01	112.63	1.126	
217000025	GRASS SINTETICO SMART BICOLOR H=20MM	m2		1.05	36.85	38.693	
							39.819
	Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	5.08	0.15	
							0.15

Partida	02.13.04	PLACA RECORDATORIA DE BRONCE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : und		621.54
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1.00	1.00	20.91	20.91
							20.91
	Materiales						
247990042	PLACA RECORDATORIA	und		1.00	600.00	600.000	
							600.000
	Equipos						
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.00	20.91	0.63	
							0.63

Partida	02.13.05	ESCUDO NACIONAL PINTADO EN PORTADA					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.000	EQ.	1.00	Costo unitario directo por : glb		493.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1.00	8.00	20.91	167.28
							167.28
	Materiales						
247990045	SERVICIO DE PINTADO DE ESCUDO SOBRE PORTADA	und		1.00	320.80	320.800	
							320.800
	Equipos						
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.00	167.28	5.02	
							5.02

Partida	02.13.06	MOLDURAS DE CONCRETO EN PORTICO DE INGRESO (PINTADAS CON ESMALTE)					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.000	EQ.	1.00	Costo unitario directo por : glb		772.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	8	20.91	167.28
							167.28
	Materiales						
254150038	SERVICIO DE CONSTRUCCION DE MOLDURA	und		3	200	600.000	
							600.000
	Equipos						
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	167.28	5.02	
							5.02


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Análisis de precios unitarios

43
86

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida	02.13.07	LETRAS DE ACERO INOXIDABLE EN PORTADA					
Rendimiento	gib/DIA	MO. 1.000	EQ.	1.00	Costo unitario directo por : gib		6,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Subcontratos						
421010001	SC LETRAS DE ACERO INOXIDABLE EN PORTADA	gib		1	6,500.00	6,500.00	
							6,500.00

Partida	02.13.8	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 675.000	EQ.	675.00	Costo unitario directo por : m2		1.67
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H		3	0.0356	15.2	1.62
							1.62
	Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1.62	0.049	
							0.049

Partida	02.13.9	SEÑALIZACION DE EVACUACION Y SEGURIDAD					
Rendimiento	und/DIA	MO. 50.000	EQ.	50.00	Costo unitario directo por : und		12.93
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147030001	OFICIAL	hh		2	0.32	16.55	5.30
							5.30
	Materiales						
203110006	LAMINAS DE SEÑALIZACION	und		1	7.63	7.63	
							7.63

Partida	02.13.10	EXTINTORES					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.000	EQ.	10.00	Costo unitario directo por : und		86.97
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147030001	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55	13.24
							13.24
	Materiales						
203110006	LAMINAS DE SEÑALIZACION	und		1	7.63	7.63	
253030038	EXTINTOR DE 6 KG (INC. BASE P/SOPORTE)	PZA		1	66.1	66.10	
							73.73

Partida	02.13.11	EXTINTORES					
Rendimiento	gib/DIA	MO. 1.000	EQ.	1.00	Costo unitario directo por : gib		11,953.72
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147030001	OFICIAL	hh		2	16	16.55	264.80
							264.80
	Materiales						
202810011	COLUMPIO DOBLE PARA NIÑOS	und		1	2,500.00	2,500.00	
202810012	RESBALADORA PARA NIÑOS	und		1	4,594.85	4,594.85	
202810013	SILLA GIRATORIA	und		1	2,300.00	2,300.00	
280010340	CAMA SALTARINA: De 1.50m DE DIAMETRO CON TECHO FORRADO	und		1	2,000.00	2,000.00	
9.07701E+11	DADO DE CONCRETO f'c=175Kg/cm2	m3		0.85	345.97	294.07	
							11,688.92

Partida	02.13.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTA DE BANDERA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.500	EQ.	0.50	Costo unitario directo por : und		1,589.69
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	16	20.91	334.56
147030001	OFICIAL	hh		2	32	16.55	529.60
147040001	PEON	H-H		2	32	15.20	486.40
							1,350.56
	Materiales						
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.5	4.15	2.08	
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.592	4.15	2.46	
202350017	PERNO 1/2" x 3" CON TUERCA	und		6	0.71	4.26	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

88

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	002 ARQUITECTURA	Fecha presupuesto	07/08/2020		
202350050	ARANDELA 1/2"	und	6	0.19	1.14
204050002	ARENA FINA	M3	0.138	40	5.52
205010036	ARENA GRUESA	M3	0.255	50	12.75
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	0.38	85	32.30
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl	4.33	20.25	87.68
230300002	CUERDA DE NYLON	ML	18	0.95	17.10
230990102	AGUA	m3	0.09	6	0.54
231010001	MADERA TORNILLO	p2	12.12	4.24	51.39
239020027	LIJA DE FIERRO # 80	und	2	1	2.00
240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	0.1	30.65	3.07
0248BB0001	SISTEMA DE IZAJE	und	1	16.84	16.84
					239.13

Partida	02.13.13	PODIO DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 0.350	EQ.	0.350	Costo unitario directo por : m2		1,710.11
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	22.8571	20.91	477.94
147030001	OFICIAL	hh		1	22.8571	16.55	378.29
147040001	PEON	H-H		2	22.8571	15.20	694.86
							1551.08
Materiales							
202100002	ALAMBRE NEGRO No.16	KG		0.5	4.15	2.08	
207030001	HORMIGON	m3		0.121	45	5.45	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.533	20.25	10.79	
230990102	AGUA	m3		0.018	6	0.11	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.1	4.24	0.42	
							18.85
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1,625.14	48.75	
349100024	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm		0.2	4.5714	20.00	91.43
							140.18


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

88

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACIÓN IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida	03.01.01	INODORO BABY FRESH CON ASIENTO BLANCO INC. ACCESORIOS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.000	EQ.	3	Costo unitario directo por: Und		290.58	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	2.6667	20.91	55.76	
147040001	PEON	H-H		1	2.6667	15.2	40.53	
							96.29	
Materiales								
210020031	INODORO BABY FRESH CON ASIENTO BLANCO INC.ACCESORIOS	und		1		179.4	179.4	
2.4603E+12	TUBO DE ABASTO 1/2" X 1/2" DE ACERO TRENZADO	und		1		12	12	
							191.4	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		96.29	2.88883611	
							2.88883611	

Partida	03.01.02	INODORO RAPID JET CON ASIENTO BLANCO INC. ACCESORIOS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.000	EQ.	3.00	Costo unitario directo por: Und		212.70	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	2.6667	20.91	55.76	
147040001	PEON	H-H		1	2.6667	15.2	40.53	
							96.29	
Materiales								
210020054	INODORO RAPID JET CON ASIENTO BLANCO INC.ACCESORIOS	und		1		101.52	101.52	
2.4603E+12	TUBO DE ABASTO 1/2" X 1/2" DE ACERO TRENZADO	und		1		12	12	
							113.52	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		96.29	2.88883611	
							2.88883611	

Partida	03.01.03	URINARIO BAMBÍ BLANCO TREFOL						
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.000	EQ.	3.00	Costo unitario directo por: Und		349.05	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	2.6667	20.91	55.76	
147040001	PEON	H-H		1	2.6667	15.2	40.53	
							96.29	
Materiales								
210050006	URINARIO BAMBÍ LLAVE ANGULAR DE 900 CON ACCESORIOS P/NIÑOS	und		1		142.75	142.75	
2.5604E+12	LLAVE DE PERILLA PARA URINARIO	und		1		107.12	107.12	
							249.87	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		96.29	2.88883611	
							2.88883611	

Partida	03.01.04	LAVATORIO DE LOSA TIPO OVALIN C/GRIFERIA AL MUEBLE MANIJA LARGA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.000	EQ.	3.00	Costo unitario directo por: Und		452.63	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	2.6667	20.91	55.76	
147040001	PEON	H-H		1	2.6667	15.2	40.53	
							96.29	
Materiales								
210120051	LLAVE PARA LAVATORIO CROMADA 1/2"	und		1		120	120	
210250003	OVALIN DE LOSA BLANCA INC. ACCESORIOS	und		1		224.34	224.34	
2.4603E+12	TUBO DE ABASTO 1/2" X 1/2" DE ACERO TRENZADO	und		1		12	12	
							356.34	

Partida	03.01.05	LAVADERO ACERO INOXIDABLE DE 01 POZA CON ESCURRIDERA						
Rendimiento	PZA/DIA	MO. 3.000	EQ.	3.00	Costo unitario directo por: pza		520.38	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	2.6667	20.91	55.76	
147040001	PEON	H-H		1	2.6667	15.2	40.53	
							96.29	
Materiales								

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	003 INSTALACIONES SANITARIAS	Fecha presupuesto	07/08/2020		
210150010	LAVAD. ACERO INOX. 1 POZA S/ESC 21"x25"	und	1	325.6	325.6
210350020	LLAVE DE LAVADERO PICO GIRATORIO L/ECO CROMADA	und	1	95.6	95.6
					421.2
Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3	96.29	2.88883611
					2.88883611

Partida	03.01.06	GRIFOS EN PARED BRONCE LLAVE DE 1/2"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 24.000	EQ.	24.00	Costo unitario directo por: und		33.36
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.3333	20.91	6.969303
							6.969303
Materiales							
210350001	GRIFO BRONCE 1/2" TIPO VAINSA	und		1		26.18	26.18
							26.18
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		6.969303	0.21
							0.21

Partida	03.01.07	PAPELERA DE LOSA COLOR					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por: und		40.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	1	20.91	20.91
147040001	PEON	H-H		0.5	0.5	15.2	3.8
							24.71
Materiales							
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		0.02		21.95	0.439
2.4611E+12	PAPELERA DE LOZA COLOR	und		1		14.32	14.32
							14.759
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		24.71	0.74
							0.74

Partida	03.01.08	PAPELERA DE LOSA COLOR					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.000	EQ.	5.00	Costo unitario directo por: und		61.73
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.6	20.91	33.456
147030001	OFICIAL	hh		1	1.6	16.55	26.48
							59.936
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		59.936	1.80
							1.80

Partida	03.02.01	PAPELERA DE LOSA COLOR					
Rendimiento	plo/DIA	MO. 4.000	EQ.	4.00	Costo unitario directo por: plo		88.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	2	20.91	41.82
147040001	PEON	H-H		1	2	15.2	30.4
							72.22
Materiales							
2.0507E+12	TUBERIA PVC SAP CLASE-10 SP 1/2" x5m	m		1.5		2.01	3.015
2.0507E+12	TUBERIA PVC SAP CLASE-10 SP 3/4" x5m	m		1.03		3.03	3.1209
230010003	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal		0.0312		87.45	2.72844
230010030	CINTA TEFLON	M		1.8		0.96	1.728
272130020	TEE PVC-SAP CLASE 10 SP 3/4"	und		0.5		2.12	1.06
272130083	TEE PVC-SAP CLASE 10 SP 1/2"	und		1		1.5	1.5
272530066	CODO PVC SAP CLASE 10 S/P 1/2" X 90°	und		2		0.85	1.7
272530074	CODO PVC SAP CLASE 10 S/P 3/4" X 90°	und		1		1.02	1.02
272750001	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	KG		0.01		19.04	0.1904
							16.06274

Partida	03.02.02	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-10 1/2", NTP 399.166:2008					
Rendimiento	M/DIA	MO. 30.000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por: m		12.15

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonio
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS		Fecha presupuesto				07/08/2020	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2667	20.91	5.576697
147040001	PEON	H-H		1	0.2667	15.2	4.05384
							9.630537
Materiales							
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.001		87.45	0.08745
272020105	TUBO PVC SAP PRESION P/AGUA C-10 EC D =1/2"	m		1.05		2.04	2.142
							2.22945
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		9.630537	0.28891611
							0.28891611

Partida	03.02.03	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-10 3/4", NTP 399.166:2008						
Rendimiento	M/DIA	MO. 30.000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por: m		13.53	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2667	20.91	5.576697	
147040001	PEON	H-H		1	0.2667	15.2	4.05384	
							9.630537	
Materiales								
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.001		87.45	0.08745	
272020106	TUBO PVC SAP PRESION P/AGUA C-10 EC D =3/4"	m		1.05		3.36	3.528	
							3.61545	
Equipos								
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		9.630537	0.28891611	
							0.28891611	

Partida	03.02.04	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-10 1", NTP 399.166:2008.						
Rendimiento	M/DIA	MO. 30.000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por: m		15.49	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2667	20.91	5.576697	
147040001	PEON	H-H		1	0.2667	15.2	4.05384	
							9.630537	
Materiales								
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.001		87.45	0.08745	
272020107	TUBO PVC SAP PRESION P/AGUA C-10 EC D =1"	m		1.05		5.22	5.481	
							5.56845	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		9.630537	0.28891611	
							0.28891611	

Partida	03.02.05	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-10 1 1/2", NTP 399.166:2008						
Rendimiento	M/DIA	MO. 30.000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por: m		15.26	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2667	20.91	5.576697	
147040001	PEON	H-H		1	0.2667	15.2	4.05384	
							9.630537	
Materiales								
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.0014		87.45	0.12243	
272020109	TUBO PVC SAP PRESION P/AGUA C-10 EC D =1 1/2"	m		1.05		4.97	5.2185	
							5.34093	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		9.630537	0.28891611	
							0.28891611	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

al

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida	03.02.06	SUM. E INST. DE TUBERIA PVC AGUA POTABLE C-10, 2", NTP 399.166:2008					26.08136251
Rendimiento	M/DIA	MO. 30.000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por: m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2667	20.91	5.576697
147040001	PEON	H-H		2	0.5333	15.2	16.21232
							21.789017
Materiales							
222120001	LUBRICANTE PARA TUBERIAS	gal		0.0035		124.85	0.436975
272080042	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 2" x5m	m		1.01		3.17	3.2017
							3.638675
Equipos							
337010100	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		21.789017	0.65367051
							0.65367051

Partida	03.02.07.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA RED AGUA Y DESAGUE					4.22
Rendimiento	M/DIA	MO. 30.000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por: m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		0.1	0.0267	16.55	0.04
147040001	PEON	H-H		1	0.2867	15.2	4.05
							4.10
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		4.0980285	0.12
							0.12

Partida	03.02.07.02	REFINE Y NIVELACION, TN, MANUAL					6.33
Rendimiento	ML/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por: ML		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		0.1	0.04	16.55	0.07
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2	6.08
							6.15
Equipos							
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		6.15	0.18
							0.18

Partida	03.02.07.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO					2.50
Rendimiento	M/DIA	MO. 50.0000	EQ.	50.00	Costo unitario directo por: M		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147040001	PEON	H-H		1	0.16	15.2	2.43
							2.43
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		2.43	0.07
							0.07

Partida	03.02.07.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO					10.64
Rendimiento	M/DIA	MO. 60.0000	EQ.	60.00	Costo unitario directo por: M		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147030001	OFICIAL	hh		1	0.1333	16.55	2.21
147040001	PEON	H-H		2	0.266666667	15.2	8.11
							10.31
Materiales							
230990102	AGUA	m3		0.003		6	0.018
							0.018
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		10.31	0.31
							0.31

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneiro
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGHACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida 03.02.07.05 ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)
Rendimiento m3/DIA MO. 300.0000 EQ. 300.00 Costo unitario directo por : M3 42.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H		3	0.08	15.2
						3.648
						3.648
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		3.648
349100001	CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP	hm		1	0.0267	250
349850006	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm		2.5	0.066666667	190
						31.66666667
						38.45

Partida 03.02.08.01 VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.00 Costo unitario directo por : und 83.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.3333	20.91
147040001	PEON	H-H		1	1.3333	15.2
						27.879303
						20.26616
						48.145463
Materiales						
230010030	CINTA TEFLON	M		1.5		0.96
265560006	NIPLE F°G° 1/2" x 1 1/4"	und		2		2.12
265570030	UNION UNIVERSAL F°G° 1/2"	und		2		3.9
277010001	VALVULA DE COMPUERTA 1/2"	und		1		20.18
						33.66
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		48.145463
						1.44436389
						1.44436389

Partida 03.02.08.02 VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.00 Costo unitario directo por : und 95.93

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.3333	20.91
147040001	PEON	H-H		1	1.3333	15.2
						27.879303
						20.26616
						48.145463
Materiales						
230010030	CINTA TEFLON	M		1.5		0.96
265560007	NIPLE F°G° 3/4" x 1 1/4"	und		2		2.97
265570031	UNION UNIVERSAL F°G° 3/4"	und		2		4.73
277010002	VALVULA DE COMPUERTA 3/4"	und		1		29.5
						46.34
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		48.145463
						1.44436389
						1.44436389

Partida 03.02.08.03 VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1"
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6 Costo unitario directo por : und 107.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.3333	20.91
147040001	PEON	H-H		1	1.3333	15.2
						27.879303
						20.26616
						48.145463
Materiales						
230010030	CINTA TEFLON	M		1.5		0.96
265560012	NIPLE F°G° 1" x 1 1/2"	und		2		3.85
265570032	UNION UNIVERSAL F°G° 1"	und		2		5.55
277010003	VALVULA DE COMPUERTA 1"	und		1		37.42
						57.68
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		48.145463
						1.44
						1.44

Partida 03.02.08.04 VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 2"
Rendimiento und/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.00 Costo unitario directo por : und 207.30


CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreoneiro
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto		"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"				
Subpresupuesto		003 INSTALACIONES SANITARIAS			Fecha presupuesto	07/08/2020
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1	1.3333	20.91	27.879303
147040001	PEON	H-H	1	1.3333	15.2	20.26616
						48.145463
Materiales						
230010030	CINTA TEFLON	M		2.5	0.96	2.4
265560027	NIPLE FºGº 2" x 2 1/2"	und		2	4.23	8.46
265570035	UNION UNIVERSAL FºGº 2"	und		2	14.79	29.58
277010006	VALVULA DE COMPUERTA 2"	und		1	117.27	117.27
						157.71
Equipos						
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	48.145463	1.44
						1.44
Partida	03.02.08.05	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"				
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6.00	Costo unitario directo por : und 121.99	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1	1.3333	20.91	27.879303
147040001	PEON	H-H	1	1.3333	15.2	20.26616
						48.145463
Materiales						
230010030	CINTA TEFLON	M		2.5	0.96	2.4
277030021	VALVULA CHECK DE BRONCE 1"	und		1	70	70
						72.4
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	48.145463	1.44
						1.44
Partida	03.02.08.06	LLAVE DE RIEGO C/GRIFO DE 1/2" EN CAJA DE CONCRETO P _c =175Kg/cm ²				
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6.00	Costo unitario directo por : und 105.94	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1	1.3333	20.91	27.879303
147040001	PEON	H-H	1	1.3333	15.2	20.26616
						48.145463
Materiales						
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.19	4.15	0.7885
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.13	4.15	0.5395
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.12	4.15	0.498
204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg		2.79	3.25	9.0675
204050002	ARENA FINA	M3		0.01	40	0.4
205010041	ARENA GRUESA	M3		0.03	50	1.5
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.08	85	6.8
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		0.56	21.95	12.292
230010030	CINTA TEFLON	M		0.15	0.96	0.144
230990102	AGUA	m3		0.01	6	0.06
231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.04	4.24	0.1696
231020001	MADERA CEDRO	p2		0.03	6.78	0.2034
240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.04	32.2	1.288
2.5602E+12	GRIFO DE RIEGO DE 1/2"	und		1	22.54	22.54
						56.2905
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	48.145463	1.44
3.0129E+12	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	0.04	0.0533	10	0.02132
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.04	0.0533	20	0.04264
						1.51


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


 CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto		"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"						
Subpresupuesto		003 INSTALACIONES SANITARIAS				Fecha presupuesto		07/08/2020
Partida	03.02.08.07	REDUCCION DE PVC SP DE 2" A 1 1/2" C-10 PARA AGUA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : und		10.13	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364	
	Materiales						8.364	
273180009	REDUCCION PVC 2" A 1 1/2"	und			1	1.52	1.52	
	Equipos						1.52	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	8.364	0.25	
							0.25	
Partida	03.02.08.08	REDUCCION DE PVC SP DE 2" A 1" C-10 PARA AGUA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : und		11.26	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364	
	Materiales						8.364	
272150076	REDUCCION PVC 2" A 1"	und			1	2.65	2.65	
	Equipos						2.65	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	8.364	0.25	
							0.25	
Partida	03.02.08.09	REDUCCION DE PVC SP DE 2" A 3/4" C-10 PARA AGUA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : und		12.76	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364	
	Materiales						8.364	
272150075	REDUCCION PVC 2" A 3/4"	und			1	4.15	4.15	
	Equipos						4.15	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	8.364	0.25	
							0.25	
Partida	03.02.08.10	REDUCCION DE PVC SP DE 1 1/2" A 1" C-10 PARA AGUA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : und		12.42	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364	
	Materiales						8.364	
273180024	REDUCCION PVC 1.1/2" X 1"	und			1	3.81	3.81	
	Equipos						3.81	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	8.364	0.25	
							0.25	
Partida	03.02.08.11	REDUCCION DE PVC SP DE 1 1/2" A 3/4" C-10 PARA AGUA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : und		15.06	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364	
	Materiales						8.364	
21506000	REDUCCION DE PVC DE 1 1/2" A 3/4"	und			1	6.45	6.45	
	Equipos						6.45	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	8.364	0.25	
							0.25	
Partida	03.02.08.12	REDUCCION DE PVC SP DE 1" A 3/4" C-10 PARA AGUA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : und		15.06	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreoneo
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

34
95

Análisis de precios unitarios

Presupuesto		"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"					
Subpresupuesto		003 INSTALACIONES SANITARIAS					
		Fecha presupuesto 07/08/2020					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
147020001	Mano de Obra OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364
	Materiales						8.364
272330008	REDUCCION PVC DE 1" A 3/4"	und		1		6.45	6.45
	Equipos						6.45
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		8.364	0.25
							0.25
Partida 03.02.08.13		REDUCCION DE PVC SP DE 3/4"-1/2"					
Rendimiento und/DIA		MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : und		9.97
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
147020001	Mano de Obra OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364
	Materiales						8.364
27318002	REDUCCION PVC 3/4" A 1/2"	und		1		1.36	1.36
	Equipos						1.36
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		8.364	0.25
							0.25
Partida 03.02.08.14		CODO PVC, AGUA, SP, Ø2" * 90, NTP 399.002:2009.					
Rendimiento und/DIA		MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : und		19.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
147020001	Mano de Obra OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364
	Materiales						8.364
272060040	CODO PVC 2" x 90"	und		1		10.93	10.93
							10.93
Partida 03.02.08.15		CODO PVC, AGUA, SP, Ø1" * 45, NTP 399.002:2009					
Rendimiento und/DIA		MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : und		11.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
147020001	Mano de Obra OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364
	Materiales						8.364
272530081	CODO PVC SAL 1" X 45"	und		1		2.85	2.85
	Equipos						2.85
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		8.364	25.092
							25.092
Partida 03.02.08.16		CODO PVC, AGUA, SP, Ø1" * 90, NTP 399.002:2009					
Rendimiento und/DIA		MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : und		8.56
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
147040001	Mano de Obra PEON	H-H		1	0.4	15.2	6.08
	Materiales						6.08
272060038	CODO PVC 1" x 90"	und		1		2.3	2.3
	Equipos						2.3
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		6.08	0.1824
							0.1824


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

96

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha presupuesto

07/08/2020

Partida	03.02.08.17	CODO PVC, AGUA, SP, Ø3/4" * 90, NTP 399.002:2009.			Costo unitario directo por : und			10.31
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla					
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H			1	0.4	20.91	8.364
	Materiales							8.364
272060042	CODO PVC 3/4" x 90°	und			1		1.7	1.7
	Equipos							1.7
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3		8.364	0.25092
								0.25092
Partida	03.02.08.18	CODO PVC, AGUA, SP, Ø1/2" * 90, NTP 399.002:2009.			Costo unitario directo por : und			9.62
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla					
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H			1	0.4	20.91	8.364
	Materiales							8.364
272060041	CODO PVC 1/2" x 90°	und			1		1.01	1.01
	Equipos							1.01
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3		8.364	0.25092
								0.25092
Partida	03.02.08.19	TEE PVC, AGUA, SP, Ø2" * 2" NTP 399.002:2009			Costo unitario directo por : und			7.49
Rendimiento	und/DIA	MO. 40.0000	EQ.	40.00	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla					
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H			1	0.2	20.91	4.182
	Materiales							4.182
273130029	TEE PVC 2"	und			1		3.18	3.18
	Equipos							3.18
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3		4.182	0.12546
								0.12546
Partida	03.02.08.20	TEE PVC, AGUA, SP, Ø1 1/2" * 1 1/2", NTP 399.002:2009			Costo unitario directo por : und			15.30
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla					
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H			1	0.4	20.91	8.364
	Materiales							8.364
2051100	TEE PVC-SAP C/R 1 1/2"	und			1		6.69	6.69
	Equipos							6.69
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3		8.364	0.25
								0.25
Partida	03.02.08.21	TEE PVC, AGUA, SP, Ø1" * 1", NTP 399.002:2009			Costo unitario directo por : und			11.73
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla					
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H			1	0.4	20.91	8.364
	Materiales							8.364
273130027	TEE PVC 1"	und			1		3.12	3.12
	Equipos							3.12
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3		8.364	0.25
								0.25


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreo
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreo
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida	03.02.08.22	TEE PVC, AGUA, SP, Ø3/4" * 3/4", NTP 399.002:2009			Costo unitario directo por : und			10.81
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364	
	Materiales						8.364	
205110	TEE SIMPLE PVC-SAP S/P 3/4"	und		1		2.2	2.2	
	Equipos						2.2	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		8.364	0.25	
							0.25	

Partida	03.02.08.23	TEE PVC-SP -1/2" PARA AGUA C-10			Costo unitario directo por : und			10.11
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364	
	Materiales						8.364	
272130083	TEE PVC-SAP CLASE 10 SP 1/2"	und		1		1.5	1.5	
	Equipos						1.5	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		8.364	0.25	
							0.25	

Partida	03.02.09.01	CAJA PARA VALVULAS EN PISO INCL. MARCO Y TAPA			Costo unitario directo por : und			99.51
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ.	5.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.6	20.91	33.456	
147040001	PEON	H-H		1	1.6	15.2	24.32	
	Materiales						57.776	
231250009	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA DE 250mm x 250mm x 350mm	und		1		40	40	
	Equipos						40.00	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		57.776	1.73	
							1.73	

Partida	03.02.09.02	CAJA PARA VALVULAS EN PISO INCL. MARCO Y TAPA			Costo unitario directo por : und			306.15
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ.	2.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	4	20.91	83.64	
147040001	PEON	H-H		1	4	15.2	60.8	
	Materiales						144.44	
204050002	ARENA FINA	M3			0.25	40	10	
205010041	ARENA GRUESA	M3			0.183	50	9.15	
205350001	AGUA PARA PRUEBA	M3			0.062	6	0.372	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3			0.159	85	13.515	
219090002	TAPA DE CONCRETO	und			1	65	65	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			2.912	20.25	58.968	
230990102	AGUA	m3			0.062	6	0.372	
	Equipos						157.377	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		144.44	4.33	
							4.33	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida	03.02.09.03	CAJA BY PASS DE EMERGENCIA INC. MARCO Y TAPA			Costo unitario directo por : und			99.51
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ.	5.00	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla					
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H			1	1.6	20.91	33.456
147040001	PEON	H-H			1	1.6	15.2	24.32
	Materiales							57.776
231250009	CAJA DE CONCRETO PREFABRICADA DE AGUA DE 250mm x 250mm x 350mm	und			1		40	40
	Equipos							40
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3		57.776	1.73
								1.73

Partida	03.02.09.04	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUBERIA PVC			Costo unitario directo por : M			8.46
Rendimiento	M/DIA	MO. 90.0000	EQ.	90.00	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla					
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H			1	0.0889	20.91	1.85899
147040001	PEON	H-H			2	0.1778	15.2	5.40512
	Materiales							7.264019
230990102	AGUA	m3				0.118	6	0.708
	Equipos							0.708
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3		7.264019	0.22
337010102	BALDE PRUEBA-TAPON -ABRAZ. Y ACCESORIOS	hm		0.4995		0.0444	12	0.2661336
								0.48

Partida	03.03.01.01	SALIDA PUNTO DE DESAGUE PVC/CLASE PESADO 2"			Costo unitario directo por : PTO			87.50
Rendimiento	PTO/DIA	MO. 5.0000	EQ.	5.00	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla					
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H			1	1.6	20.91	33.456
147040001	PEON	H-H			1	1.6	15.2	24.32
	Materiales							57.776
230010003	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal				0.001	87.45	0.08745
272000104	TEE SIMPLE PVC SAP DE 2"	und			1		12.03	12.03
272160001	RAMAL TEE SIMPLE PVC SAL DE 2"	und			1		2.35	2.35
272530071	CODO PVC SAL 2" X 90°	und			2		1.02	2.04
273010033	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 4"	m			0.9		6.5	5.85
273010047	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 2"	m			0.7		2.05	1.435
273140005	TEE SANITARIA SIMPLE. CON REDUCC. PVC-SAL DE 4" A 2"	und			1		4.2	4.2
	Equipos							27.99245
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3		57.776	1.73
								1.73

Partida	03.03.01.02	SALIDA PUNTO DE DESAGUE PVC/CLASE PESADO 4"			Costo unitario directo por : PTO			97.15
Rendimiento	PTO/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.00	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla					
	Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H			1	2	20.91	41.82
147040001	PEON	H-H			1	2	15.2	30.4
	Materiales							72.22
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal				0.001	87.45	0.08745
272170003	TEE SANITARIA SIMPLE. PVC-SAL DE 4"	und			1		5.51	5.51
272530070	CODO PVC SAL 4" X 90°	und			1.6		4.23	6.768
273010033	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 4"	m			1.6		6.5	10.4
	Equipos							22.78545
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3		72.22	2.17
								2.17

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

99 30

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha presupuesto

07/08/2020

Partida	03.03.01.03	SALIDA PUNTO DE DESAGUE PVC/CLASE PESADO 4"				Costo unitario directo por : PTO		92.91
Rendimiento	PTO/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	2	20.91	41.82	
147040001	PEON	H-H		1	2	15.2	30.4	
							72.22	
Materiales								
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.001		87.45	0.08745	
272530071	CODO PVC SAL 2" X 90°	und		2		1.02	2.04	
273010047	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 2"	m		8		2.05	16.4	
							18.52745	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		72.22	2.17	
							2.17	

Partida	03.03.02.01	TUBERIA DE PVC,CLASE PESADA 2"				Costo unitario directo por : M		21.88
Rendimiento	M/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364	
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2	6.08	
							14.444	
Materiales								
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.002		87.45	0.1749	
273010033	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 4"	m		1.05		6.5	6.825	
							6.9999	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		14.444	0.43	
							0.43	

Partida	03.03.02.02	TUBERIA DE PVC/CLASE PESADA 4"				Costo unitario directo por : M		21.88
Rendimiento	M/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364	
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2	6.08	
							14.444	
Materiales								
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.002		87.45	0.1749	
273010033	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 4"	m		1.05		6.5	6.825	
							6.9999	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		14.444	0.43	
							0.43	

Partida	03.03.03.01	TUBERIA DE PVC/CLASE PESADA 4"				Costo unitario directo por : M		21.88
Rendimiento	M/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91	8.364	
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2	6.08	
							14.444	
Materiales								
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.002		87.45	0.1749	
273010033	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 4"	m		1.05		6.5	6.825	
							6.9999	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		14.444	0.43	
							0.43	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

100 29

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	003 INSTALACIONES SANITARIAS	Fecha presupuesto	07/08/2020				
Partida	03.03.04.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA RED AGUA Y DESAGUE					
Rendimiento	M/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.00	Costo unitario directo por : M		4.22	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	147030001 OFICIAL	hh		0.1	0.0267	16.55	
	147040001 PEON	H-H		1	0.2667	15.2	
	Equipos					4.10	
	301010006 HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		4.10	
						0.12	
						0.12	
Partida	03.03.04.02	REFINE Y NIVELACION, TN, MANUAL					
Rendimiento	ML/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : ML		6.33	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	147030001 OFICIAL	hh		0.1	0.04	16.55	
	147040001 PEON	H-H		1	0.4	15.2	
	Equipos					6.15	
	348100001 HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		6.15	
						0.18	
						0.18	
Partida	03.03.04.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO					
Rendimiento	m/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : M		2.50	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	147040001 PEON	H-H		1	0.16	15.2	
	Equipos					2.43	
	301010006 HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		2.43	
						0.07	
						0.07	
Partida	03.03.04.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO					
Rendimiento	m/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : M		6.99	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	147030001 OFICIAL	hh		1	0.1333	16.55	
	147040001 PEON	H-H		1.5	0.2	15.2	
	Materiales					6.77	
	230990102 AGUA	m3		0.003		6	
	Equipos					0.018	
	301010006 HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		6.77	
						0.20	
						0.20	
Partida	03.03.04.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : M3		30.70	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	147040001 PEON	H-H		3	0.08	15.2	
	Equipos					3.648	
	301010006 HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		3.648	
	349100001 CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP	hm		1	0.0267	250	
	349650006 CAMION VOLQUETE 15 M3	hm		2	0.053333333	190	
						20.26666667	
						27.05	
Partida	03.03.05.01	SUMIDERO DE BRONCE 2" PROVISION Y COLOCACION					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und		108.22	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	147020001 OPERARIO	H-H		1	2.6667	20.91	
	147040001 PEON	H-H		1	2.6667	15.2	
	Materiales					96.294537	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

101

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	003 INSTALACIONES SANITARIAS	Fecha presupuesto	07/08/2020		
210300023	TRAMPA P PVC SAL DE 2"	und	1	6	6
268000040	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	1	5.93	5.93
					11.93

Partida	03.03.05.02	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø2" PROVISION Y COLOCACION				
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.000	Costo unitario directo por : und		57.39
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.3333	20.91
147040001	PEON	H-H		1	1.3333	15.2
Materiales						
2.4612E+12	REGISTRO DE BRONCE DE 2"	und		1	9.24	9.24
					9.24	9.24

Partida	03.03.05.03	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE Ø4" PROVISION Y COLOCACION				
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.000	Costo unitario directo por : und		56.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	1.3333	20.91
Materiales						
210150100	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und		1	27.879303	28.22
					28.22	28.22

Partida	03.03.05.04	SOMBRERO VENTILACION PVC DE 2"				
Rendimiento	und/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.000	Costo unitario directo por : und		6.342
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2	20.91
Materiales						
273230001	SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAL 2"	und		1	2.16	2.16
					2.16	2.16

Partida	03.03.05.05	CODO PVC DESAGUE 4"X45"				
Rendimiento	PZA/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.000	Costo unitario directo por : PZA		13.574
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91
Materiales						
272530075	CODO PVC SAL 4" X 45"	und		1	5.21	5.21
					5.21	5.21

Partida	03.03.05.06	CODO PVC/DESAGUE DE 2"X45"				
Rendimiento	PZA/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.000	Costo unitario directo por : PZA		9.564
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91
Materiales						
2.051E+12	CODO PVC SAP C/R 2" X 45"	und		1	1.2	1.2
					1.2	1.2

Partida	03.03.05.07	CODO PVC DESAGUE DE 2"X90"				
Rendimiento	PZA/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.000	Costo unitario directo por : PZA		19.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91
					8.364	8.364

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

152 27

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha presupuesto

07/08/2020

Materiales									
272060040	CODO PVC 2" x 90°	und		1		10.93		10.93	
								10.93	
Partida	03.03.05.08	YEE PVC DESAGUE 4"x4"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.000		Costo unitario directo por : und		7.51	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
	Mano de Obra								
147020001	OPERARIO		H-H 0.5	0.2		20.91		2.091	
	Materiales							2.091	
2.0617E+12	YEE PVC SAL SIMPLE DE 4"	und		1		5.42		5.42	
								5.42	
Partida	03.03.05.09	YEE PVC DESAGUE 4"x2"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.000		Costo unitario directo por : und		16.73	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
	Mano de Obra								
147020001	OPERARIO		H-H	1	0.4	20.91		8.364	
	Materiales							8.364	
2.0617E+12	YEE PVC SAL SIMPLE DE 4"	und		1		5.42		5.42	
273180020	REDUCCION PVC SAL 4" X 2"	pza		1		2.95		2.95	
								8.37	
Partida	03.03.05.10	YEE PVC DESAGUE 2"x2"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00		Costo unitario directo por : und		9.33	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
	Mano de Obra								
147040001	PEON		H-H	1	0.4	15.2		6.08	
	Materiales							6.08	
2.0617E+12	YEE PVC SAL SIMPLE DE 2"	und		1		3.25		3.25	
								3.25	
Partida	03.03.05.11	TEE PVC DESAGUE 2"x2"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00		Costo unitario directo por : und		11.79	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
	Mano de Obra								
147020001	OPERARIO		H-H	1	0.4	20.91		8.364	
	Materiales							8.364	
273130029	TEE PVC 2"	und		1		3.18		3.18	
	Equipos							3.18	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		8.364		0.25092	
								0.25092	
Partida	03.03.05.12	TRAMPA "P" DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 32.0000	EQ.	32.00		Costo unitario directo por : und		7.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
	Mano de Obra								
147020001	OPERARIO		H-H	1	0.25	20.91		5.2275	
	Materiales							5.2275	
206150002	TRAMPA "P" CON REGISTRO PVC-SAL DE 2"	und		1		1.62		1.62	
	Equipos							1.62	
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		5.2275		0.156825	
								0.156825	
Partida	03.03.06.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12"x24"							
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ.	3.000		Costo unitario directo por : und		222.88	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
	Mano de Obra								
147020001	OPERARIO		H-H	1.5	4	20.91		125.460	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

103

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	003 INSTALACIONES SANITARIAS	Fecha presupuesto	07/08/2020			
147040001	PEON	H-H	0.75	2	15.2	22.800
Materiales						
204050002	ARENA FINA	M3		0.02	40	0.8
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.5	20.25	10.13
250010000	CAJA DE DESAGUE DE 12"X24"	und		1	59.24	59.24
Equipos						
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	148.260	4.45
4.45						

Partida	03.03.07.01	PASE TUB. PVC Ø 6" (L=0.30M)		Costo unitario directo por : und			13.824
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ.	30.000			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1	0.2667	20.91	5.577	
Materiales							
272220023	TUBO PVC-SAP - 6"	M		1.01	8	8.08	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	5.577	0.17	
0.17							

Partida	03.03.07.02	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA P/TUBO DE DESAGUE		Costo unitario directo por : m			8.36
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ.	100.000			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1	0.08	20.91	1.673	
147040001	PEON	H-H	2	0.16	15.2	4.864	
Materiales							
205010041	ARENA GRUESA	M3		0.001	50	0.05	
217100022	LADRILLO TIPO IV 24x13x9	und		0.92	0.8	0.74	
221010002	CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 Kg)	bl		0.026	21.95	0.57	
230010080	YESO (BOLSA DE 28 KG)	bl		0.006	9.36	0.06	
230990102	AGUA	m3		0.0353	6	0.21	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	6.537	0.20	
0.20							

Partida	03.03.08.01	TRAMPA DE GRASA DE CONCRETO ARMADO, INC. TUBERIAS Y ACCESORIOS		Costo unitario directo por : und			1,209.87
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.750	EQ.	0.750			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H	1.5	16	20.91	501.84	
147030001	OFICIAL	hh	1	10.6667	16.55	176.53	
147040001	PEON	H-H	1	10.66666667	15.2	162.13	
Materiales							
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.0812	4.15	0.25	
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG		0.0512	4.15	0.21	
204020011	ANGULO DE FIERRO NEGRO 3/4"X1/8"	m		6.75	2.13	14.38	
204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		32.56	3.25	105.82	
205010041	ARENA GRUESA	M3		0.312	50	15.6	
206700008	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		1.035	12.29	12.72	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.342	85	29.07	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		4.82	20.25	97.61	
226250022	BISAGRA BAJA ROTACION	und		2	1	2	
229010100	IMPERMEABILIZANTE SIKA O SIMILAR	gal		0.095	20.27	1.93	
230010003	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal		0.001	87.45	0.09	
231010001	MADERA TORNILLO	p2		1.523	4.24	6.46	
251210007	ANGULO DE FIERRO 1/8" X1"X1"	pza		0.75	15.28	11.46	
257010025	PLANCHA ESTRIADA 3/16" x 4' x 8'	PZA		0.4219	80	33.75	
331.35							

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	003 INSTALACIONES SANITARIAS	Fecha presupuesto	07/08/2020
Equipos			
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3 840.51 25.22
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.04 0.4267 20 8.53
349520002	VIBRADOR DE 4 HP CAP.=1.50"	hm	0.04 0.4267 10 4.27
			38.02

Partida	03.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE CISTERNA						3,600.11
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.00	EQ.	I.000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1 8	20.91	167.28		
147030001	OFICIAL	hh		2 16	16.55	529.80		
147040001	PEON	H-H		1 8	15.2	121.60		
							818.48	
Materiales								
272030045	UNION UNIVERSAL DE PVC-PARA AGUA CON ROSCA 2"	und		2	110	220		
272080040	CODO PVC 2" x 90°	und		2	10.93	21.86		
272190003	TRAMPA "P" PVC SAL DE 4"	und		1	20	20		
273010047	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 2"	m		4.3	2.05	8.82		
277000005	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	und		4	76.9	307.6		
277040021	VALVULA DE PIE C/ICANASTILLA DE 2"	und		2	185	370		
202820011	SOPORTE TIPO ABRAZADERA PARA TUBO 1 1/2"-4"	und		6	10	60		
229040096	CINTA TEFLON	pza		12	1	12		
2.4902E+12	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 90°	und		1	11	11		
2.4902E+12	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90°	und		2	12.4	24.8		
2.4902E+12	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 3" X 90°	und		2	24	48		
2.4902E+12	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 4" X 90°	und		1	54	54		
2.4904E+12	TEE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"	und		3	15	45		
2.4906E+12	UNION UNIVERSAL DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	und		7	60	420		
253020005	VALVULA CHECK 1 1/2"	und		3	150	450		
258010051	BRIDA ACERO P/SOLDAR-ROMPE AGUA DE 2"	und		2	45	90		
258010052	BRIDA ACERO P/SOLDAR-ROMPE AGUA DE 4"	und		1	70	70		
265390041	TAPON FIERRO GALVANIZADO 1 1/2"	und		1	10	10		
265580034	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 2" x 0.15m. ROSCADO	und		2	13	26		
265580035	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 2" x 0.40m. ROSCADO	und		2	30	60		
265580036	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.30m. ROSCADO	und		1	39	39		
265580037	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 4" x 0.45m. ROSCADO	und		1	59	59		
265580038	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.05m. ROSCADO	und		8	4	32		
265580039	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.14m. ROSCADO	und		4	8	32		
265580040	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.20m. ROSCADO	und		3	12	36		
265580041	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.25m. ROSCADO	und		1	18	18		
265580042	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.35m. ROSCADO	und		1	25	25		
265580043	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 0.60m. ROSCADO	und		1	42	42		
265580044	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 1 1/2" x 1.25m. ROSCADO	und		1	65	65		
							2,677.08	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	818.48	24.55		
348120093	CONTROL AUTOMATICO P/ CISTERNA	und		1	80	80		
							104.55	

Partida	03.04.01.02	SUM. E INST. ELECTROBOMBAS (Q=1.52 lps, DT=20.66m, POT.=1.00 HP) INC. TABLEROS						2,523.20
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.600	EQ.	0.600	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147020001	OPERARIO	H-H		1 13.3333	20.91	278.80		
147030001	OFICIAL	hh		1 13.3333333	16.55	220.67		
147040001	PEON	H-H		1 13.3333	15.2	202.67		
							702.13	
Equipos								
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	702.13	21.06396389		
348000017	ELECTROBOMBA 1HP INC, TABLERO Y ACCESORIOS	und		1	1,800.00	1,800.00		
							1,821.06	

Partida	03.04.01.03	SUM. E INST. DE MARCO Y TAPA SANITARIA FIERRO FUNDIDO 0.70x0.70M P/CISTERNA						121.44
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.000	EQ.	4.000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

105 24

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	003 INSTALACIONES SANITARIAS	Fecha presupuesto			07/08/2020
147020001	OPERARIO	H-H	1	2	41.82
147040001	PEON	H-H	1	2	30.4
					72.22
Materiales					
226110005	CANDADO INC. ALDABA	und		1	15
250020061	MARCO Y TAPA SANITARIA 0.70x0.70m (PLANCHA LAC 1/4")	und		0.17	20.4
254150031	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.16	5.152
254200012	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal		0.16	4.904
					45.456
Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	2.1666
348070023	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	0.2	0.4	1.8
					3.77

Partida	03.04.01.04	CAJA DE CONCRETO CON REJILLA METALICA PARA REBOSE 0.30x0.60x0.40m.					296.43
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.000	EQ. 3.000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	5.3333	20.91	
147040001	PEON	H-H		1	5.3333	15.20	
						111.52	
						81.07	
						192.59	
Materiales							
204050002	ARENA FINA	M3		0.045		40	
205010041	ARENA GRUESA	M3		0.045		50	
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.045		85	
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl		0.4		20.25	
230990102	AGUA	m3		0.01		6	
2.4602E+12	SUMIDERO DE BRONCE DE 4"	und		1		21	
265250001	REJILLA Y MARCO DE FIERRO 1"	und		1		41.03	
272190003	TRAMPA "P" PVC SAL DE 4"	und		1		20	
						98.07	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		192.59	
						5.77756389	
						5.77756389	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Partida	03.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE TANQUE ELEVADO					2,914.28
Rendimiento	und/DIA	MO. 0.6000	EQ. 0.600	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	13.3333	20.91	
147030001	OFICIAL	hh		1	26.6667	16.55	
147040001	PEON	H-H		1	13.3333	15.2	
						278.80	
						441.33	
						202.67	
						922.80	
Materiales							
202820011	SOPORTE TIPO ABRAZADERA PARA TUBO 1 1/2"-4"	und		24		10	
2.0616E+12	SOMBRETO DE VENTILACION PVC-SAL DE 3"	und		1		7	
229040096	CINTA TEFLON	pza		12		1	
2.4902E+12	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 90°	und		3		11	
2.4902E+12	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 2" X 90°	und		2		12.4	
2.4902E+12	CODO FIERRO GALVANIZADO DE 3" X 90°	und		4		24	
2.4904E+12	TEE DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"x1 1/2"	und		3		15	
253020005	VALVULA CHECK 1 1/2"	und		3		150	
253120005	VALVULA FLOTADORA DE 1 1/2" INC BOYA	und		1		60	
256010051	BRIDA ACERO P/SOLDAR-ROMPE AGUA DE 2"	und		2		45	
256010053	BRIDA ACERO P/SOLDAR-ROMPE AGUA DE 3"	und		1		55	
256010104	BRIDA ACERO P/SOLDAR-ROMPE AGUA DE 1 1/2"	und		1		30	
265330011	TEE DE F" G" DE 3"x 3"	und		2		45	
265380009	UNION UNIVERSAL F" GALVANIZADO 2"	und		2		80	
265380010	UNION UNIVERSAL F" GALVANIZADO 3"	und		2		95	
265580045	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.35m. ROSCADO	und		2		45	
265560046	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.70m. ROSCADO	und		2		62	
265580047	NIPLE FIERRO GALVANIZADO 3" x 0.15m. ROSCADO	und		4		28	
						1,908.80	
Equipos							
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		922.80	
348120098	CONTROL AUTOMATICO P/TANQUE	und		1		55	
						27.68398044	
						55	
						82.68398044	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

23
106

Presupuesto		"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"							
Subpresupuesto		003 INSTALACIONES SANITARIAS				Fecha presupuesto		07/08/2020	
Partida	03.04.02.02	SUM. E INST. DE MARCO Y TAPA SANITARIA FIERRO FUNDIDO 0.70x0.70m P/TANQUE ELEVADO							
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.000	EQ.	4.000	Costo unitario directo por : und			127.84	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
Mano de Obra									
147020001	OPERARIO	H-H		1	2	20.91	41.82		
147040001	PEON	H-H		1	2	15.2	30.40		
Materiales									
226110005	CANDADO INC. ALDABA	und			1	15	15		
250020061	MARCO Y TAPA SANITARIA 0.70x0.70m (PLANCHA LAC 1/4")	und				0.17	20.4		
254150031	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal				0.16	5.15		
254200012	PINTURA ANTICORROSIVA ZINCROMATO	gal				0.16	4.9		
Equipos									
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	72.22	2.1666		
348070023	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm		0.2	0.4	20	8		
10.1686									
Partida	03.05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA TUBERIAS							
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.5000	EQ.	3.500	Costo unitario directo por : und			35.78	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
Mano de Obra									
147040001	PEON	H-H		1	2.2857	15.2	34.74264		
Equipos									
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	34.74264	1.0422792		
1.0422792									
Partida	03.05.01.02	REFINE Y NIVELACION, TN, MANUAL							
Rendimiento	ML/DIA	MO. 20.0000	EQ.	20.00	Costo unitario directo por : ML			6.33	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
Mano de Obra									
147030001	OFICIAL	hh		0.1	0.04	16.55	0.0662		
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2	6.08		
Equipos									
348100001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			3	6.1462	0.184386		
0.184386									
Partida	03.05.01.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO							
Rendimiento	m/DIA	MO. 50.0000	EQ.	50.000	Costo unitario directo por : m			2.50	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
Mano de Obra									
147040001	PEON	H-H		1	0.16	15.2	2.432		
Equipos									
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	2.432	0.07		
0.07									
Partida	03.05.01.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO							
Rendimiento	m/DIA	MO. 60.0000	EQ.	60.000	Costo unitario directo por : m			6.99	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.			
Mano de Obra									
147030001	OFICIAL	hh		1	0.1333	16.55	2.206115		
147040001	PEON	H-H		1.5	0.2	15.2	4.56		
Materiales									
230990102	AGUA	m3			0.003	6	0.02		
Equipos									
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			3	6.766115	0.20		
0.20									

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrechero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrechero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

158

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida 03.05.01.05 ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)
Rendimiento m3/DIA MO. 300.0000 EQ. 300.000 Costo unitario directo por : m3 25.64

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147040001	PEON	H-H		3	0.08	15.2
						3.648
						3.648
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		3.648
349100001	CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP	hm		1	0.0267	250
						8.68
349650006	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm		3	0.08	190
						15.2
						21.99

Partida 03.05.02.01 TUBERIA DE PVC/CLASE PESADA 4" PARA EVACUACION PLUVIAL
Rendimiento M/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.000 Costo unitario directo por : m 21.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4	20.91
						8.364
147040001	PEON	H-H		1	0.4	15.2
						6.08
						14.444
Materiales						
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.001		87.45
						0.09
273010033	TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 4"	m		1.03		6.5
						6.7
						8.79
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		14.444
						0.43
						0.43

Partida 03.05.02.02 TUBERIA DE PVC/CLASE PESADA 4" PARA EVACUACION PLUVIAL
Rendimiento M/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.000 Costo unitario directo por : m 24.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.8	20.91
						16.728
147040001	PEON	H-H		0.5	0.4	15.2
						3.04
						19.768
Materiales						
230460036	PEGAMENTO PARA PVC AGUA	gal		0.002		87.45
						0.17
272000117	TUBERIA PVC CLASE 10 SP 6" X 5 m	m		1.03		3.98
						4.1
						4.27
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		19.768
						0.59
						0.59

Partida 03.05.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC Ø4"x90°
Rendimiento und/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.000 Costo unitario directo por : und 8.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.2	20.91
						4.182
						4.182
Materiales						
230010003	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC	gal		0.001		87.45
						0.09
272530070	CODO PVC SAL 4" X 90°	und		1		4.23
						4.23
						4.32
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3		4.182
						0.13
						0.13

Partida 03.05.03.02 FALSA COLUMNA PARA LAS MONTANTES Ø4" PLUVIALES
Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.000 Costo unitario directo por : und 109.40

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.8	20.91
						16.728
147030001	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55
						13.24
147040001	PEON	H-H		2	1.6	15.2
						48.64
						78.608
Materiales						
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg		0.062		4.15
						0.26
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG		0.18		4.15
						0.75

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

21
108

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	003 INSTALACIONES SANITARIAS	Fecha presupuesto	07/08/2020		
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG	0.102	4.15	0.42
204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1.3125	3.25	4.27
205010041	ARENA GRUESA	M3	0.0208	50	1.04
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	0.0228	85	1.94
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl	0.3208	20.25	6.5
230990102	AGUA	m3	0.0074	6	0.04
231010001	MADERA TORNILLO	p2	2.55	4.24	10.81
26.03					
Equipos					
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3	78.608	2.36
3.0129E+12	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	0.1	0.08	0.8
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm	0.1	0.08	1.6
4.76					

Partida	03.05.03.03	CANALETAS PLUVIALES DE CONCRETO					86.21
Rendimiento	M/DIA	MO. 18.0000	EQ.	18.000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147020001	OPERARIO	H-H		1	0.4444	20.91	9.29
147030001	OFICIAL	hh		1	0.4444	16.55	7.35
147040001	PEON	H-H		2	0.88888889	15.20	27.02
43.67							
Materiales							
202100001	ALAMBRE NEGRO Nro. 8	kg			0.17	4.15	0.71
202100002	ALAMBRE NEGRO Nro.16	KG			0.125	4.15	0.52
202200001	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"	KG			0.12	4.15	0.5
204050002	ARENA FINA	M3			0.011	40	0.44
205010041	ARENA GRUESA	M3			0.061	50	3.05
2.0701E+12	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3			0.048	85	4.08
221010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I	bl			0.94	20.25	19.04
230990102	AGUA	m3			0.02	6	0.12
231010001	MADERA TORNILLO	p2			2.18	4.24	9.24
37.7							
Equipos							
3.0129E+12	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm		0.09	0.04	10	0.4
349500027	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 9pc 8HP	hm		0.5	0.2222	20	4.44
4.84							


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida	04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES DE ELÉCTRICAS H.=0.8 M, ANCHO=0.60 M					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.000	EQ.	10	Costo unitario directo por: M3		12.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147010004	PEON	hh		1	0.8	15.2	12.16
	Equipos						12.16
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		12.16	0.36
							0.36

Partida	04.01.02	RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT. ELECT. SANIT.)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.000	EQ.	10	Costo unitario directo por: M3		12.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147010004	PEON	hh		1	0.8	15.2	12.16
	Equipos						12.16
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		12.16	0.36
							0.36

Partida	04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 300.000	EQ.	300.00	Costo unitario directo por: M3		23.67
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	0.0267	20.91	0.558297
147010004	PEON	hh		1	0.026666667	15.2	0.405333333
	Equipos						0.963630333
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		0.963630333	0.03
349010091	CAMION VOLQUETE 4 x 2 210-280 HP, 8 m3	hm		2	0.053333333	150	16
349040091	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-125 HP	hm		1	0.0267	250	6.675
							22.70

Partida	04.02.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10.00	Costo unitario di por: pto		81.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8	20.91	16.728
147010004	PEON	hh		1	0.8	15.2	12.16
	Equipos						28.888
206500099	CONECTOR PVC 20mm	u		1.5		0.3	0.45
207710004	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m		30.3		1.04	31.512
212090110	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA PESADA DE 4"	u		1.2		2.36	2.832
229040098	CINTA AISLANTE	m		1		0.31	0.31
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.02		102.49	2.0498
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		10.1		1.22	12.322
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		1.5		1.26	1.89
	Equipos						51.3658
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		28.888	0.87
							0.87

Partida	04.02.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 6.0000	EQ.	6.00	Costo unitario di por: pto		93.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	1.3333	20.91	27.879303
147010004	PEON	hh		0.75	1	15.2	11.4
	Equipos						39.279303
207710004	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m		30.3		1.04	31.512
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4"	u		0.3		3.06	0.918
212090110	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA PESADA DE 4"	u		1.2		2.36	2.832

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	004 INSTALACIONES ELECTRICAS	Fecha presupuesto	07/08/2020	
229040098	CINTA AISLANTE	m	1	0.31
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal	0.02	102.49
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m	10.1	1.22
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u	2.5	1.26
274030021	UNION SIMPLE PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u	2.5	0.46
				54.2438

Partida	04.02.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO		Costo unitario di por : pto			53.60
Rendimiento	pto/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.00	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.6667	20.91	13.940697
147010004	PEON	hh		1	0.6667	15.2	10.13384
							24.074537
Materiales							
206500099	CONECTOR PVC 20mm	u		1		0.3	0.3
207710004	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m		15.3		1.04	15.912
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4	u		1		3.06	3.06
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.02		102.49	2.0498
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		5.1		1.22	6.222
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		1		1.26	1.26
							28.8038
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		24.074537	0.72
							0.72

Partida	04.02.01.04	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO		Costo unitario di por : pto			153.21
Rendimiento	pto/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.00	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8	20.91	16.728
147010004	PEON	hh		1	0.8	15.2	12.16
							28.888
Materiales							
206500035	CONECTOR CURVO CONDUIT AMISA 3/4"	pza		2		2.52	5.04
207710004	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m		37.3		1.04	38.792
212010041	TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA DE TIERRA	u		1		22.15	22.15
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4	u		1		3.06	3.06
265000127	TUBERIA CONDUIT DE F"Ø 20mm (ELECTRICAS)	m		9.1		5.98	54.418
							123.46
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		28.888	0.87
							0.87

Partida	04.02.02.01	SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE		Costo unitario di por : pto			30.94
Rendimiento	pto/DIA	MO. 32.0000	EQ. 32.00	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.25	20.91	5.2275
							5.2275
Materiales							
207710004	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m		16.2		1.04	16.848
212020108	INTERRUPTOR 01 GOLPE TIPO TICINO	u		1		5.65	5.65
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4	u		1		3.06	3.06
							25.558
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		5.2275	0.16
							0.16

Partida	04.02.02.02	SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE		Costo unitario directo por : pto			42.49
Rendimiento	pto/DIA	MO. 32.0000	EQ. 32.00	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							



CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Fecha presupuesto 07/08/2020

147010002	OPERARIO	hh	1	0.25	20.91	5.2275	5.2275
Materiales							
207710004	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m		24.3	1.04	25.272	
212020189	INTERRUPTOR 02 GOLPE TIPO TICINO	u		1	8.77	8.77	
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4	u		1	3.06	3.06	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	5.2275	0.16	
							0.16

Partida 04.02.02.03 SALIDA INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE
 Rendimiento pto/DIA MO: 32.0000 EQ. 32.00 Costo unitario directo por : pto 50.57

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	0.25	20.91	5.2275	
Materiales							
207710004	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m		24.3	1.04	25.272	
212020218	INTERRUPTOR 03 GOLPES TIPO BTICINO	u		1	16.85	16.85	
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4	u		1	3.06	3.06	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	5.2275	0.16	
							0.16

Partida 04.02.02.04 SALIDA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN SIMPLE (3 VÍAS)
 Rendimiento pto/DIA MO: 32.0000 EQ. 32.00 Costo unitario directo por : pto 46.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	0.25	20.91	5.2275	
Materiales							
207710004	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m		24.3	1.04	25.272	
212020191	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	u		1	12.67	12.67	
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4	u		1	3.06	3.06	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	5.2275	0.16	
							0.16

Partida 04.02.02.05 SALIDA INTERRUPTOR DE CONMUTACIÓN DOBLE (3 VÍAS)
 Rendimiento pto/DIA MO: 32.0000 EQ. 32.00 Costo unitario directo por : pto 71.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	0.25	20.91	5.2275	
Materiales							
207710004	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m		48.6	1.04	50.544	
212020191	INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	u		1	12.67	12.67	
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4	u		1	3.06	3.06	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	5.2275	0.16	
							0.16

Partida 04.02.03.01 TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE 2P+T DE 10A - 220V C/ ALVEOLOS PROTEGIDOS POR ESPIGAS REDONDAS -TRES
 Rendimiento pto/DIA MO: 10.0000 EQ. 10.00 Costo unitario directo por : pto 132.75

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	0.8	20.91	16.728	
147010004	PEON	hh	1	0.8	15.2	12.16	
							28.888

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Fecha presupuesto 07/08/2020

Materiales					
207710005	CONDUCTOR LSOH-80 1x4 MM2	m		39.3	1.49 58.557
212010053	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/ LINEA DE TIERRA	u		1	22.3 22.3
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4	u		1	3.06 3.06
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.002	102.49 0.20498
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		13.1	1.22 15.982
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		1.2	1.26 1.512
274030021	UNION SIMPLE PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		3	0.46 1.38
					102.99598
Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	28.888 0.87
					0.87

Partida	04.02.03.02	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE 2P+T DE 10A - 220V C/ ALVEOLOS PROTEGIDOS POR ESPIGAS REDONDAS -TRES				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.00	Costo unitario directo por : pto		199.44
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	20.91
147010003	OFICIAL	hh		1	16.55	16.55
						37.46
Materiales						
207710005	CONDUCTOR LSOH-80 1x4 MM2	m		39.3	1.49	58.557
212010054	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/ LINEA DE TIERRA A PRUEBA DE AGUA	u		1	32.6	32.6
212090146	CAJA IDROBOX	pza		1	50.62	50.62
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.002	102.49	0.20498
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		13.1	1.22	15.982
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		1.2	1.26	1.512
274030021	UNION SIMPLE PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		3	0.46	1.38
						160.85598
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	37.46	1.12
						1.12

Partida	04.02.04.01	SALIDA DE FUERZA PARA EQUIPOS ELECTROMECANICOS				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.00	Costo unitario directo por : pto		166.51
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	20.91
147010004	PEON	hh		1	15.2	15.2
						36.11
Materiales						
206500099	CONECTOR PVC 20mm	u		2	0.3	0.6
208510001	CONDUCTOR LSOH-80 1x6 MM2	m		39.3	2.7	106.11
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4	u		1	3.06	3.06
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.02	102.49	2.0498
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		13.1	1.22	15.982
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		1.2	1.26	1.512
						129.3138
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	36.11	1.08
						1.08

Partida	04.02.05.01	SALIDA PARA TIMBRE				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 32.0000	EQ. 32	Costo unitario di por : pto		14.11
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	5.2275
						5.2275
Materiales						
212020219	PULSADOR DE TIMBRE	u		1	5.67	5.67
212090109	CAJA RECTANGULAR GALVANIZADA PESADA 4" X 2" X 2 1/4	u		1	3.06	3.06
						8.73
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	5.2275	0.16

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS

Fecha presupuesto

07/08/2020

0.16

Partida	04.02.05.02	SALIDA PARA CAMPANILLA DE TIMBRE						
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : pto		75.35	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147010002	OPERARIO	hh	1	1	20.91	20.91		
147010004	PEON	hh	1.5	1.5	15.2	34.2		
							55.11	
Materiales								
206500099	CONECTOR PVC 20mm	u		1.2	0.3	0.36		
207710004	CONDUCTOR LSOH-80 1x2.5 MM2	m		5	1.04	5.2		
212090110	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA PESADA DE 4"	u		1	2.36	2.36		
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.02	102.49	2.0498		
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		5	1.22	6.1		
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		2	1.26	2.52		
							18.5898	
Equipos								
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	55.11	1.65		
							1.65	

Partida	04.03.01.01	BUZON DE ELECTRICO, CONCRETO f'c=210 kg/cm2 (A=0.86m, L=0.95m, P=0.65m)						
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u		332.70	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147010003	OFICIAL	hh	1	1	16.55	16.55		
147010004	PEON	hh	1	1	15.2	15.2		
							31.75	
Materiales								
262000019	BUZON DE CONCRETO PREFABRICADO 0.95x0.86x0.65	u		1	300	300		
							300	
Equipos								
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	31.75	0.95		
							0.95	

Partida	04.03.02.01	CAJA DE PASE OCTOGONAL 100x40mm						
Rendimiento	u/DIA	MO. 24.0000	EQ.	24.00	Costo unitario directo por : u		15.22	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147010002	OPERARIO	hh	1	0.3333	20.91	6.969303		
147010003	OFICIAL	hh	1	0.3333	16.55	5.516115		
							12.485418	
Materiales								
212090110	CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA PESADA DE 4"	u		1	2.36	2.36		
							2.36	
Equipos								
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	12.485418	0.37		
							0.37	

Partida	04.03.02.02	CAJA DE PASE 150x150x75mm - TIPO 1						
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8	Costo unitario directo por : u		46.59	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147010002	OPERARIO	hh	1	1	20.91	20.91		
147010003	OFICIAL	hh	1	1	16.55	16.55		
							37.46	
Materiales								
212090116	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 6" X 6" X 3"	u		1	8.01	8.01		
							8.01	
Equipos								
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	37.46	1.12		
							1.12	

Partida 04.03.02.01

TUBERIA PVC - P 80mm

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

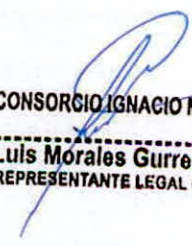
Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

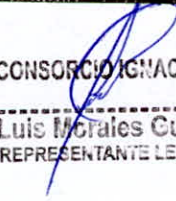
Subpresupuesto		004 INSTALACIONES ELECTRICAS		Fecha presupuesto			07/08/2020
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ.	30.00	Costo unitario directo por : m		15.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	0.2667	20.91	5.576697	
147010004	PEON	hh	1	0.2667	15.2	4.05384	
9.630537							
Materiales							
206500102	CONECTOR PVC 50mm	u		0.11	1.86	0.2046	
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.0005	102.49	0.051245	
272130043	TUBO PVC-P (ELEC.) 50mm 3M	m		1.05	4.89	5.1345	
274020032	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 50mm	u		0.11	4.8	0.528	
5.918345							
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	9.630537	0.29	
0.29							

Partida		04.03.03.02		TUBERIA PVC - P 100mm			
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ.	30.000	Costo unitario directo por : m		22.49
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	0.2667	20.91	5.576697	
147010004	PEON	hh	1	0.2667	15.2	4.05384	
9.630537							
Materiales							
206500105	CONECTOR PVC 100mm	u		0.11	3.98	0.4378	
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.0005	102.49	0.051245	
272130047	TUBO PVC-P (ELEC.) 100mm 3M	m		1.05	9.79	10.2795	
274020035	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 100mm	u		0.11	16.38	1.8018	
12.570345							
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	9.630537	0.29	
0.29							

Partida		04.03.04.01.01		CABLE ELÉCTRICO N2X0H (3-1x25 + 1x25(N))mm2			
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ.	120.000	Costo unitario directo por : m		39.33
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	0.0667	20.91	1.394697	
147010003	OFICIAL	hh	1	0.0667	16.55	1.103885	
147010004	PEON	hh	0.5	0.0333	15.2	0.25308	
2.751662							
Materiales							
207720093	CABLE DE CU 1-1x25 MM2 N2X0H	m		4.2	8.66	36.372	
230930004	BANDA SEÑALIZADORA	m		1.05	0.12	0.126	
36.498							
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	2.751662	0.08	
0.08							

Partida		04.03.04.01.02		CABLE ELÉCTRICO N2X0H (3-1x10 + 1x10(N))mm2			
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ.	120.000	Costo unitario directo por : m		18.67
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh	1	0.0667	20.91	1.394697	
147010003	OFICIAL	hh	1	0.0667	16.55	1.103885	
147010004	PEON	hh	0.5	0.0333	15.2	0.25308	
2.751662							
Materiales							
207720070	CABLE DE CU 1-1x10 MM2 N2X0H	m		4.2	3.74	15.708	
230930004	BANDA SEÑALIZADORA	m		1.05	0.12	0.126	
15.834							
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	2.751662	0.08	
0.08							


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonec
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonec
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida	04.03.04.01.03	CABLE ELÉCTRICO N2X0H (3-1x6 + 1x6(N))mm2+LSOH80(1x6(T))mm2x					16.17
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.0667	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		1	0.0667	16.55	
147010004	PEON	hh		0.5	0.0333	15.2	
						2.751662	
Materiales							
208510001	CONDUCTOR LSOH-80 1x6 MM2	m		1.05		2.7	
208520003	CABLE Cu 1x6 mm2 N2XOH	m		4.2		2.47	
230930004	BANDA SEÑALIZADORA	m		1.05		0.12	
						13.335	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	2.751662	0.08	
						0.08	

Partida	04.03.04.02.01	CABLE ELÉCTRICO LSOH-80 (1x6 + 1x6(N) + 1x4(T))mm2 (ILUMINACION EXTERIOR)					10.19
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.0667	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		1	0.0667	16.55	
147010004	PEON	hh		0.5	0.0333	15.2	
						2.751662	
Materiales							
207710005	CONDUCTOR LSOH-80 1x4 MM2	m		1.05		1.49	
208510001	CONDUCTOR LSOH-80 1x6 MM2	m		2.1		2.7	
230930004	BANDA SEÑALIZADORA	m		1.05		0.12	
						7.3605	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	2.751662	0.08	
						0.08	

Partida	04.03.05.01.01	TABLERO GENERAL EMPOTRADO / 3X40A REG. 36KA, 6-3X25A 25KA, MEDIDOR MULTIFUNCION					3,134.60
Rendimiento	u/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.000	Costo unitario directo por : u			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	4	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		0.5	2	16.55	
						100.19	
Materiales							
212000072	TABLERO AUTOSOPORTADO 42 POLOS "TGG"	u		1	1,000.00	1000	
212000073	MEDIDOR MULTIFUNCION	u		1	443.3	443.3	
212400082	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3x25A, 25ka	u		6	92.85	557.1	
212400087	JUEGO DE AISLADORES, JUEGO DE DE BARRAS PRINCIPAL DE COBRE, JUEGO (g/b	u		1	500	500	
212400106	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3x40A, 36ka	u		1	531	531	
						3,031.40	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	100.19	3.01	
						3.01	

Partida	04.03.05.02.01	TD-1 / 3X25A 16KA, 7-2X20A 10KA, ID,4-2X25A 30mA, 30 POLOS Interruptor pulsador (on-off) 3- 6A,/lcc 6KA; 36 POLOS					3,206.29
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.000	Costo unitario directo por : u			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		0.5	1	16.55	
						50.095	
Materiales							
212020124	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x 25A - 30 mA	u		4	175.1	700.4	
212020199	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 20 A, 10ka	u		7	45.7	319.9	
212020215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 25 A, 16ka	u		1	61.29	61.29	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

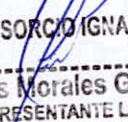
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES ELECTRICAS	Fecha presupuesto	07/08/2020		
212040007	PULSADOR ON-OFF 6A/1cc 6KA	u	3	26.7	80.1
212400087	JUEGO DE AISLADORES, JUEGO DE DE BARRAS PRINCIPAL DE COBRE, JUEGO (g/b		1	500	500
212400090	CONTACTOR PARA ALUMBRADO 2NA - 25A - 230Vac - 1 módulo	u	3	171	513
230610007	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE P/30 POLOS	u	1	980	980
					3,154.69
Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3	50.095	1.50
					1.50


Partida	04.03.05.02.02	TD-2 / 3X25A 16KA, 3-2X20A 10KA, ID,3-2X25A 30mA, 24 POLOS					
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.000	Costo unitario directo por : u		2,255.29	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	41.82
147010003	OFICIAL	hh		0.5	1	16.55	8.275
						50.095	
Materiales							
212020124	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x 25A - 30 mA	u		3		175.1	525.3
212020199	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 20 A, 10kA	u		3		45.7	137.1
212020215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 25 A, 16KA	u		1		61.29	61.29
212400087	JUEGO DE AISLADORES, JUEGO DE DE BARRAS PRINCIPAL DE COBRE, JUEGO (g/b			1		500	500
230610007	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE P/30 POLOS	u		1		980	980
						2,203.69	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		50.095	1.50
						1.50	

Partida	04.03.05.02.03	TD-3 / 3X25A 16KA, 3-2X20A 10KA, ID,3-2X25A 30mA, 24 POLOS					
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.000	Costo unitario directo por : u		2,255.29	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	41.82
147010003	OFICIAL	hh		0.5	1	16.55	8.275
						50.095	
Materiales							
212020124	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x 25A - 30 mA	u		3		175.1	525.3
212020199	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 20 A, 10kA	u		3		45.7	137.1
212020215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 25 A, 16kA	u		1		61.29	61.29
212400087	JUEGO DE AISLADORES, JUEGO DE DE BARRAS PRINCIPAL DE COBRE, JUEGO (g/b			1		500	500
230610007	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE P/30 POLOS	u		1		980	980
						2,203.69	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		50.095	1.50
						1.50	

Partida	04.03.05.02.04	TD-4 / 3X25A 16KA, 4-2X20A 10KA, ID,4-2X25A 30mA, 24 POLOS					
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.000	Costo unitario directo por : u		2,476.09	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	41.82
147010003	OFICIAL	hh		0.5	1	16.55	8.275
						50.095	
Materiales							
212020124	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x 25A - 30 mA	u		4		175.1	700.4
212020199	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 20 A, 10kA	u		4		45.7	182.8
212020215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 25 A, 16kA	u		1		61.29	61.29
212400087	JUEGO DE AISLADORES, JUEGO DE DE BARRAS PRINCIPAL DE COBRE, JUEGO (g/b			1		500	500
230610007	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE P/30 POLOS	u		1		980	980
						2,424.49	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		50.095	1.50
						1.50	

Partida 04.03.05.02.05 TD-5 / 3X25A 16KA, 4-2X20A 10KA, ID,4-2X25A 30mA, 24 POLOS


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"


Subpresupuesto		004 INSTALACIONES ELECTRICAS		Fecha presupuesto			07/08/2020		
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.000	Costo unitario directo por : u		2,476.09		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.			
Mano de Obra									
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	41.82		
147010003	OFICIAL	hh		0.5	1	16.55	8.275		
						50.095			
Materiales									
212020124	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x 25A - 30 mA	u			4	175.1	700.4		
212020199	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 20 A, 10kA	u			4	45.7	182.8		
212020215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 25 A, 16kA	u			1	61.29	61.29		
212400087	JUEGO DE AISLADORES, JUEGO DE DE BARRAS PRINCIPAL DE COBRE, JUEGO (g/b				1	500	500		
230610007	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE P/30 POLOS	u			1	980	980		
						2,424.49			
Equipos									
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			3	50.095	1.50		
						1.50			

Partida		04.03.05.02.06		TCB / 3X25A 16KA, 3-2X20A 10KA, ID,3-2X25A 30mA, 24 POLOS					
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.000	Costo unitario directo por : u		2,255.29		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.			
Mano de Obra									
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	41.82		
147010003	OFICIAL	hh		0.5	1	16.55	8.275		
						50.095			
Materiales									
212020124	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x 25A - 30 mA	u			3	175.1	525.3		
212020199	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 20 A, 10kA	u			3	45.7	137.1		
212020215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 25 A, 16kA	u			1	61.29	61.29		
212400087	JUEGO DE AISLADORES, JUEGO DE DE BARRAS PRINCIPAL DE COBRE, JUEGO (g/b				1	500	500		
230610007	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE P/30 POLOS	u			1	980	980		
						2,203.89			
Equipos									
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			3	50.095	1.50		
						1.50			

Partida		04.03.05.02.07		TB / 2X25A 10KA, 3-2X20A 10KA; ID 3-2X25A 30mA, 24 POLOS					
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.000	Costo unitario directo por : u		2,300.99		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.			
Mano de Obra									
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91	41.82		
147010003	OFICIAL	hh		0.5	1	16.55	8.275		
						50.095			
Materiales									
212020124	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x 25A - 30 mA	u			3	175.1	525.3		
212020199	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2 x 20 A, 10kA	u			3	45.7	137.1		
212020215	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 3 x 25 A, 16kA	u			1	61.29	61.29		
212400087	JUEGO DE AISLADORES, JUEGO DE DE BARRAS PRINCIPAL DE COBRE, JUEGO (g/b				1	500	500		
212400098	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO - 2x25A, 10kA	u			1	45.7	45.7		
230610007	GABINETE METALICO CON BARRA DE COBRE P/30 POLOS	u			1	980	980		
						2,249.39			
Equipos									
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			3	50.095	1.50		
						1.50			

Partida		04.03.06.01		ARTEFACTO FLUORESCENTE PARA ADOSADO A TECHO TIPO REJILLA DE ALUMINIO C/ 2 LAMP. 36W. B. ELECTRON					
Rendimiento	u/DIA	MO. 10.0000	EQ.	10.000	Costo unitario directo por : u		166.87		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.			
Mano de Obra									
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8	20.91	16.728		
147010003	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55	13.24		
						29.968			
Materiales									
212170059	ART. RECTO C/REJILLA METALICA DE 2x36W, LAMPARA T8, C/BALASTRO ELECTRONICO	u				135.85	135.85		


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

12
117

Análisis de precios unitarios

118

Presupuesto		"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"				
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES ELECTRICAS	Fecha presupuesto		07/08/2020		
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5	0.31	0.155
136.005						
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	29.968	0.90
0.90						
Partida	04.03.06.02	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO CON DIFUSOR MOLDEADO EN ACRILICO DE LUZ DIRECTA C/ 2 LAMP. 18 W (TIPO B)				
Rendimiento	u/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.000	Costo unitario directo por : u		175.32
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8	20.91
147010003	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55
						29.968
Materiales						
212170060	ART. TIPO GALAXIE DE 2x18W,C/LAMPARA AHORRADORA	u		1	144.3	144.3
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5	0.31	0.155
						144.455
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	29.968	0.90
						0.90
Partida	04.03.06.03	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO SIMIL ALPHA SPOT A DE LUZ DIRECTA C/ 2 LAMP. 18 W (TIPO C)				
Rendimiento	u/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.000	Costo unitario directo por : u		102.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8	20.91
147010003	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55
						29.968
Materiales						
212170067	ART. TIPO ALPHA SPOT A METALICO DE 2x18W	u		1	71.27	71.27
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5	0.31	0.155
						71.425
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	29.968	0.90
						0.90
Partida	04.03.06.04	ARTEFACTO PROYECTOR SIMETRICO PARA EXTERIOR SIMIL ARAN C/ 1 LAMP. 70 W (TIPO D)				
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.000	Costo unitario directo por : u		357.32
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	2	20.91
147010003	OFICIAL	hh		1	2	16.55
						74.92
Materiales						
212170070	ARTEFACTO PROYECTOR SIMETRICO PARA EXTERIOR SIMIL ARAN C/ 1 LAMP. 70 W	u		1	280	280
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5	0.31	0.155
						280.155
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	74.92	2.25
						2.25
Partida	04.03.06.05	ARTEFACTO ADOSADO A PARED SIMIL RSP CON CUBIERTA OPTICA DE POLICARBONATO C/ 2 LAMP. TC-DEL 26W (
Rendimiento	u/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.000	Costo unitario directo por : u		155.02
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	0.8	20.91
147010003	OFICIAL	hh		1	0.8	16.55
						29.968
Materiales						
212120039	ART. ADOSADO A PARED TIPO RSP C/ 2 LAMP. TC-DEL 26W	u		1	124	124
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5	0.31	0.155
						124.155
Equipos						


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

119 10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Fecha presupuesto 07/08/2020

337010001 HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3	29.968	0.90	0.90
---------------------------------	-----	---	--------	------	------

Partida	04.03.06.06	LUMINARIA TIPO F - ART.LUZ DE EMERGENCIA DE 6W, LAMPARA T5, AUTONOMIA 1 HORAS					
Rendimiento	u/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.000	Costo unitario directo por : u		446.10	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	1.3333	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		1	1.3333	16.55	
Materiales							
212170069	ART.LUZ DE EMERGENCIA DE 16W C/BATERÍA SECO RECARGABLE C/AUTONOMÍA DE 90 MINUTOS	u		1		394.5	
229040098	CINTA AISLANTE	m		0.5		0.31	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		49.945418	
						1.50	

Partida	04.03.07.01	POZO DE PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO VERTICAL (PARA EL SISTEMA DE ENERGÍA) - RESISTENCIA 10 hor					
Rendimiento	u/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.000	Costo unitario directo por : u		782.78	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	8	20.91	
147010004	PEON	hh		1	8	15.2	
Materiales							
204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3		1.5		21.18	
208010074	CONECTOR DE COBRE DE 5/8" Y 3/4"	u		1		18.5	
206700009	VARILLA DE COBRE 3/4" x 2.40m C/ PUNTA	u		1		270	
230890001	DOSIS QUIMICA THOR GEL DE 5 Kg	u		2		71.57	
231510023	CAJA DE CONCRETO C/ TAPA 40x40x40 cm	u		1		20.6	
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		1		1.22	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		288.88	
						8.67	

Partida	04.03.07.02	INSTALACIÓN DE TUB. PVC - PESADA 25MM Ø CON CABLE DE COBRE 10MM2					
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m		17.29	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.32	20.91	
147010004	PEON	hh		1	0.32	15.2	
Materiales							
206010076	CABLE DE COBRE DESNUDO 1x10 mm2	m		1.05		3.06	
208500100	CONECTOR PVC 25mm	u		0.11		0.43	
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.0005		102.49	
272130041	TUBO PVC-P (ELEC.) 25mm 3M	m		1.03		1.77	
274020029	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 25mm	u		0.11		2.31	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		11.5552	
						0.35	

Partida	04.03.07.03	INSTALACIÓN DE TUB. PVC - PESADA 25MM Ø CON CABLE DE COBRE 16MM2					
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m		18.14	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.32	20.91	
147010004	PEON	hh		1	0.32	15.2	
Materiales							


Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

12009

Análisis de precios unitarios

Presupuesto		"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"				
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES ELECTRICAS	Fecha presupuesto			07/08/2020	
208010075	CABLE DE COBRE DESNUDO 1x16 mm2	m		1	4.06	4.06
208500100	CONECTOR PVC 25mm	u		0.11	0.43	0.0473
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.0005	102.49	0.051245
272130041	TUBO PVC-P (ELEC.) 25mm 3M	m		1.03	1.77	1.8231
274020029	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 25mm	u		0.11	2.31	0.2541
						6.235745
	Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	11.5552	0.35
						0.35
Partida	05.01.01	INSTALACIÓN DE TUB. PVC -- PESADA 25MM Ø CON CABLE DE COBRE 16MM2				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.000	Costo unitario directo por : m3		12.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147010004	PEON	hh		1	0.8	15.2
						12.16
	Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		12.16
						0.36
						0.36
Partida	05.01.02	RELLENO MANUAL C/MATERIAL PROPIO EN REDES ELÉCTRICAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.000	Costo unitario directo por : m3		17.89
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147010004	PEON	hh		1	1.1429	15.2
						17.37208
	Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		17.37208
						0.52
						0.52
Partida	05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.000	Costo unitario directo por : m3		15.01
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147010002	OPERARIO	hh		1	0.0267	20.91
147010004	PEON	hh		3	0.08	15.2
						4.206297
	Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		4.206297
						0.13
349010091	CAMION VOLQUETE 4 x 2 210-280 HP, 8 m3	hm		1	0.026666667	150
						4
349040091	CARGADOR SOBRE LLANTAS 100-125 HP	hm		1	0.0267	250
						6.675
						10.80
Partida	05.02.01.01	SALIDA DE AMPURCADOR DE MUSICA				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.000	Costo unitario directo por : pto		50.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
147010002	OPERARIO	hh		1	1	20.91
147010004	PEON	hh		1	1	15.2
						36.11
	Materiales					
212090113	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 4" X 4" X 2"	u		1	3.77	3.77
230380004	CABLE PARA AMPLIFICADOR	m		3	1.44	4.32
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		3	1.22	3.66
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		1	1.26	1.26
						13.01
	Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		36.11
						1.08
						1.08
Partida	05.02.01.02	SALIDA DE PARLANTE TIPO CAJA ACÚSTICA				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.000	Costo unitario directo por : pto		69.77
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreñero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	004 INSTALACIONES ELECTRICAS	Fecha presupuesto	07/08/2020			
147010002	OPERARIO	hh	1	1	20.91	20.91
147010004	PEON	hh	1.5	1.5	15.2	34.2
						55.11
Materiales						
212090113	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 4" X 4" X 2"	u		1	3.77	3.77
230380005	CABLE PARA PARLANTE	m		3	1.44	4.32
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m		3	1.22	3.66
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u		1	1.26	1.26
						13.01
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	55.11	1.65
						1.65

Partida	05.02.02.01	SALIDA PARA VOZ EN PARED				Costo unitario directo por : pto		370.30
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.000				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147010002	OPERARIO	hh	1	1	20.91	20.91		
147010004	PEON	hh	1	1	15.2	15.2		
						36.11		
Materiales								
206500099	CONECTOR PVC 20mm	u		2	0.3	0.6		
206500100	CONECTOR PVC 25mm	u		3	0.43	1.29		
211950001	TOMA RJ 45 SISTEMA MOSAIC CAT 6A	u		3	72.4	217.2		
212090113	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 4" X 4" X 2"	u		1	3.77	3.77		
212090148	CAJA POP UP PARA PISO DE 3 MODULOS DE ALUMINIO	u		1	101	101		
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.002	102.49	0.20498		
272130041	TUBO PVC-P (ELEC.) 25mm 3M	m		2.5	1.77	4.425		
274020029	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 25mm	u		2	2.31	4.62		
						333.10998		
Equipos								
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	36.11	1.08		
						1.08		

Partida	05.02.02.02	SALIDA PARA DATA EN PARED				Costo unitario directo por : pto		370.30
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147010002	OPERARIO	hh	1	1	20.91	20.91		
147010004	PEON	hh	1	1	15.2	15.2		
						36.11		
Materiales								
206500099	CONECTOR PVC 20mm	u		2	0.3	0.6		
206500100	CONECTOR PVC 25mm	u		3	0.43	1.29		
211950001	TOMA RJ 45 SISTEMA MOSAIC CAT 6A	u		3	72.4	217.2		
212090113	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 4" X 4" X 2"	u		1	3.77	3.77		
212090148	CAJA POP UP PARA PISO DE 3 MODULOS DE ALUMINIO	u		1	101	101		
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.002	102.49	0.20498		
272130041	TUBO PVC-P (ELEC.) 25mm 3M	m		2.5	1.77	4.425		
274020029	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 25mm	u		2	2.31	4.62		
						333.10998		
Equipos								
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	36.11	1.08		
						1.08		

Partida	05.02.02.03	SALIDA PARA DATA EN PARED				Costo unitario directo por : pto		123.34
Rendimiento	pto/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.00				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.		
Mano de Obra								
147010002	OPERARIO	hh	1	2	20.91	41.82		
147010003	OFICIAL	hh	1	2	16.55	33.1		
						74.92		
Materiales								

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO

Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

122

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto	004 INSTALACIONES ELECTRICAS	Fecha presupuesto	07/08/2020		
212090113	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 4" X 4" X 2"	u	1	3.77	3.77
212100105	TAPA CIEGA RECTANGULAR	u	1	2.42	2.42
212100106	PLACA SALIDA PARA TV o TELEFONO	u	1	24.31	24.31
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal	0.002	102.49	0.20498
272130040	TUBO PVC-P (ELEC.) 20mm 3M	m	10	1.22	12.2
274020028	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u	1.5	1.26	1.89
274030021	UNION SIMPLE PVC - P (INST. ELECT.) 20mm	u	3	0.46	1.38
					46.17498
Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3	74.92	2.25
					2.25

Partida	05.02.03.01	SALIDA DE PUNTO TV CABLE				8.00 Costo unitario directo por : pto		159.00
Rendimiento	pto/DIA	MO. 8.0000	EQ.					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147010002	OPERARIO	hh	1	1	20.91	20.91		
147010004	PEON	hh	1	1	15.2	15.2		
						36.11		
Materiales								
206500099	CONECTOR PVC 20mm	u		2	0.3	0.6		
206500100	CONECTOR PVC 25mm	u		3	0.43	1.29		
212010056	TOMA PARA TV	u		1	5.9	5.9		
212090113	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 4" X 4" X 2"	u		1	3.77	3.77		
212090148	CAJA POP UP PARA PISO DE 3 MODULOS DE ALUMINIO	u		1	101	101		
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.002	102.49	0.20498		
272130041	TUBO PVC-P (ELEC.) 25mm 3M	m		2.5	1.77	4.425		
274020029	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 25mm	u		2	2.31	4.62		
						121.80998		
Equipos								
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	36.11	1.08		
						1.08		

Partida	05.02.04.01.01	CAJA DE PASE 200x200x100mm - TIPO 2				6.50 Costo unitario directo por : u		67.01
Rendimiento	u/DIA	MO. 6.50000	EQ.					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147010002	OPERARIO	hh	1	1,2308	20.91	25.736028		
147010003	OFICIAL	hh	1	1,2308	16.55	20.36974		
						46.105768		
Materiales								
212090137	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 8" X 8" X 4"	u		1	19.52	19.52		
						19.52		
Equipos								
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	46.105768	1.38		
						1.38		

Partida	05.02.04.01.02	CAJA DE PASE 200x200x100mm - TIPO 2				4.00 Costo unitario directo por : u		112.52
Rendimiento	u/DIA	MO. 4.0000	EQ.					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		
Mano de Obra								
147010002	OPERARIO	hh	1	2	20.91	41.82		
147010003	OFICIAL	hh	1	2	16.55	33.1		
						74.92		
Materiales								
212090147	CAJA DE PASE GALVANIZADA DE 12" X 12" X 4"	u		1	35.35	35.35		
						35.35		
Equipos								
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	74.92	2.25		
						2.25		

Partida	05.02.05.01.01	TUBERIA PVC - P 50mm				30.00 Costo unitario directo por : m		15.84
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ.					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.		

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Fecha presupuesto 07/08/2020

Mano de Obra		Unidad	Cantidad	Costo unitario	Subtotal	Total
147010002	OPERARIO	hh	1	0.2667	20.91	5.576697
147010004	PEON	hh	1	0.2667	15.2	4.05384
						9.630537
Materiales		Unidad	Cantidad	Costo unitario	Subtotal	Total
208500102	CONECTOR PVC 50mm	u		0.11	1.86	0.2046
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal		0.0005	102.49	0.051245
272130043	TUBO PVC-P (ELEC.) 50mm 3M	m		1.05	4.89	5.1345
274020032	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 50mm	u		0.11	4.8	0.528
						5.918345
Equipos		Unidad	Cantidad	Costo unitario	Subtotal	Total
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3		9.630537	0.29
						0.29

Partida	05.02.06.01.01	CABLE UTP CAT 6A LSZH		100.00 Costo unitario directo por : m			11.73
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1.5	0.12	20.91	3.7638
147010003	OFICIAL	hh		1	0.08	16.55	1.324
147010004	PEON	hh		0.75	0.06	15.2	0.684
						5.7718	
Materiales							
206500100	CONECTOR PVC 25mm	u			0.11	0.43	0.0473
211950006	CABLE CAT 6A F/UTP LSOH 4P	m			1.05	3.32	3.486
230460052	PEGAMENTO PARA TUBERIA PVC (ELECTRICA)	gal			0.0005	102.49	0.051245
230930004	BANDA SEÑALIZADORA	m			1.05	0.12	0.126
272130041	TUBO PVC-P (ELEC.) 25mm 3M	m			1.03	1.77	1.8231
274020029	CURVA PVC - P (INST. ELECT.) 25mm	u			0.11	2.31	0.2541
						5.787745	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		5.7718	0.17
						0.17	

Partida	05.03.01	AMPLIFICADOR SE SONIDO - PERIFONEO		8.00 Costo unitario directo por : u			253.00
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Materiales							
230990165	AMPLIFICADOR DE SONIDO-PERIFONEO	u		1		253	253
						253	

Partida	05.03.02	PARLANTES PARA ADOSAR EN PARED TIPO CAJA ACUSTICA		8.00 Costo unitario directo por : u			550.00
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Materiales							
230990166	PARLANTE PIADOSAR TIPO CAJA ACUSTICA	u		1		550	550
						550	

Partida	05.03.03	SWITCH 12 PUERTOS ADMINISTRABLE POE Y POE+ MODULO OPTICO SFP		8.00 Costo unitario directo por : u			519.00
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Materiales							
211950007	SWITCH 12 PUERTOS ADMINISTRABLE POE Y POE+ MODULO OPTICO SFP	u		1		519.00	519.00
						519.00	

Partida	05.03.04	PATCH PANEL 110 DE 12 PUERTOS CAT 6A		8.00 Costo unitario directo por : u			126.48
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Materiales							
211950010	PATCH PANEL 110 DE 12 PUERTOS CAT 6A	u		1		126.48	126.48
						126.48	

Partida	05.03.05	CONSORCIO IGNACIO MERINO PATCH CORD CAT 6A LSZH 1 MTS		8.00 Costo unitario directo por : u			29.80
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.				

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

124 05

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"					
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES ELECTRICAS	Fecha presupuesto				07/08/2020
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
211950012	PATCH CORD CAT 6A LSZH 1 MTS	u		1	29.80	29.80
<hr/>						
Partida	05.03.06	ROUTER INALANBRICO 2.5 GhZ 450 Mpps				
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u	120.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
211950015	ROUTER INALANBRICO 2.5 GhZ 450 Mpps	u		1	120.00	120.00
<hr/>						
Partida	05.03.07	ORGANIZADOR 1 RU				
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u	25.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
211950017	ORGANIZADOR 1 RU	u		1	25.00	25.00
<hr/>						
Partida	05.03.08	KIT DE VENTILADORES				
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u	319.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
211950018	KIT DE VENTILADORES	u		1	319.00	319.00
<hr/>						
Partida	05.03.09	RACK DE COMUNICACIONES DE 12 RU PARED				
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u	2,470.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
211950020	RACK DE COMUNICACIONES DE 12 RU PARED	u		1	2470.00	2470.00
<hr/>						
Partida	05.03.10	JACK RJ45 PARA CABLE CAT 6A BLINDADO				
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00	Costo unitario directo por : u	3.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
211950021	JACK RJ45 PARA CABLE CAT 6A BLINDADO	u		1	3.3	3.3
<hr/>						
Partida	05.04.01	PRUEBAS SISTEMA COMUNICACIONES - CERTIFICACION DEL SISTEMA				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ.	1.00	Costo unitario directo por : glb	1,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
147990028	PRUEBAS SISTEMA COMUNICACIONES - CERTIFICACION DEL SISTEMA	glb		1	1,500.00	1,500.00
<hr/>						
Partida	06.01.01	SALIDA DE GAS CON TUBERIA CU 1/2"				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 25.0000	EQ.	25.00	Costo unitario directo por : pto	12.96
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
147010002	OPERARIO	hh		1	0.32	20.91
147010004	PEON	hh		0.5	0.16	15.2
<hr/>						
	Materiales					
202950001	ARANDELA 1/2"	u		2	0.09	0.18
268000051	PITON DE COBRE DE 1/2" PARA SALIDA DE GAS	u		1	4.64	4.64
<hr/>						
	Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	7.9072	0.237216
<hr/>						


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

Partida	06.01.02	TUBERIAS DE COBRE TIPO L DE 1/2"Ø PARA SIST. GLP				
Rendimiento	m/DIA	MO. 12.0000	EQ.	12.00	Costo unitario directo por : m	47.62
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	7.9072	0.237216


CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurrea
 REPRESENTANTE LEGAL COMUN

125 04

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Fecha presupuesto 07/08/2020

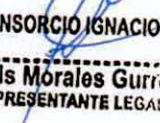
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147010002	OPERARIO	hh		1	0.6667	20.91
147010003	OFICIAL	hh		1	0.8667	16.55
						28.284582
Materiales						
268000049	TUBO DE COBRE Ø 1/2"	m		1.05		13.41
268000050	UNION DE COBRE Ø 1/2"	u		0.5		1.23
268480001	ABRAZADERA DE COBRE Ø 1/2"	u		1.5		2.53
						18.4905
Equipos						
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		28.284582
						0.84853746
						0.84853746

Partida	06.02.01	CODO DE COBRE DE 1/2" - 90°		12 Costo unitario directo por : u			25.83
Rendimiento	u/DIA	MO. 12.0000	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.6667	20.91	
147010004	PEON	hh		1	0.6667	15.2	
						10.13384	
						24.074537	
Materiales							
268000045	CODO DE COBRE 1/2"	u		1	1.03	1.03	
						1.03	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		24.074537	
						0.72223611	
						0.72223611	

Partida	06.02.02	VÁLVULA BOLA DE 1/2"		6.00 Costo unitario directo por : u			92.06
Rendimiento	u/DIA	MO. 6.0000	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	1.3333	20.91	
147010004	PEON	hh		1	1.3333	15.2	
						27.88	
						20.27	
						48.15	
Materiales							
268030013	NIPLE DE COBRE 1/2"X2 1/2"	u		2	1.15	2.3	
277030026	VALVULA DE BOLA DE Ø=1/2" - RED DE GAS	u		1	40.17	40.17	
						42.47	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		48.15	
						1.44	
						1.44	

Partida	06.02.03	TEE DE COBRE DE 1/2" - 90°		12.00 Costo unitario directo por : u			26.59
Rendimiento	u/DIA	MO. 12.0000	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	0.6667	20.91	
147010004	PEON	hh		1	0.6667	15.2	
						10.13	
						24.07	
Materiales							
268020015	TEE DE COBRE 1/2"	u		1	1.79	1.79	
						1.79	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3		24.07	
						0.72	
						0.72	

Partida	06.02.04	VALVULA REGULADORA DE GAS - MANIFOLD		6.00 Costo unitario directo por : u			716.67
Rendimiento	u/DIA	MO. 6.0000	EQ.				
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	1.3333	20.91	
147010004	PEON	hh		1	1.3333	15.2	
						27.88	
						20.27	
						48.15	


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurrea
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Análisis de precios unitarios

Presupuesto "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS

Fecha presupuesto

07/08/2020

Materiales					
210230012	REGULADOR FISHER C/ NIPLES DE CONEX. R 962	u	1	597.5	597.5
230550058	MANOMETRO DE 0-100 psi	u	1	34.79	34.79
230550059	MANOMETRO DE 0-300 psi	u	1	34.79	34.79
					667.08
Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	3	48.15	1.44
					1.44

Partida	06.02.05	BALON DE GAS DE 100Lbs (45KG)					552.89
Rendimiento	u/DIA	MO. 8.0000	EQ.	8.00 Costo unitario directo por : u			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147010002	OPERARIO	hh		1	20.91	20.91	
147010003	OFICIAL	hh		1	16.55	16.55	
						37.46	
Materiales							
229980033	EQUIPO DE GAS INCLUIDO GAS Y ACCESORIOS	u		2	253.26	506.52	
268000049	TUBO DE COBRE Ø 1/2"	m		0.3	13.41	4.023	
268000050	UNION DE COBRE Ø 1/2"	u		1	1.23	1.23	
268480001	ABRAZADERA DE OBRE Ø 1/2"	u		1	2.53	2.53	
						514.303	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	37.46	1.12	
						1.12	

Partida	06.02.06	CAHALETA CON REJILLA PARA PASE DE TUBERÍA					139.45
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ.	25.00 Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							
147000044	TOPOGRAFO	hh		0.01	0.0032	24.7	0.001
147010002	OPERARIO	hh		1	0.32	20.91	6.691
147010003	OFICIAL	hh		1	0.32	16.55	5.296
147010004	PEON	hh		1	0.32	15.2	4.864
						16.852	
Materiales							
202000010	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.13	4.15	0.5395	
202000015	ALAMBRE NEGRO # 8	kg		0.15	4.15	0.6225	
203020007	ACERO	kg		3.14	2.72	8.5408	
204000010	ARENA FINA	m3		0.01	40	0.4	
204000011	ARENA GRUESA	m3		0.0543	50	2.715	
205000039	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" Y 3/4"	m3		0.06	85	5.1	
205560001	AGUA	m3		0.03	6	0.18	
221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis		1.07	21.72	23.2404	
230530004	CAL (BOLSA 20 KG)	bis		0.02	13.58	0.2716	
230540003	CORDEL	m		0.09	0.44	0.0396	
230990122	ELECTRODO TIPO 6011 - CELLOCORD	kg		0.8	11.71	9.368	
243040000	MADERA TORNILLO	p2		1.6	4.4	7.04	
243160007	MADERA CEDRO	p2		0.02	8	0.16	
251020026	PERFIL TEE 1/8" X 1" X 1"	m		2	4.05	8.1	
251040144	PLATINA DE FIERRO 1/4" x 1"	m		17	3.23	54.91	
						121.2274	
Equipos							
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3	16.852	0.51	
348010088	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 9 P3, 8HP	hm		0.09	0.0288	20	0.052
348210067	SOLDADORA A GASOLINA	hm		0.09	0.0288	6.36	0.016
349520055	VIBRADORA A GASOLINA Y1 3/4", 4HP	hm		0.5	0.16	10	0.800
349880020	TEODOLITO Y MIRA	hm		0.01	0.0032	16	0.001
						1.37	

CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

Partida	06.02.07	PRUEBAS HERMETICIDAD SISTEMAS DE GAS					89.90
Rendimiento	gib/DIA	MO. 4.0000	EQ.	4.00 Costo unitario directo por : gib			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
Mano de Obra							

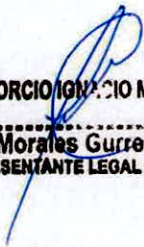
CONSORCIO IGNACIO MERINO
 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

127 02

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	"REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"					
Subpresupuesto	004 INSTALACIONES ELECTRICAS		Fecha presupuesto		07/08/2020	
147010002	OPERARIO	hh	1	2	20.91	41.82
147010003	OFICIAL	hh	1	2	16.55	33.1
						74.92
	Equipos					
337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		20	74.92	14.98
						14.98


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

129 01

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301004 "REHABILITACION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INICIAL N°389 EN LA URBANIZACION IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"

Subpresupuesto 006 PLAN DE CONTINGENCIA

Fecha presupuesto 07/08/2020

Partida 01.01 PLAN DE CONTINGENCIA: AULA PROVISIONAL EN DRYWALL

Rendimiento glb/DIA MO. 0.2000 EQ. 0.2000 Costo unitario directo por : glb 4,543.35

4,543.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
147020001	OPERARIO	H-H	1	40	20.91	836.40
147030001	OFICIAL	hh	1	40	16.55	662.00
						1,498.40
Materiales						
202310002	PERFIL DRYWALL	und		250	3.82	955.00
259100004	PLANCHA DE FIBROCEMENTO	pln		65	20	1,300.00
						2,255.00
Equipos						
301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3	1,498.40	44.95
						44.95
Subpartidas						
9.00318E+11	PUERTA DE MADERA MACHIMBRADA CON MARCOS DE MADERA CEDRO DE 2"x4", DE UNA HOJAS DE 180°, SIN VISOR	m2		2.98	250	745.00
						745.00


 CONSORCIO IGNACIO MERINO

 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN


 CONSORCIO IGNACIO MERINO

 Luis Morales Gurreonero
 REPRESENTANTE LEGAL COMÚN

**M&V INGENIERIA CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA S.A.C. &
VITOU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**

Piura, 28 de Agosto del 2020

CARTA N° 004-2020-CIM

Señores:
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
Atención - Unidad de Logística

ASUNTO: **COMUNICO DIRECCION DE OFICINA EN PIURA PARA EFECTOS DE NOTIFICACIÓN**

REFER.: **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 389- EN LA URB. IGNACIO MERINO EN EL DISRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"**

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-CE-RCC/MPP

De mi consideración:

Mediante la presente es grato dirigirme a Ud., para hacer de su conocimiento que el domicilio en Piura, para efectos de notificación durante la ejecución de la obra indicada en la referencia es en Mz. A - Lote 2- Urb. Los Jardines AVIFAP - Piura - Piura - Piura y el correo electrónico consorcioignaciomerino@gmail.com.

Así mismo el Representante Legal Común es **LUIS MORALES GURREONERO**, con número de celular **960249129**, para cualquier coordinación hacerme saber a través de este número telefónico.

Sin otro particular, quedo de Uds. muy reconocido.

Atentamente,


CONSORCIO IGNACIO MERINO
Luis Morales Gurreonero
REPRESENTANTE LEGAL COMUN

**CON
SOR
CIO

I
GN
AC
IO
M
ER
I
NO**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE OBRAS



"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION Y LA IMPUNIDAD"

258

INFORME N° 408 -2020-DO-OI/MPP



A : C.P.C. ELISEO TICLIAHUANCA CAMPOVERDE
JEFE DE OFICINA DE LOGISTICA.

DE : ING. LENIN TALLEDO PEÑA
Jefe de la División de Obras

ASUNTO : REVISION DE DOCUMENTACION DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO DE LA OBRA "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 389- EN LA URB IGNACIO MERINO EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA".

REFERENCIA: CARTA N° 003-2020-CIM

LUGAR Y FECHA: San Miguel de Piura, 28 de agosto 2020

Me dirijo a usted, para informarle respecto al asunto que se ha procedido a revisar la documentación alcanzada por el contratista CONSORCIO IGNACIO MERINO, respecto al levantamiento de observaciones, con la finalidad de perfeccionar el contrato, de acuerdo al acápite 2.5 del capítulo II de la sección específica del proceso de selección, de acuerdo al siguiente detalle:

DEL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES

1. Respecto a la experiencia del Residente de Obra ING. CARLOS EDUARDO RONCAL MORALES, se informa lo siguiente:
 - a) En la obra: MEJORAMIENTO DE IE N° 80146 CHUYUGUAL, presenta como sustento contrato N° 017-2009-RO-MDS-SC suscrito con fecha 12 de enero del 2009, dando inicio el plazo de ejecución el día 13 de enero del 2009; así mismo presenta un acta de terminación de obra de fecha 13 de marzo del 2009, contabilizando 60 días calendario y/o 2 meses.
SUBSANACION: Está corrigiendo el plazo de ejecución a 60 días
 - b) En la obra: CONSTRUCCION DE 01 AULA CON MOBILIARIO ESCOLAR EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 80416-CHUYUGUAL-2009, presenta un acta de entrega de terreno de fecha 13 de abril del 2009 y un acta de

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE OBRAS
Ing. Lenin Antonio Talledo Peña
JEFE



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE OBRAS



"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD"

terminación de obra de fecha 27 de mayo del 2009, contabilizando 45 días o el equivalente de 1.5 meses.

SUBSANACION: Está corrigiendo el plazo de ejecución a 45 días.

- c) En la obra: MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE 03 AULAS IE N° 81756 CIRO ALEGRIA – MAYMALL LA LIBERTAD, el plazo de ejecución que figura en el contrato y en el acta de conformidad y el certificado es desde el 15 de mayo del 2010 al 30 de julio del 2010, con un plazo de ejecución de 77 días calendario y/o 2.57 meses.

SUBSANACION: está corrigiendo el plazo de ejecución a 77 días.

- d) En la obra: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CEMENTERIO DE CHIQUITOY, DISTRITO DE SANTIAGO DE CAO – ASCOPE- LA LIBERTAD – 1ERA ETAPA., presenta contrato de prestación de servicios profesionales, no presenta conformidad del servicio ni otro documento que certifique el inicio y culminación del servicio.

SUBSANACION: está presentando acta de conformidad de prestación de servicio


- e) En la obra: CONSTRUCCION DE AULAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 80617 DEL CASERIO DE CUSHIPE, presenta un acta de conformidad de prestación de servicio por 83 días calendario que corresponde 2.8 meses.

SUBSANACION: Está corrigiendo el plazo de ejecución de 83 días.

- f) En la obra: CREACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL EN EL BARRIO LA PAMPA DEL CENTRO POBLADO MENOR DE LLAGUEN, DISTRITO DE SINSICAP – OTUZCO – LA LIBERTAD, presenta un certificado de trabajo con un plazo de ejecución desde el 11/08/2014 al 31/10/2014, contabilizando 2.7 meses.

SUBSANACION: Está corrigiendo el plazo de ejecución.

2. El cronograma PERT CPM es ilegible, por lo tanto, debe de presentar uno nuevo que se pueda apreciar.
SUBSANACION: Está presentando el cronograma corregido.
3. No presenta calendario de utilización de equipos.
SUBSANACION: Está presentando el calendario de utilización de equipos.
4. No presenta calendario de adquisición de materiales o insumos.
SUBSANACION: Está presentando calendario de adquisición de materiales.
5. No presenta el Detalle de precios unitarios de las partidas que dan origen al precio de la oferta, en caso de obras sujetas al sistema de contratación a suma alzada.


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISION DE OBRAS
Ing. Lenin Antonio Talledo
JEFE

286



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE OBRAS



"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCION Y LA IMPUNIDAD"

-
- SUBSANACION: Está presentando el detalle de los precios unitarios.
6. No presenta el Análisis de costos unitarios de la oferta económica.
SUBSANACION: Está presentando los análisis de los costos unitarios.

RECOMENDACIÓN

Al haber subsanado las observaciones se recomienda continuar con el trámite para el perfeccionamiento de contrato.

Atentamente,


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
DIVISIÓN DE OBRAS

Ing. Lenin Antonio Talledo Peña
JEFE